

К.И.САТТІАЕВ

СОБРАНИЕ
ТРУДОВ

8



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

К. И. САТПАЕВ

СОБРАНИЕ ТРУДОВ

ТОМ 8

ПУБЛИЦИСТИКА

Материалы к биобиблиографии

АЛМАТЫ
НИЦ «ҒЫЛЫМ»
2001

Сатпаев К. И. Собрание трудов. В 8-ми томах. Том 8. Публицистика. Материалы к биобиблиографии. – Алматы: НИЦ «ҒЫЛЫМ», 2001. – 440 с.

В заключительный том трудов академика К. И. Сатпаева включены статьи и выступления общественно-политического характера, отражающие чрезвычайно широкий круг его интересов. Это и яркие выступления в защиту мира, и отклики на полет человека в космос, и горячие слова о дружбе народов нашей родины. В специальном разделе помещены материалы, касающиеся вопросов литературы, искусства, эпического наследия народа. Завершается публикация трудов К. И. Сатпаева статьями и выступлениями, обращенными к молодежи – школьникам, студентам, молодым специалистам. Проникнутые любовью к родному краю, они зовут молодых к труду, знаниям, смелым дерзаниям во имя процветания Родины.

Для широкого круга читателей.

Редакционная коллегия:

Ш. Ч. Чокин (главный редактор), **В. С. Школьник** (зам. главн. редактора), **А. А. Абдулин**, **Х. А. Беспаяев**, **С. Ж. Даукеев**, **С. М. Кожаметов**, **Л. А. Мирошниченко**, **А. Н. Нурлыбаев**, **М. К. Сатпаева** (ответ. секретарь), **Ж. С. Сыдыков**

*Подготовка трудов к изданию выполнена
Институтом геологических наук им. К. И. Сатпаева
МОН РК при участии Международного фонда
академика К. И. Сатпаева*

ПРЕДИСЛОВИЕ

В восьмой том собрания трудов академика К. И. Сатпаева вошли его статьи и выступления общественно-политического характера, содержание которых можно охарактеризовать одним словом – «Гражданин». Даже беглое ознакомление с приводимыми материалами даст яркое представление о широте интересов автора, глубине его связей с жизнью и творчеством народа, его искренней заботе о будущем республики – молодом поколении казахстанцев.

Работы, приводимые в первом разделе тома, рисуют образ пламенного патриота, не остающегося равнодушным к насущным проблемам общества – будь то борьба за мир, вопросы дружбы народов, гордость за успехи нашей космонавтики. Сами названия статей: «Сохраним мир», «Исключить войны из жизни людей», «Это нам под силу!» – свидетельствуют о глубокой убежденности в правоте избранного пути, высоком эмоциональном накале чувств Сатпаева-гражданина.

Во второй раздел включены статьи, касающиеся народного творчества, искусства, литературы. Известно, что Каныш Имантаевич был большим знатоком эпического и песенного наследия своего народа, с юных лет проявлял глубокий интерес к его духовному достоянию. Не случайно в 1927 г., будучи молодым человеком, он публикует программную статью о проблемах национального театра. В том же году Сатпаев издает в Москве один из вариантов народного сказания о знаменитом батыре Едиге. Сказание издается в его собственной редакции и снабжается личным предисловием (именно эта публикация сыграла роковую роль во время печальных событий 1951 г., когда К. И. Сатпаеву были предъявлены обвинения в пособничестве «буржуазным националистам»). В те же годы молодой Сатпаев помогает известному музыковеду – собирателю казахских песен А. В. Затаевичу, ознакомив его с песнями родного Баянаула. Эти песни были опубликованы А. В. Затаевичем в 1931 г. в книге «500 казахских песен и кюев».

Интересна и поучительна происходившая в 1942 г., в грозные дни Отечественной войны история, связанная со «Сказанием о сорока богатырях». Каныш Имантаевич обратился тогда в правительство Казахстана с просьбой о выделении средств для того, чтобы стенографически записать текст этого уникального эпоса, известного лишь одному исполнителю – восьмидесятилетнему Мурун-Жирау из далекого Мангистау. Доводы К. И. Сатпаева были столь убедительными, что просьба была выполнена, выделены специальные средства и текст сказания был сохранен для потомков.

К. И. Сатпаев всегда живо откликался на события культурной жизни республики – будь то премьера музыкального произведения, совещание работников кинематографии¹, либо появление значительного литературного труда. Широко известен его глубокий профессиональный отзыв на книгу М. Ауэзова «Абай», опубликованный им в 1949 г., сразу же после выхода в свет романа.

В специальном разделе приводятся статьи К. И. Сатпаева об отдельных ученых, отличающиеся глубоким анализом деятельности и гражданской позиции выдающихся личностей, многие из которых были друзьями и коллегами Каныша Имантаевича.

Заключительную часть тома составляют статьи и выступления Каныша Имантаевича, обращенные к молодежи – школьникам, студентам, молодым специалистам. Написанные в заботливом дружеском тоне, эти статьи, наполненные любовью к родному краю, зовут молодых к труду, знаниям, смелым дерзаниям.

Завершается восьмой том материалами к биобиблиографии. В этом разделе читатель найдет библиографию трудов К. И. Сатпаева, а также сведения об увековечении памяти ученого-патриота, посвятившего жизнь труду во имя процветания Родины.

Заканчивая публикацию «Собрания трудов» академика К. И. Сатпаева, приносим глубокую благодарность всем организациям и лицам, оказавшим помощь в подготовке к печати и изданию материалов.

Редколлегия

¹ Описание этого события приведено в статье К. Д. Джумалиева «Страница большой жизни» // Академик К. И. Сатпаев. Алма-Ата: Наука КазССР, 1965. С. 87–92.

ЧАСТЬ I

ГРАЖДАНИН
СВОЕЙ СТРАНЫ

ети неизвестно. Осталось лишь свидетельство знаменитого греческого историка Геродота о том, что на севере и востоке от Аравийского моря (т. е. на территории современного Центрального Казахстана) жили в его время народности «киссары» и «скажи», добывавшие много золота и меди. Об этом же свидетельствуют и многочисленные памятники того времени – остатки железа, металлов и т. д.

Видели немые просторы Центрального Казахстана и победоносные полчища великих завоевателей мира – Чингисхана и Тимурлана. Развалины в пустыне хранят об этом память. В горах Улу-Тюу, на вершине Алтаи-Ческу (Золотая сопка) находится остаток «обо» (пирамиды). Тимурлана, воздвигнутой в 1391 г., в честь знаменитого победоносного полководца ~~и завоевателя~~ из Золотую Орду. У развалин «обо» сохранилась каменная мемориальная плита, на которой высечено следующее:

«В год оавы 793 Тимур прибыл в страну Тогмак, в родина Тостамыш-хана, в этом месте воздвиг обо, да помнят обо мне все люди с молвитвой».

Статья опубликована в газете «Казахстанская правда», 1940 г. в ноябре.

Все, что мною сделано за истекшие годы жизни и деятельности, вытекало из простого чувства и стремления найти и вложить свой кирпич в строительство лучшей жизни народов нашей Родины.

В дальнейшем я отдам все силы и способности беззаветному служению интересам народа.

К. И. САТПАЕВ. Ответное слово на заседании
14 мая 1949 г., посвященном 50-летию его жизни //
Вестник АН КазССР. 1949. № 5. С. 42

ПРЕОБРАЖЕННЫЙ КРАЙ*

Центральный Казахстан – так принято называть территорию, расположенную между реками Ишим и Чу, и водными бассейнами Арала и Балхаша. 900 тысяч квадратных километров занимает Центральный Казахстан! Эта огромная территория, где свободно могла бы уместиться дюжина европейских государств, была безжизненна. На всех дореволюционных картах ее изображали в виде громадного белого пятна без населенных центров и железных дорог.

Природа щедро наградила недра Центрального Казахстана своими дарами. Но веками лежали его богатства под спудом. Лишь в очень далекую эпоху, еще на заре зарождения материальной культуры человечества, медные богатства Центрального Казахстана разрабатывались древними народностями. Древние рудокопы добывали медную руду орудиями из камня и костей животных. Что это был за народ – в точности неизвестно. Осталось лишь свидетельство знаменитого греческого историка Геродота о том, что на севере и востоке от Аральского моря (т. е. на территории современного Центрального Казахстана) обитали в его время народности «массагеты» и «саки», добывавшие много золота и меди. Об этом же свидетельствуют и многочисленные памятники того времени – остатки шлака, металла и т. д.

Видели немые просторы Центрального Казахстана и победоносные полчища великих завоевателей мира – Чингизхана и Тамерлана. Развалины в пустыне хранят об этом память. В горах Улу-Тау, на вершине Алтын-Чеку (Золотая сопка) находятся остатки «обо» (пирамиды) Тамерлана, воздвигнутой в 1391 г., в честь знаменитого победоносного похода этого завоевателя на Золотую Орду. У развалин «обо» сохранилась каменная мемориальная плита, на которой высечено следующее:

«В год овцы 793 Тимур прибыл в страну Токмак, в поход на Тохтамышхана; в этом месте воздвиг обо, да помнят обо мне все люди с молитвой».

*Статья опубликована в газете «Казахстанская правда». 1940. 6 ноября.

Плита эта экспонируется ныне в Ленинградском Эрмитаже.

Проходили века, менялись поколения, горячие ветры заметали следы походов Тимура, выветривали остатки сооруженных им зданий, а пустыня была по-прежнему мертва.

Много позднее видела Бетпак-Дала царских завоевателей-колонизаторов. Они чувствовали, что здесь хранятся несметные богатства, но не хватало сил взять их. В 1762 г. первый географ Казахстана капитан Рычков писал:

«Вышли из Улу-Тау три реки. Первая Кара-Кенгир, вторая Джебды-Кенгир. По сей весьма много медной руды и старинных пустых городков, где, сказывают, бывали рудокопные заводы и поныне не только того признаки, но и горные плавильни еще видимы. Третья Джиланды-Кенгир, потому что тут есть много змей, да и медных руд тамо множеств. Киргизцы мнят, якобы тут и золота, и серебра много...»

Да, богатств в Центральном Казахстане великое множество! Но отечественные и иностранные хищники и не думали о серьезной разработке их. У них была одна цель – снимать богатые сливки, выколачивать из казахского народа безжалостной эксплуатацией для своих компаний миллионные дивиденды.

Революционный вихрь октября 1917 г. освежил пустыни Центрального Казахстана. Огромная территория начинала новую жизнь, насыщенную радостью творческого труда народа, освобожденного от вековой кабалы, получившего возможность строить свою жизнь, строить свою культуру.

Прошло лишь 23 стремительных года. А какие огромные изменения произошли в Центральном Казахстане!

...Человек, который был в Караганде лет десять-пятнадцать назад, будет сейчас поражен ее видом. Там, где несколько лет назад стояло несколько полуразвалившихся мазанок, ютящихся около шахт, из которых уголь выдавали бадейками, сейчас раскинулся большой благоустроенный областной город. Многоэтажные дома, замечательные здания областных учреждений, управления треста Карагандауголь, больниц, школ. Сейчас Караганда – город с 160-тысячным населением.

Десятки механизированных шахт вместо нескольких кустарных копей превратили Караганду в третью всесоюзную кочегарку. Достаточно сказать, что за 52 года старые, капиталистические хозяева Караганды добыли угля столько, сколько его сейчас добывается за два месяца.

В 1928 г. знаменитый геолог, энтузиаст освоения Центрального Казахстана, профессор М. П. Русаков установил, что Коунрадское месторождение медной руды является крупнейшим в стране. На берегу озера Балхаш началось строительство мощного медеплавильного завода. Завод и город построены. Сейчас на берегу Балхаша, где еще недавно было всего лишь несколько юрт кочевников, сверкают огни большого города с 40-тысячным населением. Два года дает Балхаш стране медь.

Двенадцать лет назад из Карсакпая был отправлен первый состав с медью. Ныне Карсакпайский медеплавильный завод реконструирован, здесь выросли замечательные кадры казахских металлургов.

Карсакпай стал благоустроенным рабочим поселком, где есть школы, библиотеки, больницы, словом, все необходимое для культурной жизни человека.

На берегу реки Кенгир, где, как писал Рычков, «весьма много медной руды», идет сейчас строительство самого мощного в Союзе медеплавильного комбината. Тысячи рабочих возводят корпуса промышленных зданий, строят жилые дома, школы, клубы, детские ясли. Уже выросла большая плотина, образовавшая озеро. Скоро будет выстроена новая мощная плотина, которая даст возможность образовать озеро в 50 км². В 1942 г. Дзезказган даст медь. В новом городе, в домах с водопроводом, канализацией, центральным отоплением, будет жить 50 тыс. человек.

Караганда, Балхаш, Карсакпай, Дзезказган связаны железной дорогой. В пустыне, где лишь изредка проходили караваны верблюдов, регулярно, каждый день по стальным рельсам идут поезда. Из Москвы можно доехать до Караганды и Балхаша без пересадки. Ожила пустыня.

Богат Центральный Казахстан! Чего здесь только нет – медь, свинец, вольфрам, олово, молибден, корунд, серебро, золото, огнеупоры, железная руда, фосфориты! О богатствах Центрального Казахстана можно судить по одному тому, что валовая ценность выявленных к настоящему времени в его недрах только углей, меди и железа, не считая других ископаемых, выражается в 1 миллиард 126 миллиардов рублей.

Я ясно вижу большое будущее этого богатейшего края. Недалеко то время, когда около Караганды вырастут корпуса грандиозного ме-

таллургического комбината, который будет давать стране сотни тысяч тонн стали. Сырья для этого комбината сколько угодно.

Вблизи Дзезказгана появится новый угольный бассейн республики – Киякты. Кияктинские угли отличаются высоким качеством и могут служить прекрасным топливом для Дзезказганского медеплавильного комбината и в будущем для Оренбургской железной дороги, проходящей недалеко от Кияктов. Рядом с Кияктинским бассейном вырастет город с 30-тысячным населением.

В Караганде будет сооружен завод ферромарганца на базе марганцевых руд Дзезды. Магистраль Караганда–Киякты–Оренбургская железная дорога поставит на очередь дня комплексное использование имеющихся здесь месторождений фосфоритов и серного колчедана. Все это позволит создать в Центральном Казахстане крупный центр химической промышленности.

Сотни месторождений свинца, цинка, олова, вольфрама, молибдена дадут возможность уже в ближайшее время создать ряд средних и мелких предприятий по добыче этих важнейших металлов.

Это будущее – не мечты. Край, встречающий двадцатилетие республики огромными победами в развитии своей промышленности, встретит двадцатипятилетие республики еще более грандиозными успехами.

**РЕЧЬ НА ТОРЖЕСТВЕННОМ СОБРАНИИ,
ПОСВЯЩЕННОМ ОТКРЫТИЮ КИРГИЗСКОГО
ФИЛИАЛА АН СССР, 13 августа 1943 г.***

По поручению СНК, ЦККП(б) Казахстана и президиума Казахского филиала Академии наук СССР приветствую братский киргизский народ с открытием научного центра Киргизии – Киргизского филиала Академии наук СССР.

Открытие его является показателем расцвета в Киргизии науки и культуры.

Советский государственный строй обеспечил Киргизии, как Казахстану и другим угнетенным национальностям, возможность в кратчайший срок превратиться из некогда отсталой колонии царской России в передовую республику, с безграничными перспективами дальнейшего развития всех отраслей народного хозяйства, культуры и науки.

Крепка и нерушима дружба народов в нашей стране. Успехи в развитии каждой из союзных республик являются радостью для всего многонационального советского народа.

Казахский народ с особым удовлетворением воспринимает факт организации научного центра в Киргизии. Киргизский и казахский народы исторически тесно связаны в своем развитии, в борьбе за свободу и независимость, географически являются ближайшими соседями, а экономически связаны друг с другом многогранными хозяйственными взаимоотношениями.

В древности киргизы и казахи рука об руку боролись против тирании разных иноземных захватчиков. Дружба между киргизским и казахским народами находила яркое проявление и в XIX–XX вв. Киргизский певец Шоже был одним из популярных и любимых народных акынов в казахских аулах, великий казахский ученый и просветитель Чокан Валиханов посвятил ряд своих научных трудов исследованию фольклора, этнографии и древней культуры киргизского народа. Он первый провел единственный пока по глубине научный анализ классической поэмы киргизского народа о Манасе. Он показал, что «Манас» представляет собой энциклопедию мифологии, преданий и всех событий предыстории

*Текст речи опубликован в журнале «Известия КирФАН СССР», 1945. Вып. 1. С. 23–25.

киргизского народа, а по художественному своему достоинству является подлинно степной «Илиадой».

В канун Октябрьской революции киргизский и казахский народы вместе боролись против царского самодержавия, против гнета и эксплуатации колонизаторов, баев и манапов. В эти дни в Киргизии и Казахстане происходили крупные народные восстания. В годы советской власти окончательно укрепилось и расцвело братское содружество киргизского и казахского народов в многонациональной семье народов Советского Союза.

В Киргизии, как и в Казахстане, нарастающими темпами развиваются земледелие и животноводство, возникают крупные индустриальные центры. В годы Отечественной войны с немецко-фашистскими захватчиками киргизский и казахский народы рука об руку со всем советским народом грудью защищают свободу и независимость своей Родины. Неувядаемой славой покрыли себя бойцы и командиры 8-й Гвардейской ордена Ленина Краснознаменной имени Героя Советского Союза генерал-майора Панфилова дивизии, сформированной из лучших сынов Казахстана и Киргизии. Гвардейцы-панфиловцы осенью 1941 г. преградили путь ненавистному врагу к Москве, остановили его, а затем повергли в бегство. Наряду с именами казахов Героев Советского Союза Малика Габдуллина, Тулегена Тохтарова и других казахский народ с гордостью произносит имена Героев Советского Союза киргизов, узбеков, представителей других братских народов страны Советов, показавших образцы доблести, геройства и отваги в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками, душителями мировой науки и культуры.

В многонациональной советской стране гвардейцам фронта отвечают гвардейцы тыла, мобилизуя все свои силы на производство вооружения, боеприпасов, снаряжения и продуктов питания для нужд фронта.

Казахстан за успехи в подъеме колхозного животноводства в 1942 г. получил переходящее Красное знамя Государственного Комитета Обороны.

Целый ряд крупных предприятий тяжелой промышленности Казахстана прочно держит переходящие Красные знамена Государственного Комитета обороны или общесоюзных наркоматов.

Казахстан имеет крупные успехи в области земледелия. Знатный звеньевой колхоза «Курман», Актюбинской области, отец четырех сыновей-фронтовиков, орденноносец Чаганак Берсиев из года в год выра-

щивает урожай проса по 170–180 ц/га. Пламенный патриот Родины казах-колхозник Калпе Бердыбеков, подписавшись на военный заем 1943 г., внес наличными 1 млн 36 тыс. руб.

Казахстан имеет яркие успехи в области культуры и искусства.

Но советским людям успехи не должны кружить голову. То, что вчера считалось большим достижением, сегодня не может удовлетворять нас.

Сейчас происходят решающие бои с немецко-фашистскими захватчиками. Доблестная Красная Армия уже освободила от немцев Орел, Белгород и начала генеральное очищение советской земли от немецких поработителей. Фронт требует еще большего напряжения сил, все новых и новых эшелонов вооружения, боеприпасов, снаряжения, продуктов питания, максимальной мобилизации всех ресурсов страны на дело быстрее разгрома врага. Это возлагает особую ответственность на советскую науку, научные учреждения и ученых.

Казахстан наряду с продуктами земледелия и животноводства дает стране и фронту миллионы тонн угля и нефти, десятки тысяч тонн свинца и меди, хрома и никеля, огромное количество марганца, молибдена, вольфрама, сурьмы, олова и многих других важнейших стратегических металлов. Все эти ресурсы выявлены и осваиваются при активном участии казахских ученых.

Недра Киргизии также таят в себе ряд ценнейших полезных ископаемых. Эти богатства ждут еще пытливого взгляда и творческой мысли ученых, разведки и освоения. В изучении и освоении недр республики будет состоять одна из основных задач организуемого Киргизского филиала Академии наук СССР.

Перед филиалом стоят также важные задачи по изысканию путей дальнейшего повышения продукции животноводства и полеводства республики, по изучению и популяризации народного эпоса и литературы киргизского народа.

Мобилизовать гнев советского народа на разгром фашистских полчищ, дать стране и фронту больше оборонных металлов, больше хлеба и овощей, больше мяса и шерсти – такова общая задача, которая стоит перед учеными и трудящимися всех братских республик Союза, в том числе Киргизии и Казахстана.

Для успеха в исследовательской работе советским ученым прежде всего необходимо владеть основами и методикой диалектического материализма, тесно сочетать теорию и практику, ставить и решать сугубо актуальные практические вопросы.

Желаю Киргизскому филиалу Академии наук СССР в своей научно-исследовательской работе избежать двух крайностей: увлечения отвлеченными, абстрактными исследованиями, не связанными с производством, и ползучего эмпиризма, игнорирующего теорию и недооценивающего уже накопленную систему знаний.

Я уверен, что, укрепляя всемерно связь с производством, черпая тематику научных работ из его запросов, внедряя свои научные достижения в производство, Киргизский филиал уже в ближайшее время станет подлинным центром передовой научной мысли в республике.

ШТАБ ПЕРЕДОВОЙ КУЛЬТУРЫ И НАУКИ

(к 800-летию Москвы)*

С древних времен Москва являлась выдающимся культурным центром России. Четыре века назад, в 1564 г., в Москве вышла первая печатная книга «Апостол». Выпустил ее основатель первой типографии в России, первопечатник Иван Федоров, памятник которому украшает ныне площадь у бывшей западной стены Китай-города. Эта первая печатная книга хранится как драгоценная реликвия в публичной библиотеке им. Ленина, в серебряном футляре, на особом аналое. Этой книгой было положено начало широкому книгоиздательскому делу в России.

Два века назад, в 1755 г., усилиями первого русского ученого Михаила Васильевича Ломоносова был создан Московский университет – первое высшее учебное заведение в России. Он стал одним из знаменитых университетов мира. В его стенах завершили образование многие поколения выдающихся ученых и просветителей. Здесь учились Герцен, Огарев, Белинский, Лермонтов, Тургенев. Здесь учились и высоко подняли знамя русской науки великие ученые Сеченов, Тимирязев, Жуковский и целая плеяда других выдающихся ученых. В Москве же создано первое в России высшее техническое учебное заведение – МВТУ и первая в России сельскохозяйственная высшая школа – Петровско-Разумовская академия, ныне переименованная в Тимирязевскую сельскохозяйственную академию.

С 1918 г. Москва стала столицей советского государства. С этого момента и по сей день Москва является не только всесоюзным, но и мировым центром науки.

В Москве находится главный штаб советской науки – Академия наук СССР с ее более чем 40 крупнейшими научными институтами и многими тысячами научных работников. По ряду отраслей науки, в частности физиологии, геологии, почвоведению и многим другим, эти институты занимают сейчас место центров мировой науки.

Наряду с всесоюзной Академией наук в Москве работают пять отраслевых академий, разрабатывающих отдельные специальные разделы науки: общественных наук, сельскохозяйственных наук, медицинских наук, педагогических наук, артиллерийских наук.

В Москве более 230 научно-исследовательских учреждений, где плодотворно трудится свыше 15 тыс. ученых, решающих важнейшие

*Статья опубликована в газете «Казахстанская правда». 1947. 7 сентября.

проблемы развития народного хозяйства, роста общей культуры и укрепления обороноспособности советской страны.

В Москве создана обширная сеть школ, средних и высших учебных заведений, а также научно-исследовательских учреждений.

В настоящее время в Москве работают 89 высших учебных заведений, в которых обучается свыше 120 тыс. студентов. Питомцы московских высших учебных заведений – учителя, агрономы, врачи, инженеры и многие другие специалисты работают во всех концах нашей необъятной страны.

Москва является мировым центром культуры. В Москве выходит 42 % всей книжной продукции Союза. В государственных книгохранилищах и научных библиотеках столицы СССР сосредоточено 25 % общесоюзного книжного фонда. Здесь же находится крупнейшее книгохранилище страны – Публичная библиотека им. Ленина, располагающая фондом более 10 млн томов. Более 9 тыс. книг ежедневно передается этой библиотекой в пользование читателей во все концы Советского Союза.

Научные центры Москвы оказывали и оказывают огромную помощь республикам Советского Союза в деле развития их культуры и науки. Многие базы и филиалы, созданные в прошлом Академией наук СССР в отдельных союзных республиках, выросли ныне в самостоятельные национальные академии. Неоценимую помощь оказали ученые Москвы строительству науки в Казахстане. Организованная в 1932 г. Казахстанская база Академии наук СССР ныне стала Академией наук Казахской ССР – фактическим центром науки в республике.

Каждый ученый Казахстана с глубокой признательностью отмечает ту неизменно теплую заботу и помощь, которые он всегда встречал в отношении своего научного роста со стороны крупнейших ученых и научных организаций Москвы, особенно Академии наук СССР. Лично для меня особо знаменательной датой останется 12 ноября 1934 г., когда я, тогда геолог Джезказгана, впервые был удостоен доклада на Казахстанской сессии Академии наук СССР в Москве о геологии и горных богатствах Джезказганского района и получил первую авторитетную апробацию своих научных трудов по Джезказгану и признание важнейшего народнохозяйственного значения Большого Джезказгана.

В первоклассных лабораториях московских научно-исследовательских институтов и вузов проходили и проходят научную подготовку многие молодые казахские ученые.

Научная общественность Казахстана шлет трудящимся Москвы, а в их лице и всему многомиллионному советскому народу свои горячие поздравления в связи с празднованием 800-летия колыбели русской и всесоюзной культуры – города Москвы.

ӨЗБЕК ЖӘНЕ ҚАЗАҚ ХАЛЫҚТАРЫНЫҢ ДОСТЫҒЫ*

Туысқан өзбек және қазақ халықтарының ежелгі достығының тарихи терең тамырлары бар. Бұл екі халықтың тарихи тағдырының бірлігіне негізделген ежелгі экономикалық және мәдени байланыстары бар.

Совет археологтарының Хорезм және Топырақ қала ауданында тапқан тамаша ғылыми жаңалықтары Орта Азия мен Қазақстанның бұрынғы халықтарының өзіне тән мәдениеті болғанын, олардың мәдениеті бұрын дүние жүзілік мәдениетте зор орын алғанын дәлелдейді. Бұл тамаша ескерткіштер Орта Азия мен Қазақстан жерін алғаш мекен еткен халықтардан қалған. Шетелдік шығыстың тарихты бұрмалаушылары Орта Азия халықтарының бұл орасан бай мәдени мұрасын арабтар мен парсылардікі деп көрсетуге тырысады. Бірақ олардың бұл әрекетінің ешқандай ғылыми негізі жоқ екені қазір әрбір адамға айқын.

Қазақ және өзбек халықтарының ежелден бері мәдени байланысы болып келеді. Патриархальдық-феодалдық қатты езушілік жағдайында бұл халықтардың таңдаулы адамдары өз халқының бақытты болашағын арман етті. Сонау өткен заманның өзінде қазақ халқы өзбек халқының ұлы ақыны және ойшылы — Әлішер Навоидің шығармаларын сүйіспеншілікпен аса қадірлейтін. Адамгершілік пен бостандықты арман еткендіктен жазылған шығармалар — «Ләйлі—Мәжнүн» мен «Фархад—Шырынның» өлеңдері қазақтың кең даласында ежелден бері әнге қосып айтылатын.

Қазақ халқы өзбек халқымен шаруашылық жағынан да қатты байланысты болды. Орталық Қазақстанда алғаш рет бақша дақылдарын еккен қыпшақ руының Сейтқұл деген қазағы еді. 1800 жылы ол Орта Азияның отырықшы аудандарында болды, онда өзбек диқандарының кәсібімен танысты, өзбек достарының қолынан жүгерінің, қарбыздың, қауынның, жүзімнің, өріктің ұрықтарын алды. Тарихи деректерге қарағанда, Сейтқұлдың өзінің туған жері Орталық Қазақстанда жүзім мен өріктен басқа әкелген дақылдарын өсіру тәжірибесі ойдағыдай нәтиже берген.

Кейіннен Қазақстанның оңтүстігінде мақта егуді меңгергенде қазақ халқына өзбек мақташыларының мол тәжірибесі орасан зор көмек көрсетті.

Өзбек және қазақ халықтары өздерінің нешеме ғасырлық тарихында сыртқы жауларға қарсы күресте теңдесі жоқ батырлық, ерлік көрсетіп

*Социалистік Қазақстан. 1950. 15 январь.

келді. Жоңғар қалмақтарының апатты жорықтары кезінде жерінен, мал-мүлкінен айырылған қазақтар талай рет өзбек жеріне келіп паналады. Өзбек және қазақ халықтары өздерінің ортақ жауларына – Қоқанд хандарына және басқа хандар мен бектерге қарсы күш біріктіріп күрескенін дәлелдейтін тарихи фактылар көп.

Қазақтың кемеңгер ойшылы және ағартушысы, қазақ халқының ұлттық мақтанышы – Абай Құнанбаев орыстың алдыңғы қатарлы демократиялық мәдениетінің жаршысы бола отырып, мұнымен бірге өзбек халқының талантына да зор баға берді, оның еңбек сүйгіштігіне, адалдылығына, ақ ниеттілігіне сүйсінді. Өзінің кейінгі ұрпаққа ғибрат етіп қалдырған даңқты «Ғақлия» деген әңгімелерінде ол былай деп жазды: «Өзбек өсіре білмейтін дақыл жоқ екенін мен енді көріп отырмын. Өзбек істей алмайтын зат жоқ. Бұрын бізге тірі адамға керекті киім, өлі адамға керекті кебін тек солардан ғана келді... Сыпайыгершілік, тазалық, кішіпейілділік – бәрі де өзбекте».

Қазақстан мен Орта Азияның Россияға қосылуы Орта Азия мен Қазақстан халықтарының тарихындағы аса маңызды жаңа бет алыс болды. Өзбек және қазақ интеллигенциясының алдыңғы қатарлы демократияшыл өкілдері – Абай, Шоқан, Мұқыми, Фурқат – Россияның алдыңғы қатарлы демократиялық мәдениетіне жанасуды өз халықтарын мешеу халден құтқарудың тура жолы деп білді.

Өткен ғасырдың 90-жылдарында ең революцияшыл тап – орыс пролетариаты тарихи майданға шықты. Бұған байланысты ХХ ғасырдың басынан бастап Орта Азия мен Қазақстан халықтарының азаттық күресі өзінің дамуының жаңа кезеңіне аяқ басты. Кейіннен Октябрь революциясын жасау жолындағы және азамат соғысы жылдарындағы революциялық ұрыстарда, ұлы орыс халқының туысқандық көмегімен қазақ және өзбек халықтары күш біріктірген күресте өздерінің советтік мемлекетін құрды және социалистік ұлт болып бірікті.

Советтік социалистік мемлекетте совет қоғамының қозғаушы күші – халықтар достығы туды. Бұл достық айырылмастық болып біте қайнасты. Бұл достық халықтардың прогрестік дәстүрлеріне, ССРО туысқан халықтарының социалистік интернационализміне сүйенді. Бұл достық ұлы Отан соғысының ауыр жылдарында өздерінің социалистік Отанының бостандығы мен тәуелсіздігін қорғап қалған көп ұлтты совет жауынгерлерінің қанымен қайнасты.

Халықтар достығы, интернационалистік рухпен тәрбиеленген Советтік Орта Азия халықтары – өзбек, қазақ, түркмен, тәжік, қырғыз өздерінің тарихи дамуында орасан зор жолдардан өтті.

Жаңа түрмыс, жаңа мәдениет орнатуға қайтпас жігермен ұмтылып отырған советтік Орта Азия халықтарының қуанышты, шабытты, қажыр-

лы еңбегі тамаша жеңістер берді. Қазақстанды мысалға алайық. Мұнан тарихи аз уақыт, небәрі отыз жылдай уақыт бұрын Қазақстан патша өкіметінің мейлінше артта қалған отары болатын, шаруашылығы ежелден бері келе жатқан көшпелі қалпында болатын. Қазір Қазақстан тамаша болып көркейді. Ол Совет Одағындағы гүлденген қуатты индустриялы-аграрлық одақтас республикалардың бірі болып отыр. Қазақ халқы түгелінен сауатты, мәдениетті халыққа айналды. Қазір Қазақстанның 8494 мектебінде миллионнан астам бала оқиды. Бұрын бірде-бір техникум болмаған Қазақстанда қазір 24 жоғары дәрежелі мектеп, 90-нан аса техникум, оның ішінде Мемлекеттік университет пен Консерватория бар. Бұрын іс жүзінде бірде-бір ғылыми-зерттеу мекемесі болмаған Қазақстанда ер жетіп есейген Ұлттық ғылым академиясы бар. Бұл академия өзінің жұмысында ғылымның барлық салаларын қамтып, республикадағы озат советтік ғылымның ордасы болып отыр. Қазақстан Совет Одағының түсті металлургиясының негізгі орталығына, ССРО-ның шығыс аудандарындағы мал шаруашылығының негізгі базасына айналды. Қазақстанда Совет Одағының көлемі жағынан үшінші көмір бассейні — Қарағанды бар. Советтік техниканың көркі және мақтанышы — Үлкен Алтайдың, Үлкен Жезқазғанның кәсіпорындары, ССРО түсті металлургиясының магниткалары — Қоңырат руднигі, Балқаш және Шымкент заводтары салынды. Қазақстанның ұлан байтақ кең даласында ұзына бойға және көлденең айқыш-ұйқыш темір жолдар салынды. Кешегі көшпелі ауылдың қойнауынан индустриялық жұмысшылардың, интеллигенцияның, ғалымдардың сан мың кадрлары өсіп жетілді.

Совет Одағының басқа халықтарының да сондай тамаша табыстары бар екенін біз жақсы білеміз. Оның ішінде біз туысқан советтік Өзбекстанның өзінің халық шаруашылығы мен мәдениет құрылысының барлық салаларындағы орасан зор табыстарын мақтан етіп қуанамыз. Өзбек ғалымдарының және олардың ғылыми ордасы — 1948 жылы біз бесжылдығын шаттықпен мерекелеген Өзбекстан Ғылым академиясының үздік табыстары жалпы жұртқа мәлім. Ташкенттегі Орта Азия мемлекеттік университеті Советтік Орта Азия республикаларындағы тұңғыш жоғары дәрежелі мектеп болды. Өзбекстанның ғана емес, Қазақстанның да және Орта Азиядағы басқа республикалардың да көптеген мемлекет және ғылым қайраткерлері осы университетте жоғары дәрежелі білім алды.

Ұлы Октябрь социалистік революциясының жеңуінен кейін еңбек сүйгіш өзбек халқы өзінің туған өлкесін советтік шығыстағы мақта шаруашылығының ең мол базасына айналдырды.

Кешегі құлазыған шөл дала өзбек халқының жемісті ерлік еңбегі арқасында қазір мақталы және гүлденген бау-бақшалы жасыл алқаптарға айналды.

Өзбекстанды электрлендірудің негізі — Фархад су электр станциясы, Өзбекстанды индустрияландырудың негізі — Беговат металлургия заводы салынды.

Мұның бәрі — еңбек сүйгіш өзбек халқы өзінің бұрын артта қалған, езілген елін мейлінше қысқа мерзімде социализмнің гүлденген өлкесіне, маңдай алды өнеркәсібі, өркендеген ауыл шаруашылығы, гүлденген мәдениеті бар елге айналдырғандығына айқын дәлел. Ал Қазақстан мен Өзбекстанның және Орта Азиядағы басқа республикалардың тарихи тағдырындағы бұл күрделі өзгерістердің бәрі небәрі жиырма бес — отыз жылдың ішінде, бір ұрпақтың өмірі ішінде жасалды. Мұншама қысқа мерзімде тарихтың нешеме ғасырларын батыл, сеніммен аттап өтіп, халықтардың бақытты өмірді көксеген нешеме ғасырлық арманын жүзге асыруымызға қандай алып күш көмектесті? Жақын арада Сталин жолдастың жетпіс жылдығы күні оны өзбек халқы атынан құттықтағанда бұл сұраққа Өзбекстан партия ұйымының басшысы Усман Юсупов жолдас тамаша бейнелі жауап берді.

«Біздер үшін, Сталин жолдас, Сіз, — деді ол; — Лениндей тау қыранысыз, Лениндей тұрпатты ержүрек данышпан басшысыз. Орта Азия халықтары тау қыранының балапандарын қалай ұшуға үйреткені туралы аңызды сүйіп тыңдайды. Оның балапандарын барлық жерде қауіп ториды: айналаның бәрі өткір жартастар, төменде сарқыраған тасқын. Бірақ алып қыран өзінің балапандарын қорғайды, олардың әрбір қимылын қырағы бақылап отырады, олардың ұшуын шебер, сақтықпен бағыттайды.

Дәл сол сияқты, Сталин жолдас, Сіз барлық халықтардың алға басуына көмектесіп отырасыз, оларды қателесуден сақтап, қауіп-қатерді алдын ала ескертіп отырасыз. Сіз бейбітшілік жолындағы, демократия жолындағы, барлық еңбекшілердің бақытты өмірі жолындағы күрескерлердің қуатты ұрпағын тәрбиеледіңіз. Олар барлық жерде, олардың санының есебі жоқ...»

Совет Одағындағы барлық халықтардың, оның ішінде өзбек және қазақ халықтарының күрделі тарихи табыстарының негізі — Сталиннің данышпандығында, мәңгі жасайтын Ленин және Сталин тәрбиелеп өсірген қуатты большевиктік партияның даналылығында, олар орнатқан халықтардың туысқандық достығының мызғымас бірлігінде екенін қазір бүкіл адамзат жақсы біледі.

Бүкіл қазақ халқы сияқты Қазақстанның ғалымдары мен интеллигенциясы да советтік Өзбекстанның даңқты 25 жылдығы күні өзбек халқына шын жүректен сәлем жолдап құтты болсын айтады. Советтік Өзбекстанның социалистік экономикасы мен мәдениеті құрылысында оның мұнан былай да тамаша табыстарға жетуіне шын тілектестігін білдіреді.

Еңбек сүйгіш өзбек халқы Совет Одағындағы барлық туысқан халықтармен бірге, сүйікті көсеміміз және ұстазымыз Сталин жолдасының данышпандық басшылығымен коммунизмнің жарқыраған шыңдарына қуатты қанат серпіп жететіндігіне сенеміз.

НЕРУШИМАЯ ДРУЖБА*

Братские узбекский и казахский народы имеют глубокие исторические корни дружбы и давние экономические и культурные связи, основанные на общности исторических судеб обоих народов.

Замечательные научные открытия советских археологов в районе Хорезма и Топрак-Кала свидетельствуют о самобытной культуре древних народов Средней Азии и Казахстана, сыгравших в прошлом огромную роль в мировой цивилизации. Эти замечательные памятники принадлежат исконным народам Средней Азии и Казахстана.

Казахский и узбекский народы имеют давние культурные связи. Еще в далеком прошлом казахи ценили и любили творения великого поэта и мыслителя узбекского народа – Алишера Навои. В бескрайних просторах казахских степей издавна распевались песни из «Лейли и Меджнун» и «Фархада и Ширин» – произведений, полных гуманизма, человечности и свободомыслия.

Казахский народ был тесно связан с узбекским народом и экономическими узами. В освоении хлопководства на юге Казахстана огромную помощь казахам оказал богатейший опыт замечательных узбекских хлопкоробов.

Многовековая история узбекского и казахского народов полна беспримерного героизма и отваги в борьбе против внешних врагов. Во время опустошительных походов джунгарских завоевателей казахи, лишённые своих земель и скота, часто находили приют, спасение на территории узбекского народа. Известны многие исторические факты совместной борьбы узбекского и казахского народов против общих притеснителей – кокандских и всяких иных ханов и беков.

Присоединение Казахстана и Средней Азии к России явилось важнейшим поворотным этапом в истории народов Средней Азии и Казахстана. Передовые демократические представители узбекской и казахской интеллигенции – Абай, Чокан Валиханов, Мукими, Фуркат – видели пути прогресса для своих народов в приобщении к передовой демократической культуре России.

В 90-х годах прошлого столетия на историческую арену вышел революционный класс – русский пролетариат. В связи с этим с начала XX в. освободительная борьба народов Средней Азии и Казахстана вступает в новую фазу развития. Она становится частью общероссийского революционного процесса.

*Статья опубликована в газете «Казахстанская правда». 1950. 15 января.

В советском государстве дружба народов стала одной из движущих сил общества. Эта дружба опирается на прогрессивные традиции народов и на социалистический интернационализм; она спаяна кровью воинов, отстоявших в суровые годы Отечественной войны свободу и независимость своей Родины.

Под руководством Коммунистической партии и при братской помощи русского народа народы советской Средней Азии – узбеки, казахи, туркмены, таджики и киргизы – прошли огромный путь в своем историческом развитии.

Возьмем для примера Казахстан. Известно, что исторически совсем недавно, всего три десятка лет тому назад, Казахстан представлял собой крайне отсталую колонию царизма с почти поголовно неграмотным населением, с архаическим скотоводческо-кочевым укладом хозяйства. Теперь Казахстан преобразился до неузнаваемости. Он стал одной из мощных и цветущих индустриально-аграрных союзных республик. Казахский народ стал грамотным и культурным.

Мы гордимся и радуемся от души огромным успехам братского Узбекистана на всех фронтах его хозяйственного и культурного строительства. Широко известны выдающиеся достижения узбекских ученых и их научного центра – Академии наук Узбекской ССР, пятилетний юбилей которой был отмечен в 1948 г. Среднеазиатский государственный университет в Ташкенте явился первым высшим учебным заведением в республиках советской Средней Азии, где получили высшее образование многие государственные и научные деятели не только Узбекистана, но и Казахстана и других среднеазиатских республик.

Вчерашние бесплодные пустыни созидательным героическим трудом узбекского народа превращены ныне в цветущие долины и сады. Узбекистан стал хлопководческой базой страны. Созданы Фархадская ГЭС – основа электрификации и Беговатский металлургический завод – основа индустриализации Узбекистана.

Трудолюбивый узбекский народ в невиданно короткий срок превратил свою республику из отсталой и забитой в цветущий край с передовой промышленностью, высокоразвитым сельским хозяйством и процветающей культурой.

Ученые и интеллигенция Казахстана, как и весь казахский народ, горячо и сердечно приветствуют и поздравляют братский узбекский народ в день славного юбилея – 25-летия советского Узбекистана и от всей души желают ему дальнейших ярких успехов в строительстве экономики и культуры.

СОХРАНИМ МИР*

Прошло всего несколько лет после окончания второй мировой войны. Как это ни парадоксально, появилась опасность новой войны. Мир разделился на два лагеря. На одной стороне – лагерь мира, лагерь жизни, правды, счастья народов, на другой – лагерь войны, смерти, лжи и народного горя.

На страже дела мира стоит могучий лагерь демократии, возглавляемый Советским Союзом. Вместе с советским народом в первых рядах борцов за мир выступают страны социализма. В лагере мира – Германская Демократическая Республика. За свою судьбу и независимость ведет героическую борьбу корейский народ.

Перед опасностью новой мировой войны все честное человечество решительно встает под знамя борьбы за мир.

Защита мира – дело всех народов. Ярким показателем неодолимой силы движения сторонников мира, его гигантского размаха и высокой организованности явился сбор подписей под Стокгольмским воззванием. Около 500 млн подписей, собранных под этим воззванием о запрещении атомного оружия и об объявлении военным преступником того правительства, которое первым применит это оружие, – серьезная сила и грозное предостережение поджигателям войны.

16 ноября текущего года в столице Польской Народной Республики Варшаве открылся Второй всемирный конгресс сторонников мира. Делегаты более 80 стран с трибуны конгресса выражают неуклонную волю к миру, заявляют о твердой решимости народов отстоять дело мира, сорвать преступные планы поджигателей войны.

Все честные люди, которые считают, что мир является высшим благом для человечества, ведут борьбу не только за запрещение атомного оружия, но и за то, чтобы осуществить всеобщее сокращение всех видов вооружения, запретить все формы пропаганды войны, осудить вооруженную агрессию и вмешательство извне во внутренние дела народов.

Советский народ кровно заинтересован в сохранении и упрочении мира. Народы нашей страны единодушно одобряют и поддерживают политику советского правительства, которое демонстрирует свое неизменное стремление к сотрудничеству со всеми народами.

*Выступление по радио. Алма-Ата, 1950. 23 ноября. Опубликовано в книге «К. И. Сатпаев. Избранные труды». Алма-Ата: Наука КазССР, 1970. Т. 5. С. 58–59.

Мир! Это слово дорого и близко возрожденному казахскому народу, который познал счастье свободного труда, творчества и созидания.

Недавно трудящиеся советского Казахстана праздновали тридцатилетие своей республики. Казахская ССР за 30 лет своего существования прошла огромный путь, равный целой исторической эпохе. Из отсталой в прошлом царской колонии Казахстан превратился в одну из цветущих республик с крупной индустрией, передовым сельским хозяйством, с широкой сетью научных, учебных и культурных учреждений, со своей Академией наук.

В борьбе за мир большая и почетная роль принадлежит ученым. Ученые Казахстана все силы и знания отдают народу, занимаясь разработкой наиболее актуальных научных проблем, связанных с задачами мирного строительства, с развитием промышленности, транспорта, сельского хозяйства и культуры своей Родины, с подъемом материального благосостояния народа. Научно-техническая помощь ученых сказывается в осуществлении планов преобразования природы, в создании новых огромных лесонасаждений, в строительстве гидроэлектростанций и каналов. Колоссальная работа проводится в области культурного строительства, в деле внедрения знаний в народные массы.

Казахский народ, как и все народы нашей страны, борется за мир, глубоко сознавая непобедимость своего правого дела, самоотверженным трудом укрепляет могущество своей Родины – прочного оплота мира против международной опасности.

ҒЫЛЫМ БЕЙБІТШІЛІК ЖОЛЫНДА ҚЫЗМЕТ ЕТЕДІ*

Совет үкіметінің бейбітшілік саясаты бүкіл прогресшіл адамзаттың сүйіспеншілігіне бөленді. Бейбітшілік жолындағы жаңа соғысқа қарсы ұлы қозғалыс, өзінің көлемі жағынан адамзаттың бүкіл тарихында болып көрмеген қозғалыс, бұған толық дәлел.

Прогресшіл адамзаттың бейбітшілікке талпынған бірауызды талабы американо-ағылшын империалистерінің лагерін жанталастырып ызаландыруда. Олар халықтардың бейбітшілігі мен тәуелсіздігін сақтауға бағытталған барлық халықаралық келісімдерді ашықтан-ашық бұзуға кірісті. Батыс Германия мен Жапонияда фашистік милитаризмді қалпына келтіруде, әр түрлі агрессияшыл одақтар құруда. Олар Совет Одағының, халықтық демократия елдерінің және Герман Демократиялық Республикасының барлық бейбітшілікті сүйгіш ұсыныстарын қабылдамай отыр. Сан-Францискода Жапониямен сепараттық “бітім” договоры дейтінге қол қою комедиясының ойналуы Америка мен Англияның билеп-төстеуші топтарының жанталаса соғысқа әзірленіп жатқандығының жаңа дәлелі болып табылады. Американо-агрессорларының Кореядағы келіссөздердегі провокациялық қылығы, бейбіт корей халқын хайуандықпен бомбалауы бейбітшілік жауларының дүниежүзілік жаңа соғыс ашуға барлық амал-айлалармен тырысқандығын, адамзатты жаңа апаттардың тұңғышына түсіруге тырысқандығын тағы да айқын көрсетеді.

Міне, сондықтан, бейбітшілікті жақтаушылардың бәрі қазір бейбітшілік жолындағы күресті барынша өрістете берулері керек. Бейбітшілік сүйгіш халықтар соғыс өртін тұтандырушы сүркіяларды ауыздықтай алады, өйткені Совет Одағы бастаған социализм мен демократия лагері империалистердің лагерінен анағұрлым күшті.

Бейбітшілік жолындағы күресте совет ғалымдары зор рөл атқаруда, өйткені бүкіл дүниежүзілік прогресшіл ғылыми ой-пікірдің бастаушысы қазір совет ғалымдары болып отыр. Совет ғалымдарының борышы, ең алдымен, бүкіл дүние жүзі ғылымының прогресшіл күштерін топтастыру, сөйтіп адамдардың өздері тауып, бағындырған табиғат күштерін адамдардың өздерін құртуға жұмсалуына жол бермеу болып табылады. Бүкіл дүниежүзілік Бейбітшілік Советінің Председателі, ССРО Ғылым академиясының құрметті мүшесі Ф. Жолио-Кюри бейбітшілік жолындағы күрескерлердің міндетін осылай тұжырып айтты берді.

*Әдебиет және искусство. 1951. № 10. 25–26-бб; *Сотбаев Қ. И.* Қазақстан – менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 371–374-бб.

Бұл — барлық шын ғалымдардың, барлық ғылым қызметкерлерінің қасиетті міндеті. Өздері сатылған және дүниежүзілік ғылымның табыстарын прогресшіл еңбекші адамзаттың жауларына — Уолл-Стриттің және лондондық Ситидің билеп-төстеушілеріне сатып жүрген буржуазиялық оқымысты малайларды біз мысқылдап, жексұрын атаймыз.

Дүние жүзіндегі ең ізгі, ең адамгершіл совет ғылымы қазір бүкіл дүниежүзілік ғылымның алдыңғы қатарында келе жатыр. Совет ғылымының мақсаты адамгершіліктің және прогрестің жоғары мақсаттарына қызмет ету, табиғат заңдарын адамның мақсатына бағындыру болып табылады.

Советтік Қазақстан социализмнің Шығыстағы тірегі, олай болса, жер бетінің осы кең байтақ бөлегінде бейбітшіліктің де тірегі. Советтік Қазақстанда еңбек сүйгіш және дарынды қазақ халқының барлық күштері ғажап құлаш жайды, оның ғылым мен мәдениеті өркендеді. Республиканың барлық еңбекшілерімен бірге, Қазақстан ғалымдарының көп санды отряды өздерінің бар күші мен білімін бейбітшілік ісіне, бүкіл прогресшіл адамзаттың прогресі мен игілікті ісіне толық жұмсайтындығына күмән жоқ.

Біздің республикамыз коммунизмнің ұлы құрылыстарына белсене қатысуда. Қазақ ССР Ғылым академиясының Каспий бойындағы комплексті экспедициясы биылғы жылдың ғылыми-зерттеу жұмыстарының жоспарын мерзімінен бұрын орындады. Гидрогеологиялық экспедиция 1,8 миллион гектардай жерді зерттеді, жүздеген скважиналар бұрғылады, мыңдаған анализдер жасады, топырақты, жер астындағы суларды, жер қыртысын зерттеді, сөйтіп, бұл зерттеулер Сталинград каналының төңірегіндегі магистралдық суару каналдарын жобалау үшін негіз болды. Жер қыртысын зерттеушілер 4 миллион гектардай жердің жер қыртысы суреттерін түсіріп алды.

Осы мәліметтердің негізінде жер қыртысын мелиорациялық аудандастыру карталары, жер суландыру, суару жобалары жасалады, бұл карталар мен жобалар агрономдардың, ирригаторлардың күнбе-күнгі жұмысында бағалы жетекші құрал болады. Геоботаниктер, зоологтар зор көлемді жұмыс істеді.

Қазақстанның ғалымдары коммунизмнің ұлы құрылыстарына көмек көрсету үшін өздерінің жұмысын барынша күшейтуде.

Бейбітшілік сақталады, өйткені халықтар соғысты тілемейді және олар бейбітшілікті сақтау ісін мықтап өз қолдарына алуда. Соғыс өртін тұтандырушылардың барлық арам ойлары сөзсіз күйрейді, өйткені бейбітшіліктің туын сенімді көтеруші совет халқы, бүкіл прогресшіл адамзат бейбітшіліктің туын өздерінің мықты қолымен жоғары көтеріп келе жатыр.

ҚАЗАҚСТАННЫҢ БЕЙБІТШІЛІК ЖАҚТАУШЫЛАРЫНЫҢ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ КОНФЕРЕНЦИЯСЫНДА СӨЙЛЕГЕН СӨЗІ*

Жолдастар!

Сталиндік бейбітшілік саясаты бүкіл прогресшіл адамзаттың сүйіспеншілігіне бөленді. Бейбітшілік жолындағы, жаңа соғысқа қарсы ұлы қозғалыс, өзінің көлемі жағынан адамзаттың бүкіл тарихында болып көрмеген қозғалыс бұған толық дәлел.

Прогресшіл адамзаттың бейбітшілікке талпынған бірауызды талабы американ-ағылшын империалистерінің лагерін жанталастырып ызаландыруда. Олар халықтардың бейбітшілігі пен тәуелсіздігін сақтауға бағытталған барлық халықаралық келісімдерді ашықтан-ашық бұзуға кірісті. Батыс Германия мен Жапонияда фашистік милитаризмді қалпына келтіруде, әр түрлі агрессияшыл одақтар құруда. Олар Совет Одағының, халықтық демократия елдерінің, ұлы Қытай Республикасының және Герман Демократиялық Республикасының барлық бейбітшілікті сүйгіш ұсыныстарын қабылдамай келді және қабылдамай отыр. Сан-Францискода сепараттық “бітім” договоры дейтінге қол қою комедиясының ойналуы Америка мен Англияның билеп-төстеуші топтарының жанталаса соғысқа әзірленіп жатқандығының жаңа дәлелі болып табылады. Американ агрессорларының Кореядағы келіссөздердегі провокациялық қылығы, бейбіт корей халқын айуандықпен бомбалауы бейбітшілік жауларының дүниежүзілік жаңа соғыс ашуға барлық амал-айлалармен тырыстатындығын, адамзатты жаңа апаттардың тұңғығына түсіруге тырысатындығын тағы да айқын көрсетеді.

Міне сондықтан бейбітшілікті жақтаушылардың бәрі қазір бейбітшілік жолындағы күресті барынша өрістете берулері керек. “Соғыс өртін тұтандырушылардың қылмысты қулық-сұмдықтарын әшкерелеудің құралы ретінде бейбітшілікті сақтау жолындағы кең науқанның қазір бірінші дәрежелі маңызы бар” деген Сталин жолдастың нұсқауы біз үшін жарық шамшырақ болуға тиіс.

Бейбітшілік сүйгіш халықтар соғыс өртін тұтандырушы сүрқияларды ауыздықтай алады, өйткені Совет Одағы, бейбітшіліктің туын көтеруші социализм мен демократия лагері империалистердің лагерінен анағұрлым күшті.

Бейбітшілік жолындағы күресте совет ғалымдары зор рөл атқаруда, өйткені бүкіл дүниежүзілік прогресшіл ғылыми ой-пікірдің бастау-

*Социалистік Қазақстан. 1951. 23 сентябрь.

шысы қазір совет ғалымдары болып отыр. Совет ғалымдарының борышы, ең алдымен, бүкіл дүние жүзі ғылымының прогресшіл күштерін топтастыру, сөйтіп “адамдардың өздері тауып, бағындырған табиғат күштерін адамдардың өздерін құртуға жұмсалыуына” жол бермеу болып табылады; Бүкіл дүниежүзілік Бейбітшілік Советінің Председателі, ССРО Ғылым академиясының құрметті мүшесі, Халықаралық Сталиндік сыйлықтың лауреаты профессор Ф. Жолио-Кюри бейбітшілік жолындағы күрескерлердің міндетін осылай тұжырып айтып берді.

Бұл барлық шын ғалымдардың, барлық ғылым қызметкерлерінің қасиетті міндеті. Өздері сатылған және дүниежүзілік ғылымның оларға жатпайтын табыстарын прогресшіл еңбекші адамзаттың жауларына Уолл-Стриттің және лондондық Ситидің билеп-төстеушілеріне сатып жүрген буржуазия оқымысты малайларды біз масқаралап, жексұрын атаймыз.

Большевиктік партия шыңдап шығарған, дүние жүзіндегі ең ізгі, ең адамгершіл совет ғылымы қазір бүкіл дүниежүзілік ғылымның алдыңғы қатарында келе жатыр. Совет ғылымының мақсаты адамгершіліктің және прогрестің жоғары мақсаттарына қызмет ету, табиғат заңдарын адамның мақсатына бағындыру болып табылады.

Советтік Қазақстан социализмнің Шығыстағы тірегі, олай болса жер бетінің осы кең байтақ бөлегінде бейбітшіліктің де тірегі. Советтік Қазақстанда еңбек сүйгіш және дарынды қазақ халқының барлық күштері ғажап құлаш жайды, оның ғылымы мен мәдениеті өркендеді. Республиканың барлық еңбекшілерімен бірге, Қазақстан ғалымдарының көп санды отряды өздерінің бар күші мен білімін бейбітшілік ісіне, бүкіл прогресшіл адамзаттың прогресі мен игілігі ісіне толық жұмсайтындығына күмән жоқ.

Біздің республикамыз коммунизмнің ұлы құрылыстарына белсене қатысуда. Қазақ ССР Ғылым академиясының Каспий бойындағы комплексті экспедициясы биылғы жылдың ғылыми-зерттеу жұмыстарының жоспарын мерзімінен бұрын орындады. Гидрогеологиялық экспедиция 1,8 миллион гектардай жерді зерттеді, жүздеген скважиналар бұрғылады, мыңдаған анализдер жасады, топырақты, жер астындағы суларды, жер қыртысын зерттеді, сөйтіп, бұл зерттеулер Сталинград каналының төңірегіндегі магистралдық суару каналдарын жобалау үшін негіз болды. Жер қыртысын зерттеушілер 4 миллион гектар жердің жер қыртысы суреттерін түсіріп алды.

Осы мәліметтердің негізінде жер қыртысы – мелиорациялық аудандастыру карталары, жер суландыру, суару жобалары жасалады, бұл карталар мен жобалар агрономдардың, ирригаторлардың күнбе-күнге жұмысында бағалы жетекші құрал болады. Геоботаниктер, зоологтар

зор көлемді жұмыс істеді. Геологиялық отрядтар Сталинград каналы салынатын жолдың бойын тегіс аралап өтті, олар өнеркәсіпке жарамды тастың, құмның, уақ тастың үлкен запастарын тапты. Жол отряды сол жерлерге жол төсеу түрлерін тапты.

Қазақ ССР Ғылым академиясы Түркменнің Бас каналы аймағындағы экспедициясы негізгі Тахиа-Таш гидроузелінің жергілікті құрылыс материалдары қамтамасыз ететіндей құм мен тастың, гипс пен топырақтың түрлерін тауып, пайдалануға тапсырды.

Қазақстанның ғалымдары коммунизмнің ұлы құрылыстарына көмек көрсету үшін өздерінің жұмысын барынша күшейтуде.

Бейбітшілік сақталады, өйткені халықтар соғысты тілемеуді және олар бейбітшілікті сақтау ісін мықтап өз қолдарына алуда. Соғыс өртін тұтандырушылардың барлық арам ойлары сөзсіз күйрейді, өйткені адамзаттың данышпаны бейбітшіліктің туын сенімді көтеруші ұлы совет халқы, бүкіл прогресшіл адамзат бейбітшіліктің туын өздерінің мықты қолымен жоғары көтеріп келе жатыр!

РЕЧЬ НА КАЗАХСТАНСКОЙ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТОРОННИКОВ МИРА

20 сентября 1951 г.*

Политика мира завоевала симпатии всего прогрессивного человечества. Свидетельством этого является великое движение за мир, против новой войны, движение, по своему размаху небывалое во всей истории человечества.

Единодушное стремление прогрессивного человечества к миру вызывает бешенство в лагере империалистов. Они открыто пошли на разрыв всех международных соглашений, направленных на сохранение мира и безопасности народов, восстанавливают фашистский милитаризм в Западной Германии и Японии, сколачивают различные агрессивные блоки. Они отвергли и отвергают все миролюбивые предложения Советского Союза, стран народной демократии, Китая и Германской Демократической Республики. Провокационное поведение агрессоров во время переговоров в Кэсоне, варварские бомбардировки мирного корейского населения еще и еще раз подтверждают, что враги мира всеми способами стремятся развязать новую мировую войну, ввергнуть человечество в пучину новых бедствий.

Вот почему все сторонники мира должны сейчас еще шире развертывать борьбу за мир.

Миролюбивые народы наденут смирительную рубашку на лютых поджигателей войны, ибо лагерь социализма и демократии, возглавляемый Советским Союзом, несравненно сильнее лагеря империалистов.

Победа в этой борьбе, безусловно, останется за сторонниками мира. Но победа сама не приходит, ее надо завоевать. Мы, советские люди, стоим в первых рядах борцов за мир, мы – ведущая сила лагеря мира. Первейшей для каждого советского человека обязанностью является всеми силами ускорять темпы осуществления великих строек, строек мира, счастья и благоденствия народа. Это лучшая, самая надежная материальная, моральная и политическая гарантия победы мира над войной.

Огромная роль в борьбе за мир принадлежит советским ученым, ибо именно они являются средоточием прогрессивной мировой научной мысли. Долг ученых заключается прежде всего в том, чтобы, сплачивая прогрессивные силы науки всего мира, не допустить того, «чтобы люди направляли на свое собственное уничтожение естественные силы,

*Текст речи опубликован в газете «Казахстанская правда». 1951. 23 сентября.

которые они сумели открыть и покорить», – так сформулировал задачи борцов за мир Председатель Всемирного Совета Мира, почетный член Академии наук СССР, лауреат международной премии мира профессор Ф. Жолио-Кюри. Это священная обязанность всех истинных ученых, всех работников науки. Идеалом нашей науки является служение высоким целям прогресса, использование законов природы в интересах человека.

Советский Казахстан является форпостом социализма на Востоке, следовательно, и форпостом мира на этой обширной части Земли. В Казахстане чудодейственно развернулись все силы трудолюбивого и талантливого казахского народа, его наука и культура. Нет сомнения в том, что многочисленный отряд ученых Казахстана, как и все трудящиеся республики, полностью отдаст свои силы и знания на дело мира, на дело прогресса и благоденствия всего прогрессивного человечества.

Наша республика активно участвует в великих стройках. Прикаспийская комплексная экспедиция Академии наук Казахской ССР досрочно выполнила план научно-исследовательских работ текущего года. Гидрогеологическая экспедиция обследовала около 1,8 гектаров, пробурила сотни скважин, сделала тысячи анализов, исследовала грунты, состав подземных вод, почв, которые послужат основой для проектирования магистральных оросительных каналов в зоне Сталинградского канала. Почвоведы провели почвенную съемку на территории около 4 млн гектаров.

На основе этих данных будут составлены карты почвенно-мелиоративного районирования, проекты обводнения, орошения, которые послужат ценным руководством в практической деятельности агрономов, ирригаторов. Большой объем работ выполнили геоботаники, зоологи. Геологические отряды прошли вдоль трассы Сталинградского канала, ими обнаружены большие запасы камня, песка, гравия, которые годны для промышленного освоения. Дорожный отряд разработал типы покрытий дорог в условиях засоленных почв.

Экспедиция Академии наук Казахской ССР в зоне Главного Туркменского канала открыла и передала для разработки месторождения песка и гравия, гипса и глин, обеспечивающие нужды основного Тахиаташского гидроузла в местных стройматериалах,

Ученые Казахстана и впредь будут усиливать свою деятельность в помощь великим стройкам.

Мир будет сохранен, так как народы не хотят войны и крепко берут дело мира в свои руки. Поджигателей войны ждет неизбежный провал, крах всех их грязных замыслов, ибо знамя мира высоко держит в своих могучих руках великий советский народ, все прогрессивное человечество.

БЕЙБІТШІЛІК БЕРІК ҚОЛДА*

Европалық елдердің Москва кеңесінде қабылданған Декларация халықаралық ерекше маңызы бар ұлы документ болып табылады. Онда бірсыпыра Батыс Европа елдерінің Лондон және Париж келісімдеріне байланысты Европада туып отырған жағдайға талдау берілген және бүкіл дүние жүзінің бейбітшіл халықтарына өлім оғын кезеп отырған империалистік жыртқыштарға өте орынды қатаң ескерту жасалған.

АҚШ-тың билеп-төстеушілері бастаған империалистік топ соңғы жетпіс жылдың ішінде дүние жүзін үш рет қанға бояған, дүниежүзілік екі соғыстың өртін тұтандырған милитаризмін қайта жандандыруға әрекет жасап отыр. Бұл — адамзаттың асыл ақыл-ойының тарихи мұраларын жоюдың, адамдарды қырғынға, қайыршылыққа ұшыратудың құралы.

Жоқ. Бұған жол берілмейді. Империалистердің есуастығы тек бұл емес, олар бейбітшіл халықтарға талай рет өлім оғын кезеген. Соның бәріне халықтар қаһарлана қарсы тұрып, тойтарып тастаған. Алдағы уақытта да солай болады.

Москва Кеңесінің Декларациясын бүкіл халқымызбен бірге Қазақстанның ғалымдары да зор қанағаттанғандықпен қарсы алды. Республикамыздың ғалымдар армиясы бейбітшілік үшін, Отанымыздың күшқуатының арта беруі үшін жемісті еңбек ете береді. Өйткені адамға ауа қандай керек болса, бейбітшілік те соншалық керек. Бейбітшілікті біз қадірлейміз, оны көздің қарашығындай сақтаймыз. Бейбітшілік берік қолда.

* Социалистік Қазақстан. 1954. 7 декабрь; Сәтбаев Қ. И. Қазақстан — менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 374-б.



БІЗ БЕЙБІТШІЛІКТІ ЖАҚТАЙМЫЗ*

Дүниежүзілік екінші соғысты бастап, миллиондаған адам өмірін жойған, мәдениеттің өлшеусіз көп қазынасын от пен қанға малып қаратқан фашистік жексұрындарды Совет Армиясының ержүректікпен талқандағанына он жыл ғана уақыт өтті. Бұдан он жыл бұрын, негізінен Совет Одағы халықтарының ерлік күші арқасында, герман милитаризмі — дүниежүзілік екінші соғыстың өртін тұтандырушылардың осы қауіпті ұясы қиратылды.

Содан бергі уақыт ішінде тарихтың айнымас заңына орай дүние жүзінде зор өзгерістер болды. Совет халқы өзінің әлеуметтік-экономикалық құрылысының барлық баға жетпес артықшылықтарын пайдалана отырып, Коммунистік партия мен Совет үкіметінің дана басшылығы арқасында соғыс салған ауыр жараны тез жазды. Қазір совет халқы елімізде коммунизм орнатудың игілікті ісі үшін зор жігермен еңбек етуде.

Өз жерлерінде бейбіт жолмен социализм орнатып жатқан, халықтық демократия елдері де — осы соңғы он жылдың жемісі. Олар империализм қанауын жойып, қуатты социалистік мемлекет құруда. Жақында ғана Бандунг қаласында өткізілген Азия мен Африканың 29 елінің конференциясы отаршылдық пен империализм дәуірінің тез және қайтып оралмастай жоғалуы үшін халықтардың ынтымақты күресі аса қажет екенін және мұндай күрестің күні туғанын салтанатты түрде жария етті.

Дүниежүзілік империализм елдерінің өз ішінде де халық бұқарасының санасы оянып, бейбітшілік пен әлеуметтік әділеттілікті талап етуде. Жүздеген миллион қарапайым адамдардың, адамзат үшін бейбітшілік пен игілікті өмірді талап етушілердің қуатты күші, социализм лагерінің күн санап өсе түсіп отырған табыстары мен беделі құтырынған капитализм лагеріне қанішерлік пен қаныпезерлік сезім тудыруда.

Империализмнің билеп-төстеушілері өздерінің тарихи тағдыры бітуі сөзсіз екенін сезіп, көзсіздікпен өршеленуде, адамзатты тағы да қанды соғысқа киліктіруге барлық шараларды қолдануда, атом соғысын жаландатуда, кешегі неміс-фашист милитаристерінің сілімтіктерін қайта қаруландыруға тырысуда. Бірақ империалист мызалар босқа арамтер болады. Олар тарихтың дөңгелегін кері айналдыра алмақ емес. Тарих қазір адамзаттың жаңа қоғамы өсіп, толысуы үшін қызмет етуде. Бұл

* Социалистік Қазақстан. 1955. 8 май; Сәтбаев Қ. И. Қазақтан — менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 375—380-бб.

қоғам барлық адамдардың мүдделерін социализм, жалпыға бірдей игілікті өмір және көркею жолымен ұштастыруға негізделген.

Біздің Қазақстан Ұлы Октябрь социалистік революциясына дейін артта қалған өлке болатын. Оның шаруашылығы көшпелі мал шаруашылығына негізделіп, табиғаттың дүлей күшіне толық бағынышты еді. Халқының көпшілігі дерлік сауатсыз болды және патшалық отаршылар мен жергілікті бай-феодалдардың екі жақты қанауында езіліп жаншылды.

Қазақстан бай өлке. Оның қойнауы қазыналы екенін бұрынғы кездің өзінде-ақ россиялық және шетелдік капитализмнің жыртқыштары да сезген болатын. Бірақ, олар бұл байлықты дұрыстап ала білмеді, бұған олардың күші де жетпеді. Олар Успенскіден, Риддерден, Жезқазғаннан, Қарағандыдан жергілікті кен байлықтарының тек ұшығын ғана жырымдап алып отырды. Неғұрлым байи түсу мүддесі билеген капиталистік система жағдайында бұдан басқаша болуы мүмкін де емес.

Бұдан отыз жыл бұрын Қарағанды мен Жезқазған бытыраңқы ұсақ рудниктер ғана еді. Ал қазір Қарағанды үлкен өнеркәсіпті қалаға айналды. Мұнда ССРО-да көлемі жағынан үшінші орын алатын қуатты көмір бассейні орнап, жұмыс істеуде. Жезқазған ССРО түсті металлургиясының Магнитогорскісі делініп өте орынды аталады. Бүгінгі таңда Қазақстанның ұзыны мен көлденеңін айқыш-ұйқыш темір жолдар кесіп өтіп жатыр. Қазір Москва–Жезқазған, Москва–Балқаш, Алматы–Жезқазған темір жол қатынастары бар. Кешегі көшпелі қазақ ауылынан индустриялы жұмысшы мен интеллигенцияның көп мыңдаған кадрлары өсіп шықты. Қазір қазақ халқы өзінің жоғары мәдениеті бар, бүкіл адамзат мәдениетінің қазынасына көп үлес қосып отырған өзінің интеллигенциясы, жазушылары, ғалымдары бар социалистік ұлт болып отыр.

Мұндай керемет өндірісті кім жасады, қазақ халқының осыншалық қысқа уақыт ішінде тарихтың көптеген жүз жылдарын аттап өтуіне қандай қуатты күш көмектесті, оны еңбектегі мұндай ерлікке кімнің даналығы рухтандырып отыр? Мұның жауабы айқын да, түсінікті де. Мұндай тамаша тұрмысқа Коммунистік партия мен Совет үкіметінің лениндік данышпан ұлт саясаты ғана, қазақ халқына ұлы орыс халқы тарапынан, бүкіл дүние жүзі білетін ойы және ізгі жанды халықтың тарапынан қалтқысыз көрсетілген көмек пен достық қана жеткізіп отыр.

Қазақстанда шын мәнісіндегі мәдени революция жасалды. Қазір оның өз Ғылым академиясы, ондаған жоғары оқу орындары, жүздеген орта және мыңдаған бастауыш мектептері, әр түрлі арнаулы оқу орындары бар. Советтік Қазақстан жаппай сауатты республикаға айналып отыр. Жетіжылдық білім алу толық жүзеге асырылып, қазіргі уақытта

жаппай орта білім алу жүргізілуде. 9 мыңнан аса бастауыш, жетіжылдық және орта мектептерде 1 миллион 300 мың бала оқып жүр. Қазақстанда революцияға дейін жоғары оқу орындары болмаған еді, қазір 26 жоғары оқу орындары бар, оларда 27 496 студент оқиды. 116 техникумда 50 мыңға тарта оқушы білім алуда. Қазақстан еңбекшілері өзінің Ғылым академиясын және оның көптеген ғылыми-зерттеу мекемелерін орынды мақтан етеді.

Республикада мәдени-ағарту мекемелерінің, киноустановкалардың саны күн санап көбейе түсіп келеді. Қазақстанның 25 театрында ондаған талантты артистер қызмет етеді. Совет үкіметі жылдарында қазақ совет әдебиеті негізі қаланып, нығайды.

Совет ғалымдарының қажырлылықпен жүргізген зерттеулерінің нәтижесінде Қазақстанда жер қойнындағы сарқылмас кен байлықтардың көзі ашылды. Қазақстанды қазір Совет Одағының «маржаны» деп өте әділ бағалайды. Ол қазір хром мен ванадийдің қоры жөнінде дүние жүзінде бірінші орын, ал темірдің, мыстың, қорғасынның, мырыштың, күмістің, кадмийдің, бордың, калий тұздарының, сондай-ақ басқа да бірқатар минералды шикізат түрлерінің қоры жөнінде Совет Одағында бірінші орын алады. Қазақстан марганец рудасы, көмір мен мұнай, фосфорит және сирек кездесетін металдардың сан алуан түрлері жөнінде алдыңғы қатарлылардың бірі болып есептеледі.

Бұлар — Қазақстан қойнауының мол байлығын сипаттайтын кейбір мәліметтер ғана. Советтік Қазақстанның кең даласында әлі де толық ашылмай жатқан, зерттеуді және меңгеруді керек ететін табиғи байлықтар ұшан-теңіз. Бұл табиғи қазынаны тез ашу, оларды игілікті іске толық пайдалану — нағыз бүкілхалықтық міндет.

Қазақстанда бірқатар тұтас ірі индустриялы орталықтар құрылды. Олар өздерінің өндірістік қуаты жағынан тек ССРО-да ғана емес, сонымен бірге бүкіл Европада теңі жоқ индустриялы орталықтар. Совет үкіметі тұсында Қазақстанда жүргізілген зор көлемді индустрияландыру жұмысының дәрежесін Балқаш заводу, Шымкент түсті металл комбинаты, Ақтөбе, Алтай, Жезқазған индустриялы тораптарын және Қарағанды бассейнін айту арқылы толық көруге болады. Осылардың нәтижесінде Қазақстан қуатты индустриялы-аграрлы Советтік Социалистік Республикаға айналып отыр.

Қазақстан ауыл шаруашылығының табыстары да мол. Қазақстанның колхоздары, МТС-тері мен совхоздары өткен жылы 8 миллион гектардан астам тың және тыңайған жер игерді. Бұл — осы жылға арналып белгіленген тапсырмадан 1700 мың гектар артық.

Осынша көлемді және маңызды міндетті жүзеге асыруда Қазақстан еңбекшілеріне Совет мемлекеті және Совет Одағындағы туысқан республикалардың халықтары өлшеусіз көп көмек көрсетті. Өткен көктемде

тың және тыңайған жерлерге егілген егіннен күзде мол өнім жиналды. Мұның өзі республикамыздың мемлекетке астық тапсыру жоспарын мерзімінен бұрын орындап, елімізге 242 миллион пұт астық беруіне мүмкіндік туғызды. Бұл өткен жылдардың қайсысындағыдан болса да анағұрлым көп.

Соңғы екі жыл ішінде ғана республикамыздың тың және тыңайған жер игерілетін аудандарда 340-тан астам жаңа совхоздар ұйымдас-тырылды. Бұл астық өндіруді және мал шаруашылығының өнімдерін өндіруді арттыруда үлкен роль атқарады. Тың және тыңайған жер игерудің нәтижесінде Қазақстанда 1956 жылы жалпы егіс көлемі 28 мил-лион гектарға жететін болады.

Қазақ халқының өз бақыты үшін және Ұлы Социалистік еліміз үшін зор ынта-жігермен жүргізіп жатқан жұмысының кейбір негізгі қорытындылары осындай. Бұл — бейбіт творчестволық еңбектің шын айғағы. Міне сондықтан да қазақ халқы Совет Одағындағы барлық халықтар сияқты, бүкіл прогресшіл адамзат сияқты, дүние жүзінде баянды бейбітшілік болуын жан-тәнімен қалайды. Бейбіт өмір біздің қажырлы еңбегімізге және творчестволық жұмысымызға шексіз кең жол ашады. Міне сондықтан да қазақ халқы Совет Одағындағы бар-лық халықтармен бірге, Бүкіл дүниежүзілік Бейбітшілік Советінің атом соғысының қатеріне қарсы Үндеуіне бір кісідей қол қойды. Қазақ халқы, бүкіл прогресшіл адамзат сияқты, бейбітшіліктің соғысты жеңуін, ақыл-ойдың есуастықты жеңуін қамтамасыз ету үшін өзінің барлық күшін жұмсайды.

Бүгін — Жеңіс мейрамы. Бұл күн — совет халқының өміріндегі тарихи маңызы зор күн. Сонымен бірге бұл күн бүкіл адамзатты фашистік құлдыққа түсу қаупінен қорғап қалған күн болып табылады.

Бұл күн совет халқына қымбатқа түсті. Біз Жеңіс күніне жету үшін төгілген қанды, құрбан жанды ешқашан да естен шығармаймыз. Біз бүкіл жер шарындағы қай халықтың болса да соғыс апатына ұшы-рамауын тілейміз. Біздің бүкіл сыртқы саясатымыздың өзі де осы игі мақсатқа — адамзаттың өмірін, бақытын қорғауға негізделген. Көп тілегін қолдап, көптің ойын білдіріп отырған саясат, әділ іс саясаты әрқашан да жеңеді.

Совет халқы ешқандай да агрессордан қорқып көрген емес және қорықпайды да. Егер жау соқтықса, ол сөзсіз құриды. 1941 жылы Отанымызға арсыздықпен басып кірген гитлершілдер күл-талқаны шығып, қиратылған болатын. Басқалардың да солардың кебінін киетіндігі сөзсіз.

РЕЧЬ НА ПЯТОЙ ВСЕСОЮЗНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТОРОННИКОВ МИРА*

Трудящиеся Казахстана, пославшие нас сюда в качестве своих представителей, поручили нам передать участникам настоящей конференции, а также дорогим гостям из зарубежных стран, выдающимся борцам за дело мира, горячий сердечный привет.

За 10 лет, которые истекли после окончания второй мировой войны, в мире совершились огромные перемены.

Прошедшая на днях Бандунгская конференция 29 стран Азии и Африки торжественно провозгласила необходимость активной борьбы угнетенных народов против колониализма и империализма. Свободолюбивые народы советского Востока особо сочувствуют народам арабского Востока, борющимся против ига колонизаторов, за свободу и независимость своих стран. Требуют мира и социальной справедливости народные массы и самих стран империализма. Все это сливается сейчас в единую мощную поступь сотен миллионов простых людей всех континентов земного шара, требующих мира и спокойствия на земле.

История со всей неотвратимостью своих железных законов упорно работает сейчас над развитием нового человеческого общества – общества, основанного на гармонии интересов всех наций и людей, на всеобщем благоденствии и процветании. Взять, к примеру, наш Казахстан. Известно, что до Октябрьской революции он представлял собой архистарый край. Царизм, казахские баи-полуфеодалы и реакционное духовенство держали казахов в темноте и невежестве. Теперь население Казахстана сплошь грамотное. В республике осуществлено 7-летнее обучение и ведется работа по осуществлению 10-летнего обучения. Более чем в 9 тыс. начальных, семилетних и средних школ обучается 1300 тыс. детей.

До революции в Казахстане не было ни одного вуза, теперь в 26 высших учебных заведениях республики обучается 27,5 тыс. студентов, в 116 техникумах – около 50 тыс. учащихся. Трудящиеся Казахстана заслуженно гордятся своей Академией наук с ее многочисленными научно-исследовательскими институтами.

Республика покрыта густой сетью культурно-просветительных учреждений. В ней работают 25 профессиональных театров. За годы

*Текст речи опубликован в книге «Пятая всесоюзная конференция сторонников мира. Москва. 10–12 мая 1955 года». М.: Госполитиздат, 1955. С. 173–175.

советской власти создана и окрепла казахская советская литература. Ее лучшие произведения получили мировую известность.

Узы нерушимой братской любви и дружбы навечно скрепляют казахский народ с русским и всеми другими народами, населяющими нашу необъятную Родину.

В советском Казахстане построены многочисленные предприятия тяжелой промышленности. У нас возделываются в крупных масштабах рис, хлопок, сахарная свекла, которых до революции здесь не было. В соответствии с историческими решениями партии и правительства в Казахстане осуществляется подлинно титаническая работа по быстрейшему освоению десятков миллионов гектаров плодородных целинных земель, веками лежавших под спудом.

Результаты обширных и плодотворных исследований советских ученых привели к открытию в Казахстане неисчислимых природных богатств. Все эти многочисленные ресурсы Казахстана уже начали широко использоваться для дальнейшего укрепления индустриальной мощи нашей великой Родины, для создания изобилия продуктов народного потребления.

Практические результаты исследований советских ученых привели к созданию в Казахстане ряда крупнейших индустриальных центров. Достаточно указать на Балхашский завод, Чимкентский полиметаллический комбинат, на Актюбинский, Алтайский, Джезказганский индустриальные узлы и на Карагандинский бассейн, чтобы оценить реальные объемы и масштабы грандиозной работы по индустриализации Казахстана за советский период. Казахстан превратился в мощную индустриально-аграрную республику.

Не менее крупные успехи имеет и наше сельское хозяйство. Немногим больше чем за один год в республике создано 337 новых крупных зерновых совхозов, призванных сыграть большую роль в увеличении производства зерна и продуктов животноводства в стране. В результате освоения целинных и залежных земель общая площадь посевов в Казахстане в 1956 г. составит 27 млн гектаров против 9,3 млн гектаров в 1953 г.

Таковы лишь некоторые итоги мирного труда казахского народа. Вот почему казахский народ, как и все народы Советского Союза, желает мира во всем мире. Перед нами раскрыты бескрайние горизонты для вдохновенного труда и смелых творческих дерзаний.

Казахский народ активно борется за мир, с энтузиазмом он воспринял призыв Всемирного Совета Мира о запрещении атомной войны и дружно подписался под его призывом.

Народы Советского Союза, в их числе и казахский народ, умеют защищать Родину. Всему миру известна изумительная отвага знаменитой Панфиловской дивизии и бессмертный подвиг ее героев у разъезда Дубосеково, под Москвой. Боевые качества казахов хорошо известны фашистам по боям под Ленинградом, Киевом и Берлином.

Казахский народ от всей души приветствует и горячо одобряет новые конструктивные предложения советского правительства, направленные на дело сохранения мира во всем мире.

Да здравствует нерушимая дружба братских народов Советского Союза!

Да здравствует наша великая Родина – мощный оплот мира во всем мире!

Да здравствует Всемирный Совет Мира – генеральный штаб всего прогрессивного человечества в его борьбе за мир во всем мире! (*Ап-лодисменты.*)

ЗАБОТА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ О РАЗВИТИИ НАУКИ В СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИКАХ*

Заслуга Коммунистической партии состоит в том, что она подвигла на историческое творчество все народы нашей страны, в том числе и те из них, которые до Октябрьской революции испытывали жестокий национальный гнет, сильно отставали в своем экономическом и культурном развитии.

Благодаря осуществлению ленинской национальной политики народы отсталых национальных окраин царской России совершили величайший скачок от отсталости к прогрессу, от колониального гнета к свободной жизни. В корне преобразована экономика советских республик – созданы мощная промышленность, крупное механизированное сельское хозяйство, широкая сеть оросительных каналов. Во всех союзных республиках выросла своя национальная интеллигенция, расцвела культура.

Во всех советских республиках широко развернулось строительство школ, вузов, театров, больниц, библиотек и других культурных учреждений.

В тринадцати союзных республиках Советского Союза, в том числе в Казахстане и во всех республиках Средней Азии, созданы академии наук, имеющие разветвленную сеть научно-исследовательских институтов, опытных и экспериментальных станций и баз.

До Октябрьской революции на территории наших республик не было ни одного научного института. В настоящее время в Казахстане насчитывается около 60 научно-исследовательских учреждений, в Узбекистане – 95, в Таджикистане – свыше 40, в Киргизии – более 30, в Туркмении – 38. Мы испытываем законную гордость, сознавая, что в наших республиках выросли кадры ученых, способных решать важные проблемы науки и техники.

К научному творчеству приобщились тысячи сынов и дочерей народов советского Востока. В научно-исследовательских учреждениях и учебных заведениях Казахстана работают 130 докторов и более 1300 кандидатов наук, в Киргизии – 45 докторов и 390 кандидатов, в Узбекистане – 200 докторов и 1760 кандидатов, в Таджикистане – около

*Статья написана в соавторстве с И. Ахунбаевым и Т. Бердыевым. Опубликовано в газете «Правда», 1956, 11 февраля.

300 докторов и кандидатов и в Туркмении – 34 доктора и 297 кандидатов наук.

Ученые советского Востока внесли свой вклад в развитие многих отраслей науки. Мы радуемся успехам наших коллег из Узбекистана и Таджикистана, Азербайджана, Грузии и Армении, которые успешно разрабатывают важные проблемы науки и техники. Нас радуют замечательные достижения ученых Российской Федерации, Украины, Белоруссии, Латвии, Литвы, Эстонии, Молдавии, Карело-Финской ССР.

Академия наук Казахстана, отмечающая в этом году свое десятилетие, провела разносторонние научные исследования. В тесном творческом содружестве с практическими работниками составлены металлогенические карты Центрального Казахстана, в которых даются прогнозы открытий месторождений железа, марганца, меди, свинца, молибдена, вольфрама, олова, угля и других полезных ископаемых. Казахстан теперь является мощной базой добычи угля, черных, цветных, редких и рассеянных металлов.

Значительная часть работ ученых Казахстана связана с развитием техники горного дела, особенно цветной металлургии. Выявлены новые резервы расширения производства Балхашского медеплавильного завода, разработан новый метод, значительно ускоряющий время плавки медных руд и вместе с тем резко сокращающий габариты медеплавильных печей. Этот метод обещает дать большой технико-экономический эффект на металлургических заводах Балхаша и Дзезказгана. Установлен принципиально новый метод плавки окисно-силикатных никелевых руд.

Для районов осваиваемых массивов целинных и залежных земель республики экспедициями Академии наук Казахстана составлены карты водных ресурсов, почв, растительного покрова, открыты сотни месторождений строительных материалов.

Разносторонние исследования в целях содействия развитию экономики и культуры республики проводятся Академией наук Туркмении. Здесь разрабатываются важные вопросы геологии нефти, селекции хлопчатника, земледелия, животноводства, освоения пустынь, гелиотехники.

Самой молодой в нашей стране является Академия наук Киргизии. Ее учеными также выполнен ряд работ в области геологии, химии, энергетики, ботаники, зоологии, почвоведения.

В республиканских академиях наук ведутся важные исследования по большим теоретическим проблемам физики, химии, математики, биологии, астрономии и других наук, широко разрабатываются вопросы

истории народов СССР, их языка и литературы, ведутся исследования по широкому фронту гуманитарных наук. В союзных республиках уже изданы ценные труды по истории народов нашей страны.

Успехи созидательного труда народов СССР все больше и больше привлекают пристальное внимание других стран. Отрадно видеть, с каким искренним дружелюбием знакомятся трудящиеся других стран, особенно стран народной демократии, с опытом советской страны, с достижениями наших республик, как живо интересуются они, в частности, успехами науки в республиках Средней Азии. У нас, ученых Средней Азии, непрерывно крепнут научные связи с европейскими странами народной демократии, с учеными Корейской Народно-Демократической Республики, Демократической Республики Вьетнам, Монгольской Народной Республики. Укрепляется творческое содружество ученых советского Востока и Индийской Республики, сбросившей иго чужеземного господства.

Радуюсь успехам народов миролюбивых государств Азии, мы вместе с тем с глубоким сочувствием относимся и к тем народам, которые находятся в кабальной зависимости от империалистов, безжалостно эксплуатирующих трудящихся этих стран, сдерживающих их развитие. Наши глубокие симпатии на стороне народов, борющихся за свою национальную независимость, за лучшую жизнь.

Деятели советской науки и техники, как и все трудящиеся нашей страны, выражают глубокое удовлетворение проектом Директив XX съезда партии. Этот исторический документ предусматривает дальнейший экономический и культурный расцвет союзных республик.

Наука в союзных республиках достигла такой степени зрелости, что ей под силу теперь решение важнейших задач, поставленных перед нашими республиками в шестой пятилетке.

Большая ответственность ложится на ученых союзных республик, призванных содействовать своими исследованиями новому подъему экономики и культуры в своих республиках.

Ученые, работающие в академиях наук союзных республик, будут продолжать исследования по большим общетеоретическим проблемам в области физики, химии, биологии и других наук, бороться за успешное развитие гуманитарных наук, в том числе экономики, права, истории, философии, языкознания и литературоведения.

Решению проблем, которые стоят перед учеными республик Средней Азии, будет содействовать укрепление их творческих связей, объе-

динение их усилий с учеными Академии наук СССР, с академиями наук братских республик Украины, Белоруссии, Закавказья и Прибалтики.

Дальнейшие успехи в науке немыслимы без ее четкой координации в нашей стране. Мы ждем большей активности от Совета по координации при Академии наук СССР.

Одним из важнейших условий успеха нашей идеологической работы является постоянная борьба со всеми пережитками национализма, неустанная пропаганда принципов пролетарского интернационализма, еще большее укрепление братской дружбы народов нашей страны.

Ученые союзных республик преисполнены готовности решить большие и сложные задачи, стоящие перед ними в шестой пятилетке. Осуществление нового пятилетнего плана приведет к дальнейшему подъему экономики и культуры наших народов, к усилению могущества и умножению духовных богатств всего Советского Союза. Вместе с тем эти успехи окажут благотворное воздействие на развитие научно-технической мысли, вовлекут в научное творчество новые кадры, еще больше поднимут роль науки в развитии общества.

ОТАН АЛДЫНДАҒЫ ҚАСИЕТТІ БОРЫШТЫ АБЫРОЙМЕН ОРЫНДАЙЫҚ!

Қазақстанның еңбекшілері, бүкіл совет халқы сияқты, Коммунистік партия мен Совет үкіметінің орасан зор қамқорлығын әрдайым сезіп отырады. Тек осы қамқорлықтың арқасында ғана Қазақстан тарихи қысқа мерзімнің ішінде ұлы Совет Одағының көркейген республикаларының біріне айналды. Бір ұрпақтағы адамдардың өмірі тұсында ғана Қазақстанның экономикасы мен мәдениеті танымастай болып өзгерді. Елімізді түсті, сирек кездесетін және қара металдармен, көмірмен, астықпен және мал шаруашылығының өнімдерімен қамтамасыз етуде Қазақстанның ролі өлшеусіз өсті. Қазір Қазақстанда өз Ғылым академиясы, ондаған жоғары оқу орындары, озық әдебиет пен өнер бар.

Қазіргі уақытта Қазақстан Совет Одағының сарқылмас «қоймасы» ретінде жаппай танылып отыр. Ол хромның, ванадийдің, мыстың қорлары жөнінде дүние жүзінде алдыңғы орындардың бірін, темірдің, қорғасынның, мырыштың, күмістің, кадмийдің, молибденнің, вольфрамның қорлары жөнінде СССР-де бірінші орын алады; Республиканың жер қойнауында марганецтің, никельдің, титанның, алюминийдің, көмірдің, мұнайдың, фосфориттің және радиотехникада, электроникада, машина жасау өнеркәсібінде зор маңызы бар сирек кездесетін әртүрлі және бытыраңқы деп аталатын металдардың бай қорлары бар. Геологиялық болжаулар мынаны көрсетеді: Қазақстанның ұшы-қиырсыз далаларында бұдан былай да мейілінше әртүрлі минералды шикізаттың сан алуан жаңа жыныс орындары ашылатын болады.

Мұның бәрі бізді алтыншы бесжылдықта болсын, сол сияқты бұдан былай да СССР-дің шығысындағы ең қуатты индустриялы республика ретінде, Совет Одағының аса ірі астықты алқабы ретінде Қазақстанның даңқы одан әрі арта түсетін болады деген сенімге бөлендіруде.

КПСС XX съезінің директиваларын ойдағыдай жүзеге асыруда советтік озат ғылым маңызды роль атқарады. Қазақстан ғалымдары өздерінің назарын аса бай табиғи ресурстарды одан әрі анықтауға, оларды елімізде коммунистік құрылыс игілігіне неғұрлым тез және тиімді пайдалануға баса назар аударып отыр.

Қазақ ССР Ғылым академиясы мен ВАСХНИЛ-дің Қазақ филиалы жаңа жерлерді зерттеу және іріктеу жөнінде, олардың құнарлылығы-

*Социалистік Қазақстан. 1956. 29 июль; *Сотбаев Қ. И.* Қазақстан – менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 364–365-бб.

ғын, сумен және жергілікті құрылыс материалдарымен қамтамасыз етілуін зерттеу жөнінде көп жұмыс жүргізді. Ғалымдар қазіргі уақытта ауыл шаруашылығы саласында ірі зерттеулер жүргізіп жатыр.

Қазір ғылыми қызметкерлер 43 миллион гектар жайылымдық жерлерді суландыру, жүгеріні Қазақстанның солтүстігіне қарай одан әрі жылжыту мәселелерін, егіншіліктің және ауыспалы егістің неғұрлым тиімді жүйелерін зерттеуде. Қазақстанның ғалымдары мемлекетке кемінде бір миллиард пұт астық тапсыру ісінде республика селоларының еңбекшілеріне барынша көмек көрсетеді.

Ғылым академиясы Қазақстанның барлық ғалымдары озат ғылымын дамыту және еліміздің социалистік халық шаруашылығының техникалық прогресінде оның ролін күшейту саласында тарихи программаны жүзеге асыру үшін бұдан былайғы жерде де тынбастан еңбек етеді. Олар совет ғылымы атына білдірілген жоғары сенім мен алғысты ақтау үшін өздерінің барлық творчестволық күшін жұмылдырады!

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЕҢБЕКШІЛЕРІНІҢ МИТИНГІСІ*

Мемлекет қоймаларына бір миллиард пұт астық өткізу жөнінде республика қабылдаған социалистік міндеттемелердің табысты орындалуымен байланысты, менің Ғылым академиясының коллективі және барлық ғылыми қызметкерлер атынан республикамыздың еңбекшілеріне, әсіресе ауыл шаруашылығының еңбекшілеріне шын жүректен сәлем жолдауыма және оларды құттықтауыма рұқсат етіңіздер.

Бүкіл совет халқы алдында, ұлы Коммунистік партия мен Совет үкіметі алдында қабылданған құрметті социалистік міндеттемелерді Қазақстан толық орындап шықты, бұл аса көрнекті оқиға әрбір еңбекшінің, бүкіл еліміздің әрбір азаматының қуаныш пен қанағат сезімін сөзсіз тудырады.

Қазақстан еңбекшілері шын мәнісінде аса көрнекті тарихи оқиға болып табылатын бұл күнді тойлап отырғанда, біздердің назарымыз бен ойымыз бірден еңбекшілерге – тың батырларына, жүректің әмірі бойынша, партияның шақыруы бойынша Совет елінің түкпір-түкпірінен Қазақстанға ерлік еңбек етуге келген көптеген мың жас жігіттер мен қыздарға, кемеліне жеткен қайраткерлер мен ұйымдастырушыларға аударылады. Қазақстан еңбекшілерімен тығыз достықта ынтымақтаса отырып, тек солар ғана небәрі үш жыл ішінде республикада ғасырлар бойы қимылсыз жатқан 20 миллион гектар тың және тыңайған жерлерді игеру жөнінде шын мәнінде алып жұмыс атқарды, енді бұл жерлерде бітік егін өсірілді.

Жолдастар! Қазақстанның тың алқаптарына жасалған бүкілхалықтық шабуылға ғылыми қызметкерлердің де қосқан көптеген еңбек үлесі бар. Ғалымдар – топырақ зерттеушілер, агрономдар мен геоботаниктер тың және тыңайған жерлердегі көптеген алқаптарды таңдап алу ісіне кеңінен және белсенділікпен қатысты. Геологтар мен технологтар тың жерлер аймағындағы жаңа совхоздарды, МТС-терді және астық қоймаларын жергілікті құрылыс материалдарымен қамтамасыз етуде жақсы көмек көрсетті. Гидрогеологтар мен гидрологтар жаңа ұйымдастырылатын совхоздар мен МТС-терді сумен қамтамасыз ету үшін игерілетін тың жер алқаптарындағы су ресурстарын зерттеді. Ғылым академиясының көптеген қызметкерлері, республиканың басқа да ғылыми мекемелері мен жоғары оқу орындарының қызметкерлері сияқты биыл тың жерлерде өсірілген мол астықты жинау жұмысына тікелей қатысты.

*Социалистік Қазақстан. 1956. 13 октябрь; *Сәтбаев Қ. И.* Қазақстан – менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 366–368-бб.

Қазақстан ғалымдары, республикамыздың барлық еңбекшілері сияқты, қол жеткен табыстарға қанағаттанып қоймайды. Олар шын мәніндегі шексіз, табиғи байлықтар, Қазақстанның жер қыртысындағы және жер үстіндегі байлықтарының мол жағдайында өздерінің алдында мемлекеттік маңызы бар міндеттер тұрғанын жақсы түсінеді, ол міндеттер егіс көлемін одан әрі кеңейту, дақылдардың, ең алдымен бидай мен мақтаның өнімділігін қалтқысыз арттыру, республикада ауыл шаруашылығын, ең алдымен, қой мен сүт малын жан-жақты өркендету, республиканың жер қыртысындағы минералдық байлықтарды жоспарлы түрде онан әрі ашу және оларды елімізге молшылықты нығайту ісіне толық және тез пайдалану болып табылады.

Қазақстан ғалымдары республиканың барлық еңбекшілерімен, бүкіл совет халқымен қоян-қолтық еңбек ете отырып, алға қойылған тарихи міндеттерді табысты орындауға қажеттінің бәрін істейді деп сіздерді сендіруге рұқсат етіңіздер!

ҚАЗАҚСТАН ЕҢБЕКШІЛЕРІ – АЗИЯ МЕН АФРИКА ХАЛЫҚТАРЫНЫҢ АДАЛ ДОСЫ*

Империализмнің отарлық системасы құлдырап, кері кетуде, ал 950 миллионнан аса адамды біріктіріп отырған социалистік мемлекеттердің туысқандық ынтымағы нығайып, қуатты күшке айналууда.

Империализмнің отарлық бұғауын жұлып тастап, азаттық алған бұрынғы отар елдердің халықтары бейбітшілік үшін, бүкіл адамзаттың жарқын болашағы үшін күрестің ұлы армиясына қосылып отыр. Жер шарының картасында 25 жаңа мемлекет пайда болды.

Азия мен Африка халықтарының тағдырын ғана емес, сонымен бірге бүкіл дүние жүзінің саяси жағдайын түбірінен өзгерткен, жер шарының осы бөлектерінде болған тарихи оқиғалардың айқын көрінісі Бандунг конференциясы болды. Бұл конференция таяуда ғана тәуелді болған және езілген халықтардың бірлігін нығайтудың, баянды бейбітшілікті сақтаудың рухын баяндап берді. Конференция қарарын Совет Одағы қолдады және барлық бейбітшіл адамзат мақұлдады. Осы жылғы 26 декабрьде Каирде Азия мен Африка елдерінің конференциясы ашылады. Осымен байланысты қазір азиялық және африкалық континенттегі барлық елдер бұл конференцияға қызу өзірленіп жатыр.

Азия мен Африка халықтары ынтымағының апталығын Совет Одағында өткізу, Совет Одағы халықтарының Азия мен Африканың бейбітшіл халықтарымен туысқандық ынтымағын одан күшейтуге жағдай жасайды.

*Социалистік Қазақстан. 1957. 8 декабрь; *Сотбаев Қ. И.* Қазақстан – менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 380-б.

**ПРИВЕТСТВИЕ
УЧАСТНИКАМ МЕЖДУНАРОДНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ СОЛИДАРНОСТИ СТРАН
АЗИИ И АФРИКИ В КАИРЕ***

(По поручению Подготовительного Комитета защиты мира)

От имени ученых Казахстана и от своего имени горячо приветствую участников открывающейся в Каире Международной конференции солидарности стран Азии и Африки.

Миролюбивые народы Азии и Африки, объединенные высокими идеалами мирного сосуществования на основе «пяти принципов», ведут упорную борьбу против колониализма и чужеземных поработителей за завоевание и упрочение своей национальной независимости и самостоятельности, за мир между народами.

В этой благородной борьбе народы Азии и Африки добились невиданных результатов. Многие страны, бывшие в недалеком прошлом колониями и полуколониями империалистических стран, ныне прочно вступили на путь самостоятельного национального развития и всемерно укрепляют дружественные отношения между собой.

Отрадным является тот факт, что за последние десять лет сбросили ярмо колониализма свыше десятка стран Азии и Африки, где проживает около полутора миллиардов людей. Это исторический факт, не имеющий примеров для сравнения.

Но хищнический империализм не может мириться с утратой своих позиций, рынков сбыта и источников дешевого сырья. Империалисты пытаются путем угроз и провокаций разобщить страны Азии и Африки, изолировать их друг от друга и таким образом расчистить путь для подавления их свободы и независимости.

Мы поддерживаем решение Подготовительного Комитета о созыве новой конференции солидарности стран Азии и Африки и ни на минуту не сомневаемся, что она послужит благородному делу дальнейшего сплочения и объединения всех сил свободолюбивых народов против агрессии и угрозы новых войн, направленных на закабаление этих стран.

*Приветствие написано в 1957 г. Опубликовано в книге «К. И. Сатпаев. Избранные труды». Алма-Ата, 1970. Т. 5. С. 16–17.

Казахстан – в прошлом отсталая окраина – только благодаря Октябрьской революции, принесшей свободу угнетенным народам и раскрывшей перед ними большие возможности для политического и экономического развития, за короткий исторический срок преодолел вековую отсталость, стал одной из цветущих советских республик. Он является живым примером для многих народов Азии и Африки, стонущих под игом империализма.

Казахский народ с искренним сочувствием и поддержкой следит за благородной борьбой народов Азии и Африки за свободу и независимость, искренне желает им удачи и успехов в этой исторической борьбе.

Ученые Казахстана от души приветствуют и поздравляют участников конференции солидарности стран Азии и Африки и желают им плодотворной работы и больших успехов на благо мира и благоденствия всего человечества.

В УЧЕНЫЕ – ДОБРО И СВЕТ...*

У классика казахской литературы Абая Кунанбаева есть такие стихи:

В ученье – добро и свет.
Так слушай ученых совет:
Иди с любовью за тем,
В чьем слове науки свет.

Абай знал и любил русский язык, русскую культуру. В знании видел он ключи к светлому будущему родного народа.

Но, как гласит казахская пословица, легче было верблюду пролезть в игольное ушко, чем простому казаху из народа получить образование. Известно, что Абай был единственным грамотным человеком в родном ауле Кайнар.

За столетие своего господства в Казахстане царское правительство истратило на народное просвещение по 6 рублей 50 копеек на человека. До 1917 года грамотных в Казахстане было всего 2 %.

За годы советской власти Казахстан превратился в республику сплошной грамотности, высокой культуры. 25 вузов и 134 средних специальных учебных заведения уже выпустили десятки тысяч высококвалифицированных специалистов. В аудиториях одного лишь Казахского государственного университета готовятся кадры по двадцати специальностям. Казахская интеллигенция кровно связана с народом и преданно служит ему.

Академия наук Казахской ССР, созданная 11 лет назад, сегодня превратилась в крупнейший научный центр страны с двадцатью институтами, многочисленными научно-исследовательскими базами, представляющими все отрасли современной науки.

Между учеными Казахстана и их узбекскими коллегами давно существуют крепкие дружественные связи. Многие наши научные работники, особенно старшего поколения, получили образование в вузах Узбекистана. У нас много общих научных проблем, особенно в области сельского хозяйства, истории, языковедения.

Высокого развития достигли литература и искусство советского Казахстана. Читателям всей советской страны и за рубежом известны пла-

*Статья опубликована в газете «Правда Востока» (г. Ташкент). 1957. 14 сентября.

менные стихи народного акына Джамбула, ярко воспевавшего новую, счастливую жизнь родного народа. На 27 языков переведен роман Мухтара Ауэзова «Абай».

Широкое признание в народе получила опера – высшая форма музыкальной культуры.

Расцвело казахское изобразительное искусство; богатейшие национальные традиции хранят и развивают народные мастера – ковровщики, кожевенники, керамисты.

Казахи и узбеки – соседи и братья. Немало общего в нашей культуре, быте, языке. У нас множество общих проблем и интересов. Мы и впредь будем вместе трудиться на благо нашего родного советского народа, учиться друг у друга, двигать вперед многонациональную советскую культуру, помня слова Абая: в ученье, в знанье – добро и свет.

С ЧУВСТВОМ ГОРДОСТИ ЗА НАШУ РОДИНУ*

Лучшие умы человечества давно уже мечтали о разгадке человеком тайн Вселенной. Великий русский ученый К. Э. Циолковский впервые создал эскизы ракетного снаряда, принципиально нового типа двигателя, который способен преодолеть силы земного тяготения и обеспечить полеты в мировое пространство.

В период Международного геофизического года одной из важных задач является запуск в верхнюю зону атмосферы искусственных спутников – первых разведчиков таинственной межпланетной среды. Величайшая научная задача успешно решена пока только в нашей стране.

Это наполняет сердца советских людей чувством законной гордости за свою Родину. Успешный запуск первого и второго искусственных спутников Земли показал миру, каких невиданных высот достигли в нашей стране наука и техника.

Научные данные, получаемые с помощью спутников, еще более обогатят человеческие знания, послужат дальнейшему прогрессу многих отраслей науки и техники.

*Статья опубликована в газете «Правда». 1958. 19 января.

ТЕЛЕГРАММА*

Қазақ ССР Ғылым академиясының Президенті, академик Қ. Сәтбаев Греция королінің атына Манолис Глезосқа азаттық берілуіне бағыл араласуға шақырған телеграмма жолдады. Жазушы Ғ. Мүсірепов осындай мазмұндас телеграмманы Біріккен Ұлттар Ұйымының Бас секретарына жіберді. Бейбітшілікті қорғаудың қазақстандық комитеті Манолис Глезосты қорғау жөніндегі Париждегі халықаралық комитетке, Қазақстан Жазушылар одағы СССР Жоғарғы Советі Президиумының Председателі К. Е. Ворошилов жолдасқа, Алматының бір топ юристері Манолисті соттайтын соттың атына телеграммалар жіберді.

Қазақстан ғалымдарының атынан Грецияның короліне Қ. Сәтбаев жолдаған телеграммада былай делінген:

«Қазақстан ғалымдарының атынан мен сізден грек халқының бостандық жолындағы күресінің аса көрнекті күрескері Манолис Глезостың өмірін сақтауды және оған азаттық әперуді сұраймын. Гитлерлік басқыншылық кезіндегі Манолис Глезостың ерлігіне бүкіл әлем таңырқады. Оның ерлігі халықтарды фашизмге қарсы күреске көтерді. Глезостың есімі — Грецияның ұлттық мақтанышы. Біз грек халқының игілігі үшін сол батырдың өмірі сақталады деп сенеміз.

Қазақ ССР Ғылым академиясының Президенті,
академик Қаныш СӘТБАЕВ»

Алматы қаласы, 1 июль.

*Социалистік Қарағанды. 1959. 4 июль; Сәтбаев Қ. И. Қазақстан — менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 381-б.

ЭТО НАМ ПОД СИЛУ*

Великолепно, замечательно! Просто слов не хватает, чтобы выразить чувство радости, вызванное сообщением об успешном запуске космической ракеты.

Поднять в космическое пространство такую огромную ракету со сложными, умными приборами, придать ракете невероятную скорость, направить ее на Луну оказалось под силу впервые нашей отечественной науке и технике. Для меня, как ученого, понятно, какой подвиг осуществили при этом создатели ракеты – физики, теплотехники, химики и работники нашей славной промышленности.

Произошло выдающееся событие нашей эпохи. Это торжество человеческого разума, его гения. А сам факт, что такая ракета была запущена впервые в Советском Союзе, вдвойне радостен для нас.

15 сентября Н. С. Хрущев отправится с визитом в США. Мы верим, что поездка главы нашего государства с визитом доброй воли пойдет на пользу миру, поможет сближению народов двух великих государств земного шара.

*Статья опубликована в газете «Правда». 1959. 14 сентября.

ҚАЗАҚСТАНДА АФРИКА ХАЛЫҚТАРЫМЕН ДОСТЫҚ СОВЕТ АССОЦИАЦИЯСЫНЫҢ БӨЛІМШЕСІ ҚҰРЫЛСЫН*

Бұл күндерде дүние жүзінің жұртшылығы Африкада болып жатқан оқиғаларға бұдан бұрынғы қай кездегіден болса да анағұрлым зор ынтамен зер салып, назар аударып отыр. Африка халықтарының әділетті және игілікті күресте жеткен табыстарына бүкіл совет халқы сияқты Қазақстанның еңбекшілері де барынша тілектестік сөзімен көз тігіп, Африканың ұлттық тәуелсіздік алған жаңа мемлекеттері құрылып жатқанда барлық игі ниетті адамдармен бірге шын ықыласымен қуануда.

Қазақстанның қалың жұртшылығы Африка халықтарының күнделікті тұрмысын, олардың өмірін, ежелден бері келе жатқан және қазіргі заманғы өздеріне тән мәдениетін біліп отыруға үнемі ынта білдіруде.

Соңғы жылдар ішінде Қазақ ССР мен Африка елдері халықтарының арасында өзара мәдени байланыстар орнатылып, олар бір-біріне делегациялар жіберуде. Қазақстанда Африканың тәуелсіз мемлекеттерінің күні өткізіледі, мерекелік және еске түсіру күндері атап өтіледі, Африка фильмдеріне жұртшылық байқаулары ұйымдас-тырылады. Осының бәрі Африка континенті халықтарының тұрмысымен және мәдениетімен Қазақстан еңбекшілерінің танысып отыруына мүмкіндік береді.

Совет Одағы мен Африка халықтарының арасындағы достықты, өзара ұғынысушылықты және ынтымақты барлық жағынан бірдей нығайту ісіне көмектесу мақсатымен 1959 жылғы апрельде Африка халықтарымен достықтың Совет ассоциациясы құрылды.

Республика еңбекшілерін Африка халықтарының өмірімен, тұрмысымен және мәдениетімен неғұрлым жақынырақ таныстыру үшін біз Қазақстанда Африка халықтарымен достықтың Совет ассоциациясының Қазақ бөлімшесін құру қажет деп санаймыз және республиканың кәсіпорындары, совхоздары мен колхоздары коллективтерін, қоғамдық ұйымдарды, ғылыми және мәдени мекемелерді біздің ұсынысымызды қолдауға шақырамыз.

*Социалистік Қазақстан. 1960. 22 апрель; *Сәтбаев Қ. И.* Қазақстан – менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 382-б.

ИСКЛЮЧИТЬ ВОЙНЫ ИЗ ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ*

Весь советский народ, все прогрессивное человечество с большой радостью узнали о новых предложениях, внесенных 2 июня сего года советским правительством, об основных положениях договора о всеобщем и полном разоружении. Эти предложения являются ярчайшим свидетельством последовательной миролюбивой политики нашего правительства.

Несмотря на то, что американские империалисты недавно сорвали долгожданное всеми народами мира Парижское совещание на высшем уровне и этим осложнили международную обстановку, советское правительство, последовательно руководствуясь политикой мирного сосуществования, делает еще один важный шаг в деле улучшения отношений между народами и предотвращения войны как средства разрешения споров между государствами.

Известно, что в настоящее время на вооружение тратятся поистине фантастические средства. Бессмысленно расходуется труд многих десятков и сотен миллионов людей. Этих средств и человеческого труда было бы достаточно, чтобы покончить с голодом повсюду, поднять экономический и культурный уровень всех народов на Земле. Нельзя мириться с тем, чтобы величайшие достижения науки в области атомной энергии и ракетной техники использовались в военных целях для уничтожения целых государств и народов.

При использовании достижений современной науки и техники в мирных целях удалось бы резко повысить жизненный уровень и благосостояние всех людей на Земле и обеспечить мощный прогресс всего человечества.

Международная политика нашей страны стремится объединить народы, укрепить дружбу между ними, обеспечить мирные добрососедские отношения между государствами. Этими же благородными идеями проникнуты и новые предложения нашего правительства, позволяющие реально достигнуть великой цели, о которой мечтали многие поколения человечества, а именно полностью исключить войны из жизни людей, использовать все блага и достижения науки и техники для создания изобилия культурных и материальных ценностей для жизни человека.

*Выступление по телевидению 4 июня 1960 г., г. Алма-Ата. Публикуется впервые.

Стремясь к избавлению человечества от угрозы катастрофической в современных условиях ракетно-ядерной войны, советское правительство предложило договориться о том, чтобы процесс всеобщего и полного разоружения был начат с запрещения и уничтожения под строгим международным контролем в первую очередь всех средств доставки к цели ядерного оружия при одновременной ликвидации военных баз на чужих территориях, что избавит человечество от страха внезапной ядерной войны и молниеносных катастрофических разрушений.

Новые предложения нашего правительства о всеобщем и полном разоружении, в которых учтен ряд соображений западных стран, несомненно, являются крупным вкладом в смягчение международной обстановки, в дело обеспечения мира во всем мире.

Все простые люди земного шара, все прогрессивное человечество видят в нашей могучей Родине надежный оплот мира.

Ученые Казахстана, как и весь советский народ, полностью одобряют новые советские предложения.

ГЛУБОКИЕ КОРНИ*

С украинским народом Казахстан связан особыми братскими узами, корни которых уходят далеко в прошлое. Казахский народ не забудет великого народного кобзаря Тараса Григорьевича Шевченко, прожившего долгие годы в Казахстане. Форт Александровский на пустынном берегу Каспия, где жил Т. Г. Шевченко, теперь переименован казахским народом в форт Шевченко. Дерево, которое некогда посадил здесь великий сын Украины, разрослось в пышный сад, также носящий имя Шевченко.

В годы Великой Отечественной войны сыны казахского народа совершали героические подвиги в боях за освобождение братской Украины от гитлеровских захватчиков. Ученые Казахстана всегда будут с благодарностью вспоминать имена своих друзей – физиков Шпетного и Синельникова, геолога Каниболоцкого, химика Думанского и многих других, которые в период своего пребывания в Казахстане в годы Отечественной войны оказали нам огромную помощь в мобилизации ресурсов республики для сокрушительного разгрома гитлеровских полчищ.

В послевоенные годы на всех исторических этапах развития Казахстана: и в годы освоения целинных земель, и в период строительства Казахской Магнитки, и во многих других крупных свершениях в своей жизни казахский народ вместе с другими братскими народами СССР всегда ощущал поддержку со стороны своего друга – сердечно-го и благородного украинского народа. Я пользуюсь настоящей возможностью для того, чтобы выразить глубокую горячую благодарность братьям-украинцам и от души пожелать им доброго здоровья и дальнейших выдающихся успехов в их благородном труде.

*Статья написана в 1961 г. Опубликовано в газете «Правда Украины». 1968. 4 июля, а также в книге «К. И. Сатпаев. Избранные статьи». Алма-Ата, 1989. С. 43.

КАЗАХСТАН СЛАВИТ БАТЫРОВ РОДИНЫ*

Осуществленный советскими летчиками-космонавтами Андрияном Григорьевичем Николаевым и Павлом Романовичем Поповичем первый в мире групповой полет в космос, успешное выполнение заданной им программы исследований – величайшая победа советской науки и техники, новое яркое проявление творческого гения нашего многонационального народа-созидателя. Этот непревзойденный исследовательский рейс открывает поистине невиданные перспективы дальнейшего покорения космоса.

Теперь уже можно быть уверенным в том, что недалеко то время, когда человек посетит ближайšie к нам космические тела и прежде всего Луну, Марс и Венеру.

В покорение космоса вносят свою лепту и ученые Казахстана. Наши астрономы ведут исследования, охватывающие почти весь комплекс небесных тел, начиная от Луны и ближайших планет и кончая отдаленными звездными системами. Немалый успех достигнут астрофизиками Казахстана в изучении гигантских скоплений пыли и газа в нашей Галактике – диффузных газово-пылевых туманностей и межпланетной пылевой материи. Регулярно по программе Всесоюзной службы Солнца ведутся наблюдения за деятельностью дневного светила, оказывающего большое влияние на состояние верхних слоев земной атмосферы и околоземного космического пространства.

На высокогорье в Казахстане изучается космическое вещество. Важные исследования, имеющие прямое и косвенное отношение к покорению космоса, ведут не только казахстанские физики-ядерщики, но и математики, ботаники, физиологи, представители других отраслей науки.

Не теряют надежду участвовать в изучении минеральных богатств Луны и казахстанские геологи, немало сделавшие для исследования недр нашей республики. Как полагают некоторые специалисты, этот спутник Земли, лишенный каких-либо осадочных отложений и сохраняющий явные следы своей истории на протяжении нескольких миллиардов лет, изобилует соединениями самых различных элементов.

* Статья опубликована в газете «Алма-Атинская правда». 1962. 15 августа.

Скоро исполнится сто лет с тех пор, когда Скиапарелли открыл марсианские каналы. Посещение человеком Марса позволит, наконец, установить истину, раскрыть загадку возможности жизни на этой планете, решению которой многие годы жизни отдал видный советский ученый, основоположник новой науки астроботаники, академик Академии наук Казахской ССР Гавриил Адрианович Тихов.

Колоссальный успех советской космонавтики, небывалый факт одновременного пребывания в космосе двух советских космических кораблей, запущенных один за другим на орбиту Земли – трамплин к новым великим свершениям.

.....
ЧАСТЬ II

**ВОПРОСЫ
ЛИТЕРАТУРЫ,
ИСКУССТВА**
.....

Яркая и насыщенная энтузиазмом история строительства таких важнейших индустриальных центров Казахстана, как Караганда, Балхаш, Алтай, Джезказган, Чимкент и других, еще не имеет своего надлежащего отражения в кино. Между тем она могла бы дать материал для создания целого ряда ярких и волнующих кинофильмов, как художественных, так и документальных.

К. И. САТПАЕВ. Ждем кинофильмов о Казахстане // Казахстанская правда. 1944. 11 января

ОБАҒАН*

Сегіз қанат ақ орда іші толы адамдар, оң жақта төсек алдында маңғаз ақ бәйбіше құлаштап қымыз сапырады. Оның жанында тізелес үй иесі Шман ақсақал отыр. Ол орысша киінген, сүйікті тәрбиелі, ол ауыл ішіне көсемшіл, сөз сөйлеп шешен, ескі сөзге шебер жайматоп кең алқаның маңдай ақсақалы. Біз, қонақтар, төрде отырмыз. Алдымызда кесе-кесе қара сабаның қымызы, әбден бөртіп шекеміз қызып алған, жүрек лепірген, көзге от ұрынған... Қонақтардың уақыт хоштығын табу үшін босаға жақта бір әйел ән салып жатыр: жасқа толған кексе әйел, әйтсе де даусының ырғағы, толқыны аса майда, нәзік, заманында талай бозбалалардың жүрегін жалмағаны көрініп отыр... Сарынынан кейде өксу, зарлар, үмітсіздік мұңдары кейде шықпаған құшыр, қанбаған құмарлықтың қызулы зығырлары сорғалайды.

Дауыс мың түрге құбылады, құлпырады, бытырайды. Көз алдына Сарыарқа, сайран жер, нулы ел, сары қымыз, саф ауа, сайын еркіндіктің үшқындары елестейді. «Қызықты, қайран дәурендер! Өттің, кеттің, қайрылар күнің болар ма?» деген сияқты жүрекке бір түрлі тәтті уайым, майда сағыныш түскендей, жіңішке нәзік дауыс бір мезгілде тіпті солқылдайды, зарлайды:

Жарың биік, Обаған, суың тәтті,
Ұшбу хасірет жаныма жаман батты.
Тобыл өтіп Обаған келгенімде
Алшаң кер мен аяғөз арам қатты, —

деп тұрып өксиді, күңіренеді, көз алдына жапан далада жүрегін кернеген шерді қайда көмерін білмей сандалып жүрген жалғыз адам елестенгендей... Шыдай алмай бұл ән не? — деп сұраймын. Әнші әйел, Бұшық ақсақал жауап береді: «Бұл, «Обаған» деген қазақтың ескі әні, осы уақытта мүлде ұмытылып бара жатыр, біздің бала кезімізде «Обаған-

*Қазақ тілі. 1923. 13 декабрь; *Сәтбаев Қ. И.* Ғылым және мәдениет туралы таңдамалы мақалалары. Алматы: Ғылым, 1989. 345–348-бб.; *Сәтбаев Қ. И.* Қазақстан – менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 383–385-бб.

дың білмейін әнші жоқ болушы еді. Біраздан кейін бұл әннің қалай шыққанын да білмейсіңдер ғой?» — дейді. Біз бір ауыздан «естігеніміз жоқ», — дейміз. Ақсақал көзін төмен салып біраз отырды да, саусағымен сақалын тарап қойып, бірер рет даусын кенеп алып сөзге кіріседі.

— «Обаған» дейін өзен аты. Сол Обаған өзенінің кең алқап, терең сай, биік жарында бұрынғы заманда Өсіп дейтін мырза болған екен. Өсіп мырзаның байлығы алты ру алашқа жайылып, төрт түлік малы Обаған өзенінің кең түбектерін қайыстырады дейді. Өсіптің бала дегенде Ахық дейтін жалғыз ғана қызы болыпты. Ен дәулеттің арқасында өрім талдай бұралып өскен Ахық сұлуға Құдыкейкі Ахмет Жантуриннің офицер әкесі ғашық болады. Жаңа өспірім, сымбатты жас офицер Жантуринге Ахықтың да көңілі бұрылады. Сөйтіп екі ғашық өлі денеге рух беретін, іш елжіреп, жүрек өртенетін, тас балқытып, тау соғатын жалынды махаббаттың бірінші толқынына әбден шомады.

Бұлар жазды күні, апрель түні, аңқыған гүл, майда ескен жел, сайраған бұлбұл, сарқыраған су етегінде махаббаттың жемістерін теріп жүргенде Өсіп мырза қызы Ахықты Көкшетаудағы атақты Шыңғыстың баласы Сұлтанмахмұт деген адамға бермекші болады. Уағда байлайды, құда түседі, сөз бітеді. Екі ғашықтың күні қараң болады. Гүлі солады, мергеннің оғына ұшқан жолбарыстай, құмары қайнап, қаны тасыған Ахық сұлудың қыпша белі, нәзік құшағы қызу қойнына есі шығып, бойы еріп, төзімі билеп, ақылы жасыған ғашық Жантурин Өсіп мырзаға кісі салады. «Ахықты сүйгеніне берсе маған берсін, болмаса Сұлтанмахмұтпен жеңісіп біріміз аламыз?» — дейді.

Жантуринге беруге Шыңғыспен байласқан уәдесін бұза алмай, Сұлтанмахмұтқа беруге қызының көз жасын қия алмай Өсіп мырза сандалады. Сөйтіп жүргенде Жантуринді әскер бастығы ұлық Орынборға шақырып әкетеді. Орынборға барып ашық кеуделі, нұрлы бет, құбылмалы қала әйелдерімен жүріп, бояма ғашықтықпен әбден танысып алған соң Жантуриннің көңілі басылады. Махаббаты суый бастайды, Ахық ұмыт болады. Жалғыз-ақ жас махаббаттың қызулы жалыны жарынан айрылып жаны күйген жаралы Ахықтың жүрегіне орнайды, тұтанады, жанады, рақымсыз тағдыр болмайды. Екі жылдан соң Шыңғыстың баласы Сұлтан келіп, күйеушілеп жатып, ырым-жырымы біткен соң, Ахықты ұзатып алып кетеді. Сүйгенінен айрылып, қанаты қайрылған құстай ұшуға дәрмен жоқ, есіл-дерті асыл Жантурин болып күндіз күлкі, түнгі ұйқыдан айрылып, сорлы Ахықтың жүрегі қайғы шермен бітеді. Келешектен үміт күтіп, өткенмен өмір сүріп, Обаған жиегіндегі сылдыр аққан өзен жанында, жылмың қаққан жұлдыз астындағы Жантуринмен байласқан серт, айтысқан ант, қызулы құшақ, құшырлы сүйіс, құмарлы түндерін еске алып, Жантуриннің шығарып

берген әуелгі өлеңдерін үнемі әндетіп айтып отырады екен. Келіншегінің не шаруа, не әзіл, не қалжыңмен ісі болмай, тырысып, керіп сарнап отыруы Сұлтанмахмұтты ойға салады, қапаландырады. Сырын сұрап, шерін қозғаған Сұлтанға Ахық бір күні шынын айтады, жүрегін ақтарады. Төре тұқымы текті Сұлтан бұл іске намыс қылады, зығырданады, қаны қайнайды, сорлы Ахықты масқаралап, төркініне әкеп тастайды. Сонымен не сүйгені Жантуринге бара алмай, не берген күйеуі Сұлтанмахмұтта тұра алмай, екі ортада дал болып Ахық сұлу қалған өмірін өз үйінде арылмас қайғы, ашылмас шерде өткізген екен. Сол уақыттағы Ахықтың әндетіп шырқап көңілін басатын әні осы «Обаған» екен. Мұның ішіндегі сөздерін сүйген досы Жантурин шығарып берсе керек, ол сөздері мынау:

Суың тәтті, Обаған, жарың биік,
Хасіретінді мен тарттым жаным күйіп.
Ғашық болған арқада бір бала едің,
Кете алмадым жолыңа жаным қиып.
Бір саласы Жайықтың Ешкіқуған,
Түнде тұрып қолыңды шомылдырған.
Қайғысын еркемнің ұмытпайын
Уағда қылған жерінде үш күн тұрған.
Жарың биік, Обаған, суың тәтті,
Ұшбу хасірет жаныма жаман батты.
Тобыл өтіп Обаған келгенімде
Алшаң кер мен аяғөз арам қатты.
Дайым менің мінгенім торы жорға,
Жорғалатып шығамын биік қырға.
Кел, деген Орынборға өмір шықты,
О-дағы ойлай тұрсам біздің сорға.
Мәңгілік сеніменен айырылған соң
Кетемін қапа болып Орынборға.
Жаудырап екі көзің телміресің,
Ілініп қаршығадай түскен торға,
Бүйтіп күйік болғаша саған, еркем,
Жығылып өлсем нетті қазған орға.

Тағы да аяғы бар еді; ұмытып қалсам керек. Ескі сөз есте тұра ма? — деді де тоқтады ақсақал. Біз де үндемедік. Үйдегі адамдардың бәрінің басы төмен иілген, бәрі ойланған, шыбын ұшса естілерлік... сол минутте кімнің не ойлағанын қайдан білейін, өзімнің ойлағаным, Ахық сияқты зарлы қазақ әйелі біреу емес, мың, бастағы шашты сана да оларды сана, күйігі бірдей шығар. Өткен күндерде, қазіргі күндерде, қазіргі заманда көпшіліктің ішінде мұратына жете алмай, ішінен тынып, түнеріп жүрген талай үнсіз, тілсіз, мұңды, шерлі Ахықтар, Жантуриндер жүрген шығар. Бірақ олардың ішін ақтарып, түпкі сырын кім көрген, кім білген?

ТОМ ҚАЛАСЫНДА ҰЛТТАР КЕШІ*

Осы жылдың 10-шы апрелінде Том қаласында Сібір халықтарының ән-күй, салт-санасына арналған сауық кеші болып өтті.

Сауықты жасаушылар Том қаласында өтіп жатқан жергілікті халықтардың азаматтары мен «ғылым қайраткерлерінің» ұйымы. Сауық 3 пердеге жіктелді. Алғашқы екі пердеде тамашаға қазақ, бурят, яқұт, ойрат, шор, хакас, башқұрт және басқа ұлттардың әндері айтылып, күйлері ойналды. 3-пердеде ойрат бақсысы «Шаманның» науқас адамдардың бойына жабысқан «перілерін» қалай көшіретіндігі: шор жұртының көрі ертекішілері қыстың ұзақ түндерінде домбырамен қосылып, тыңдаушыларға ескі ертегілерді қалайша айтатындығы және қазақ жұртындағы жаңа түскен жас келіншектерге жасайтын «шашу» беташар. Отқа май салар сияқты ырымдары жанды сүгірет түрінде көрсетіліп өтті. Қазақ өлеңдерінен: «Екі жирен», «Бір түн көшіп дүние» (айтушы Ғалымтай Сәтбайұлы). «Қара торғай, «Еркем» (айтушы Омар Толбайұлы) әндері айтылды. Декламацияға Мағжанның «Тез барамы» айтылды (айтушы Қазали). Сауықта айтылған әндердің бәрін де нотаға салып, рояльге қосу жолында оларға үйлес болған лебіз үндестігі (гармония) тәртібін жасаушы Александров дейтін шебер профессор, әншілердің бәрі де әндерін рояльге қосылып айтты (буряттардан басқасы). Өлеңнің ішіндегі сөздері тиісті әндерінің алдында жұртқа орыс тілінде үқтырылып және оқылып отырды. Декламацияларға да осы жол қолданылды. Сауық алдында Сібірдің жергілікті халықтарының ән-күйлерінің өзгешелік жақтары туралы жалпы сынау түрінде профессор Александров баяндама жасап өтті.

Баяндаманың негізі төмендегілер:

Сібірдің жергілікті халықтары ән-күй өнеріне бай. Шебер ән лебіздерінің жасалу негізі Европаның лебіз жүйесінен өзгеше. Осы лебіз жүйесіне қарағанда оларды екі жікке бөлуге лайық: 1) Қиыр Шығыс бөлімінің жігі; бұған бурят, монғол әндері кіреді. Бұл жіктегі әндер жасалым негізі ырғақ, екпін және өлшеу жақтарынан қарағанда Европа музыкасының жүйесіне тіпті үйлесімсіз, одағай. Нота бетіне таңбалау үшін бұларға түбінде әдейі талданып, соны белгілер жасалмаса, қолданып жүрген таңбалар бұған қолдануға жарамсыз деуге болады. 2) Оңтүстік және Батыс жігі: бұған қазақ, ойрат, шор, башқұрт әндері кіреді. Бұл жіктің ішіндегі әндер Европаның қазіргі қолданып

*Қазақ тілі. 1926. 28 май; *Сотбаев Қ. И.* Ғылым мен мәдениет туралы таңдамалы мақалалары. Алматы: Ғылым, 1989. 340–341-бб.; *Сотбаев Қ. И.* Қазақстан – менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999.

отырған «7 сатылы лебіз жүйесіне» өлшеу, екпін, ырғақ жақтарынан көп шалыс келсе де, оларды таңбалау жөнінде қолданып жүрген Европа нота белгілерін қиыстыруға мүмкіндігі бар. Бұл жіктегі әндердің күйі бұрынғы грек (юнан) жұртындағы дәуірлеген 5 яки 4 сатылы, жалпыша «толымсыз» деп аталатын «лебіз жүйесіне» үйлес келеді. Ән сарынының әдемілік, сүгіретшілік, толғау және нақыс жақтарынан қарағанда бұл жіктегі әндер (әсіресе қазақ пен шор әндері) аса жоғарғы дәрежеде деуге болады.

Александровтан кейін Сібір халықтарының ауыз әдебиеті туралы баяндаманы университет кітапханасының бастығы Наумба Широков және Сібір халықтарының жалпы салт-санасы туралы баяндаманы музейдің бастығы Иванов дейтін профессор сөйлеп өтті. Мұндай сауық кеші Том қаласында тұңғыш рет жасалғандығынан тамашаға жиналған жұрт аса көп болды.

Сауық көңілді болды. Шығындарын өтегенде сауықтан түскен таза пайда 300 теңгеден артық. Мұның жартысы Том университетінің ішіндегі ескілік мәдениеттерді зерттейтін музейдің пайдасына, жартысы Томдағы Сібірдің жергілікті халықтарынан оқушы студенттерінің ашқан «Аймақ тану» ұйымының пайдасына берілді.

Қолына түскен ақшаға соңғы ұйым ұсақ ұлттардың өмірін зерттеу жолына түзелген өзінің «Аймақ тану» программасын бастырғалы жатыр.

ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҰЛТ ТЕАТРЫ ТУРАЛЫ*

Январьдың 13 күні Қызылорданың ойын үйінде — Қазақстанның мемлекеттік қазақ труппасы жасаған сауық кешінде болдық. Бұл күнгі сауық — труппаның бір жылдық тойына арналған екен.

Бір жылдық өмір театр сияқты негізді жұмысқа көп уақыт емес, әйтсе де, сауық кешінен қазақ труппасының осы аз уақыттың ішінде, көп тәжірибе алып, ысылып, бойы өсіп, бұғанасы қату жолында түзу бет алғаны көрініп отыр.

Мұнан бір жыл бұрын Қазақстанда бірыңғай театр өнеріне арналған ешбір ұйым болған емес. Семей, Қызылжар сияқты қалаларда андасанда қойылып отыратын сауық кештері көбінесе шәкірттер, мұғалімдер сияқты талапкерлерден құралушы еді де, олардың жасалу, өркендеу себептері театр негізінен шет, түрлі өзгерме шарттарға байланысты болатын. Сондықтан ұлттық театр труппасын жасап шығару Қазақстан Оқу Комиссариатының көптен келе жатқан борышы болушы еді. Қазір ол труппа жасалып, бір жастан екіншіге аяқ басқан шағында — өзінің «қаз тұруға» жарап қалғандығын қойған соңғы сауық кешінде толық көрсетті деуге болады.

Сауықтың алғашқы бөлімінде «Малқамбай» дейтін үш перделік күлдіргі қойылды. Аз-маз кемшілігін сөз қылмай, жалпы алғанда, ойнаушылардың сахнаға үйреніп, бойын саспай, кең ұстауға бет алғандығы сезіледі.

Соңғы екі бөлім — концертке арналған. Мұнда: ән, хор, декламация айтылды.

Әміре бұл жолы «Қанапия», «Жанбота» сияқты шырқалып, шалқып салынатын қазақтың ескі, ескекті әндеріне молырақ көңлін бөлгендігін көрсетті. Бұл, әрине, сүйсінерлік нәрсе. Мұнан былай да Әміре сияқты әншілер осы бағыттан таймауы дұрыс болар еді. Өйткені: «Қанапия», «Жанбота», «Сырымбет», «Алты басар», «Топайкөк», «Шама» сияқты ескі әндер — қазақ елінің саф әуе, сайын дала, сары қымызға емін-еркін өрістеп жүрген дәуіріндегі шығарған сарындары. Сондықтан олардың нақысында еркіншілік, еркелік, өжеттік сезімдер күшті. Бұл жөнінде көрсетерлік аз кемшілік — Әміренің «Қанапияның» аяғын тым шолағырақ қайыратындығы.

Қанапия — өткен ғасырдың 60-шы жылдарында шыққан қазақтың ең соңғы батырларының бірі. Оның әкесі қыпшақ Басығара батыр бір

*Еңбекші қазақ. 1927. 24 январь; *Сотбаев Қ. И.* Ғылым мен мәдениет туралы таңдамалы мақалалары. Алматы: Ғылым, 1989. 342–345-бб.; *Сотбаев Қ. И.* Қазақстан — менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 391–395-бб.

көтерілісте «патша әскерінің құмалақтай қорғасыны кісі өлтіруші ме еді» деп қамалға шауып, оққа ұшқан. Ол кезде Қанапия да әкесінің жолын қуып, қол жиып, батырлық істеген. Бір жағы Омбы мен Қызылжар, екінші жағы Сыр мен Шу өлкесінің арасындағы байтақ жерде Қанапия өз заманында ат ойнатқан. Бірақ кейінірек ел реңкі де, жер реңкі де өзгеріп, ауданы тарылған уақытта бір соғыста қуып жүрген патша отряды кездесіп, Қанапияның 16 жігітін ұстап, көгендей тізіп, Қараөткелдің абақтысына жабады. Тұтқындағы жолдастарын басқа жолмен босата алмайтындығына көзі жеткен соң, Қанапия өз еркімен келіп қолға түсіп, абақтыдағы жолдастарын шығарып, тұтқында өзі қалады. Артынан елдегі қатын-баласы мен жолдастары амандасуға келгенде абақты бастығы оларға Қанапияны жолықтырмайды. Сол кезде абақты терезесінің темір торына сүйеніп тұрып, ішін кернеген ыза мен шерін (Қанапия) жақындарына осы әнмен білдірген екен дейді. Сондықтан бұл әннің сарыны да алғашқы шенінде қанбаған құшыр, сөнбеген құмарлықтың зарлы өксігі, соңына таман әсіресе кенет көтеріп әкелетін ащы айқайынан гөрі, арыстанның күрлі сияқты, өзгеше күшті долдану мен уытты, күшті зығырдың шалқыған жалыны елестейді. «Қанапияны» өз аузынан естідік деп салатын Арқадағы кәрі әншілер (әсіресе Баянауыл тауындағы Сапарбек дейтін шал) «Қанапияның» сарынын жоғарғы бейнеге дәл келтіруші еді.

Әміре де кейінгі айтуларында «Қанапияның» нақысын солардай түзеп алар деп сенеміз.

Иса туралы сөзді көп ұзартуға болмайды. Өйткені оның бойындағы ақындық, толғану қасиеттері өзі мен өзі болмаса, басқа «сыртқы» күштерге бас июге көп көне бермейтіндігі айқын көрініп тұр. Жалғыз-ақ айтатынымыз: 1) Иса қазақ труппасының ең көрнекті күштерінің бірі; 2) Исаның «Толғауларынан» сахна жүзінде көпшіліктің көзіне баяғы Асан қайғы, Бұқар сияқты жыраудың бейнесін елестетуге мүмкін.

Дүйсенғалидың бастапқы айтқан «Қойшыны» қиялың қандай көркем, көрнекті болса, артынан шақырғанда шығып айтқан «Шикылдағы» соншама сиықсыз, сәйкессіз болып өтті.

Тегінде декламация, не әнмен айтылатын мело-декламация сияқты сахна көріністерінде әуелгі номер мен кейінгі шақырулардың арасында пішін мен мазмұн үйлесімдері (гармония) сақталуы керек. Сонда ғана көрушінің алатын әсері болмақшы, әрі күшеймекші.

Концерт бөліміндегі нашар шыққан Құрманбектің хоры. Ол шын-нында хор емес. Өйткені шын хор – тенор, альт, бас сияқты әр дауыстың үндестігінен құралуы керек. Құрманбектің хорына келсек, олай емес, бір-ақ дауыстан құралған (унисон). Бұған шын-нында Құрманбек

кінәлі емес, Қазақстанның қазіргі мәдениеті, театр күштерінің лебіз жүйесіндегі жалпы жастығы кінәлі. Хор мен оркестр құру үшін алдымен лебіз жүйесінің жалпы заңдарын жете білу керек, бұл гармония заңдары. Бұл қазақ әншілерінің әуелі Европа музыкасының жалпы жүйе, техникасымен таныс болуын шарт қылмақшы.

Қалибектің мысқылдары мен Мұқамедидің биі айрықша көз салып, көңіл бөлерлік нәрселер, өткір, орынды, улы мысқыл — көпшіліктің міндерін түзеу жолында ең күшті құралдың бірі екендігі даусыз. Өйткені жабайы сөздер тек сүйектен өтетін болса, улы мысқыл оның аржағында бүйректен де тесіп өтуі мүмкін. Қазақ елі мысқылды, қулықты бағалайды. Сондықтан қазақ ұлт театрында келешекте осы күлдіргі сөз (Мысқыл бөлімі), жоғары сатыға қойылар деп сенуге болады.

Қазақ елінде билеу деген жоқ. Билеу бұрын бар болса да, қазірде ұмыт болған. Сондықтан зерттеу, байқау жөнінен болса да Мұқамедидің жасап келе жатқан «қазақша балетіне» айрықша назар салу керек. Оның өзіне бірер жыл болса да Москвадағы балет студиясына жіберіп, үлгі көрсетсе, тіпті жақсы болар еді.

Қазақ труппасының жалпы бір кемшілігі — ішінде күйшілердің, музыкаға шебер күштердің мүлде жоқтығы. Бұл — зор кемшілік. Европаша болмаса да, қазақша домбыра мен мандолинаны қосып отырса, не скрипкаға қазақ әндері сахна жүзінде шебер ойналып отырса, тыңдаушыға көп әсер беруінде дау жоқ.

Қорытып келгенде, қазақ ұлт театрының келешектегі жолына төменгі 3 бағыт негіз болуы керек деп білеміз.

1. Театр — ел өмірінің түзу айнасы.
2. Театр — ел міндерінің құрулы тезі, төреші ұстазы.
3. Театр — қазақтың салт-сана, күйі, сарындары сияқты мәдениет өнер кендерінің терең ошағы, ұйтқысы.

Бұл негіздерді жүзеге асыру жолында ұлт театрына әлі де болса келешекте көп қайрат, қажыр, қазына керек болады. Соңғы шарттар бірыңғай ұлт труппасындағы ойыншылардың ғана қолында емес, әлеуметтің түзу сыны мен Қазақстанның Оқу Комиссариатының көмегінде (әсіресе жалпы бағыт, үлгі, қаражат жақтарынан). Бұл жөніндегі кезекті мәселе — труппаның ішіндегі шебер ойыншыларды іріктеп, Москвадағы түрлі сахна студияларына жіберіп, өнегелендіру жүйесі (қазіргі ең қажеті музыка, сурет, декорация мен драма студияларының үлгісі болуға керек).

Қазірде ұлт труппасының басында Жұмат сияқты театр жұмысын шын сүйетін, қалам өнеріне де шебер, қажырлы азаматымыз отыр. Бұл да ұлт театрының келешекте түзу жолмен жүріп, тез өркендеуіне сенім болуға жарайды.

Қазақ театрының көркеюіне тілектеспіз.

ЕР ЕДІГЕ*

СӨЗ БАСЫ

Едіге батырдың әңгімесін Шоқан Уәлиханов бірінші рет 1841 жылы Аман Қарағай округіндегі “Көрлеуіт қыпшақ” табынан шыққан Жұмағұл дейтін ақынның аузынан естіпті. Осы Жұмағұлдың сөздерін тағы да заты қыпшақ Арыстанбай дейтін ақынның сөзімен салыстырып, әкесі Шыңғыс пен Шоқан екеуі 1842 жылы Едіге батырдың әңгімесін қағаз бетіне түсіріпті. Артынан бұл әңгімені Шоқан орыс тіліне де аударған¹. Шоқан өлгеннен кейін артындағы қағаздарын қарастырған Мелиоранский деген профессор 1905 жылы “Едіге бидің” әңгімесін қазақ тілінде бастырыпты. Бірақ Мелиоранскийдің бастырған “Едігесінің” аты қазақша болса да, заты ноғайшаға жуықтаңқыраған түрі бар. Мұның үстіне әңгіме ішінде келетін түрлі толғаулардың да аяқ алысы тасырқаған малдың тұяғынша, сандыраққа айналыңқырағаны көрінеді². Бұған айыпты, әрине, Шоқан да, Мелиоранский де емес. Әңгімені бірінші рет аққа көшірген Ахмет дейтін ноғай мен өткен ғасырдағы қазақ жақсыларының бойындағы “кітапша-жазу”, “ноғайша сөйлеуді” сән көретін әдет қана болуынан керек.

Ел аузындағы ескі сөздер ғылымға үш негізден маңызды деп білеміз:

1. Олардың ішінде қазіргі буынға мүлде жат көрініп, ұмытылып бара жатқан қазақтың ескі сөздері көп кездесіп отырады. Бұл – “тіл сақтау”, “тіл байыту” жақтарынан үлкен бағалы нәрсе.

2. Ескі сөздердің ішінде келетін толғаулар көбінесе шебер, кестелі түрмен жасалады. Бейнешілдік, кеңдік, суретшілдік жақтарынан алғанда қазақ ескі толғауларының кейбіреулері әлі күнге дейін жаңа ақындардың көбіне үлгі болуға жарамды. Бұл – әдебиет жағынан маңызды нәрсе. Және осы күндерде “Әдебиет қай жолмен баруына керек?” деп қойылып жүрген сұрауды ел аузындағы ескі сөздер қағаз бетіне түсіп, қазақ әдебиетінің тарихи-табиғи бағыттары әбден айқындалмай көмескі тұрған кезінде дұрыс шешілуі айырықша қажет деп айтуға болады.

3. Ескі сөздердің ішінде қазақ жұртының өткен кездегі тұрмысы, салт-санасы, әдеттері көп суреттеліп отырады. Бұл тарих жағынан қым-

*Ер Едіге. М., 1927; Алматы: Ғылым, 1995. 13–27-бб; *Сотбаев Қ. И.* Қазақстан – менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 395–406-бб.

¹*Валиханов Ч. Ч.* Сочинения / Под редакцией Н. И. Веселовского. СПб., 1904. С. 233–264.

²Сказание об Едигее и Тохтамыше // Приложение к 29 тому Записок РГО по отделению этнографии. СПб., 1905.

бат нәрселер. Бірақ, әзіргі кезде ел көпшілігінің жалпы салт-санасының өзгеруімен қатар, ескі сөздің көбі де елеусізденіп, көп аузында ұмыт болып бара жатқан сияқты. Сондықтан осы кездегі әр жерде жасалып жатқан “Аймақ тану” ұйымдарының қазақ ішіндегі істейтін нысаналы жұмыстарының ең алды – елдің ауыз әдебиетін жинап алу-дың шаралары болуы керек. Әйтпесе қазақ жұрты да әзіргі татарлар сияқты, енді біраздан кейін әдебиетінің деректерін “орхон жазуларынан” іздеп жүруі мүмкін. Шоқан бастап жиған осы Едіге батырдың әңгімесін де тарих, тіл, әдебиет жақтарынан қарағанда қазақ ескі сөздерінің ішінде маңызды орын алуға ылайық деп білетіндігім үшін оның жыр уәзіндері мен толғауларын тізіп, жазу түрін қазақшаландыруды дұрыс деп таптым³.

Ел аузында тарап жүрген Едіге туралы тағы да сораптар бар шығар. Солардың әрі де тегіс жиналып қағаз бетіне түссе, Едіге батырдың толық сыны сонда айқындалар еді. Әзірше тек төмендегі аз сөзбен тоқтауға тура келеді.

Едіге әңгімесі қазақтың нағыз ескі жалпақ тілімен жазылған. Сондықтан ішінде әзіргі буынға жұмбақ көрінерлік жат сөздер де жоқ емес. Мысалы: “Кет-құдай” (“күйеу” деген сөз) “жыға”, “кіреуге”, “бартал” сияқты сөздер. Өзінің беретін сынында Шоқан: “бұл әңгімеде бөтен жұрттан алынған бір ауыз кірме сөз жоқ” дейді. Онысын рас деуге де болады. Өйткені, әңгіме ішіндегі кездесетін кірме сөздердің бәрі де пішіндерін бұзып қазақшаланып кеткен. Мысалы: Шатемір—Сатемір сияқтылары.

Тарих жағынан алғанда Едіге батырдың әңгімесі XIV ғасырдың ішінде басталуы керек. Ол кезде “қазақ” елі өз бетіне жеке отау тігіп, “қазақ” атын киіп, айдар тақпаған мезгіл. Бір шеті Алтай мен Тянь-Шань, екінші шеті Балқан тауларының Шығыс бөктері аралығындағы ұлан байтақ жерде түрлі түрік қауымдарының ерікті, бұланды көшпелі өмірмен ерсілі-қарсылы жөңкіліп жүретін мезгілі. Бұл қауым үлкен үш ордаға бөлінетін: Ақ орда, Көк орда, Алтын орда. Ұлы хан Алтын ордада тұратын. Әңгімеде келетін Тоқтамыс осы Алтын орданың ең соңғы ханы. Сатемір хан әлемді қанға бояған атақты Ақсақ Темір, оны орыстар кейде Тимур, кейде Темірлан деп атайды. Ақсақ Темір мен Тоқтамыс басында дос болыпты. Достығының себебі былайша: XIV ғасырдың аяқ шенінде Көк орданы билейтін Орыс дейтін хан болған. Оның қол астына қарайтын Толой (Домбауыл) дейтін сұлтан Орыс ханмен бақ талас болып, қыпшақ жұртын ыдырата береді екен. Осы Толойдың

³ Бұған Баянауыл аймағындағы Қаржас руынан шыққан Қопабай дейтін шалдың аузында жүрген Едігенің бір сорабы көмекші болып отырды.

баласы Тоқтамыс әкесі өлгеннен кейін Орыс ханнан есесін алу үшін өз еркімен Ақсақ Темірге бағынып, күш-көмек алады. Орыс ханды жеңіп, Көк орданы иемденеді. Мұнан кейін 1380 жылы Куликово шайқасында Алтын орданың батыры Мамай орыс жұртының кінәзі Дмитрий Донской дейтіннен жеңіліп қалған соң Мамайдың әлсіздігін пайдаланып, Тоқтамыс Алтын орданы өзіне қаратқан. Сонымен Тоқтамыс ханның тұсында бүкіл “Дешті қыпшақ” түгелімен бір адамның уысына кірген, екі орданы жеке иемденген Тоқтамыс баққа мастанып, Ақсақ Темірді мұқату үшін әскер жинап, 1388 жылы Түркістан жағына қарата шеру тартады. Сол жолында 1389 жылы жаз Темірдің қолымен түйлесіп, жеңілгеннен кейін еліне қайтқан. Тоқтамыс сынды “өзі қойған текешігінің” көрсеткен мұндай қоқанын көтере алмай, ашуына мінген Ақсақ Темір 1391 жылы жер қайысқан қолымен Алтын ордаға жөнелді. Сол жылы Еділ жиегіндегі Сарай қаласының жанында Тоқтамыспен кездесіп, жасалған үлкен соғыстан кейін Тоқтамыс Байтағын тастай, бас арашалай қашқан. 1392–1394 жылдарда Темір қызылбастармен соғысып жүрген мезгілінде Тоқтамыс қайта қол жиып, Түркістанға баруға бет алады. Бірақ жолшыбай 1395 жылы Кавказ тауларының етегіндегі “Терек” өзенінің бойында “Қандырша” деген жерде Темірге жолығып, тағы да жеңіліп, еліне қашқан.

Ақсақ Темір бұл жолында Тоқтамысты хандығынан біржола түсіріп, Алтын орданы Қойраджік дейтін ханға сыйға тартып кеткен. Елінен айырылған Тоқтамыс тентіреп, Литва кінәзі Ойтопыт дейтінге барып, оның көмегімен қайта еліне келе жатқан жолында 1406 жылы өлтірілген. Тоқтамыстан кейін Алтын орда көп кешікпей Қазан, Астырхан, Қырым, Ноғай, Өзбек атты жеке хандықтарға бөлінген⁴. Әңгімеде Тоқтамыс жалғыз “ноғайлы” жұртының ханы делінеді. Бұл тарихи қателік. Тоқтамыс Едігеден қашып, Байтағымен қоштасқандағы сөзін:

Ормамбет би өлгенде,
Он сан ноғай бүлгенде.
Саназар батыр жауынан,
Жаралы болып келгенде
Алашты алаш болғанда,
Алаша хан болғанда... —

деп бастайды. Бұл жерде де тарихи қателік бар. Бірінші сөз ішінде келіп отырған Ормамбет хан (шын аты ұлығ Мұхамбет) Тоқтамыстан көп кейін туған адам. Бұл Ормамбет заманында ноғайлыдан туған басқа да Дешті қыпшақтағы түрік қауымдарының өзіне хандығын

⁴ Чулошников А. Г. Очерки по истории казах-киргизского народа. Оренбург, 1924. С. 75–77.

жүргізіп, 1449 жылы өлген⁵. Екінші Саназар (қазақша аты Ақназар) дейтін хан XVI ғасырда болған қазақ жұртының ханы. Бұл Тоқтамыстан 150 жыл бертінде шыққан адам болуы керек. Өйткені Семен Мальцов дейтін орыстың елшісі 1569 жылы орыстың патшасына берген баяндамасында “осы жылы Ташкент қаласын қазақ жұртының ханы Ақназар қамап жатыр еді”, – дейді. Үшінші, Тоқтамыстың соңғы сөздеріне қарағанда “қазақтан” гөрі Алаш ұраны қазақ емес, одан басқа, мысалы өзбек, ноғай, башқұрт сияқты Дешті қыпшақтан шыққан басқа түрік қауымдарына да ортақ ұран болуына ылайық⁶.

Алаш – алаш болғанда,
Алаша хан болғанда,
Қазақ, қалмақ, ноғайлар
Бөрі сонда бір болған.
Ынтымағы жарасып,
Айдын көлдей дүр болған.
Еділ–Жайық, Оралды
Орлей қойша жайылған.
Хан Жәнібек өлген соң
Тоқтамыс, Темір болған соң,
Ел ішіне жік түсіп,
Үш бөлік бөп айырылған.
Қазақ, ноғай құбылады,
Мұсылманға жай тартып,
Дін үшін қатты қайғырған.
Қалмақ, монғол бөлініп,
Көпірлігі білініп,
Күн шығысқа қайрылған.
Шын бұғыдай сонда деп,
Алтайды мекен жай қылған, –

деген сияқты ескі өлеңдер, тегінде Алаша хан деп ел аузы атақты Шыңғыс ханды айтып жүруі де мүмкін.

Әңгіме Қара Қыпшақ Қобыландыны, арғын Қара қожа батырды Едігемен замандас етіп көрсетеді. Олай болса соңғы батырлар да дербес жұртына емес Дешті қыпшақтағы басқа түрік қауымдарына да жалпы ортақ батырлар болуы керек. Мұнда қанша шындық бар? Ол көмескі... Едіге мен Тоқтамыстың арасында жасалған араздықты да әңгіме бұрып айтады. Тарихи Едіге түріктің “Қоңырат” руынан шыққан. Тоқтамыс байтағының сол жақтағы ұлыстарын билеген “өмірлерінің” бірі болған. Араб тарихшыларының сөзіне қарағанда (бин-арабша, Жаннаби), Тоқтамыс пен Ақсақ Темірдің арасындағы жанжалға ту баста Едіге себепші болса керек. Едігенің сүйенгені Орыс ханның баласы “Құтлұқ

⁵ Шокорім. Түрік, қырғыз, қазақ һәм хандар шежіресі. Орынбор, 1911. 6-б.

⁶ Бұл пікірдің шындығына ел аузындағы ескі сөздердің көбі дәлел болуға жарамды.

Темір” дейтін сұлтан болып, екеуі қосылып, Тоқтамыспен 15 қайтара шеп құрып соғысыпты. Әйтсе де, 1399 жылы болған соңғы соғыста Тоқтамыс бас көтерместей болып жеңілген соң, Темір мен Едігенің табына шыдамай, ел-жұртынан безіп, біржола Литваға қашқан. 1406 жылы Тоқтамыс өлген соң оның намысын жоқтаушы баласы Қадірберді болып шыққан. 1419 жылы Едіге оны да өлтіріп, артынан өзі де кешікпей Сырдарияның (Сейқонның) суына кетіп өліпті дейді⁷. Едіге мен Тоқтамыс тартысының тарихи жайы осы.

Алдымыздағы әңгімеде істің баяны басқа түрде сөйленіп отыр. Бұл табиғи нәрсе.

Өйткені Едіге әңгімесі Арқадағы түрік қауымдарының ең ескі, ертекті әңгімелерінің бірі. Бұл ертектің бір шеті Алтайдағы төлеңгіттер мен қырғыздарда, бір шеті Түркістандағы қарақалпақ пен түрікпендерде, бір шеті қазақ, бір шеті қырым ноғайларының аузында айтылып жүр. Қай жұртта болсын, барған сайын басқы сөзге өз тұсынан түрлі жалғаулар қосып отырмақшы.

Екінші жақтан келгенде ел аузындағы ескі сөз көпшіліктің ариманының айнасы деуге болады. Көптен сытылып үздік шығатын алғыр батыр, шешен би сияқтыларға көпшіліктің қай көзбен қарап, қандай баға беретіндігі, олардың қандай мінез-қылықтарды сүйіп, қандайына күйінетіндігі бәрі де ел аузындағы ескі сөзде қашан да мықты із-таңба қалдырып отырады. Көпшілік қашанда әділ, тура айтады, онда бұлталақ болмайды. Біреуді сүйсе, оны тым ардақтайды, бойына жапсырмайтын қасиеті болмайды: теңіздей терең ақыл, болаттай берік қажыр, таудай биік дәреженің бәрін де оның бойына үйіп-төгеді. Едіге осындай ел сынының шын сүйген, шын ардақтаған ерлерінің бірі. Сондықтан тарихтағы Едіге мен ескі сөздің Едігесі біздің қарауымызға екі адам сияқты көрініп отыр. Енді ел қиялындағы Едіге қандай адам? Соған келейік. Бұл сұрауды “ел сынында шын ер қандай болуына керек екен?” деп өзгертіп қоюға да мүмкін, өйткені ел қиялының шын әлпештеген, шын сүйген ерінің бірі Едіге болса, оның бойына тағылмаған жақсылық әрине болмақшы емес. Бұл сұраудың толық зерттеуі көп орын, көп уақыт керек етеді, сондықтан ықшамдық жағын қолданып, біз төменде оны тек жалпыша шолып қана өтпекшіміз.

Едігенің ту баста тумысының өзі көптен бөлек, өзгеше, өйткені оның әкесі — “Баба түкті шашты Әзіз” сынды кереметі күшті әулие, шешесі — су перісінің қызы. Молдадан сабақ оқып жүрген жас кезінің өзінде Едіге 90 баланы біржола жығады, бұл күштілігінің белгісі — 90 баланың киімдерін бір жерге үйіп, үстіне өзі мініп алып: “міне, мен де

⁷ Мелиоранский П. М. Сказание об Едигее и Тохтамыше // Приложение к XXIX тому ЗРГО по отделению этнографии. СПб., 1905. С. 11.

Тоқтамыс хандай болдым” деп төсін кереді. Бұл бойындағы даралықты өзінің де ерте бастан сезген даналығының белгісі. Әңгімеде сөйленетін 4 бітімі – Едігенің ақылы терең, зейіні өткір, қиядан көргіш қырағы, қара қылды қақ жарарлық арынының барлығына айғақ болып отыр. Бұлардың бәрі де қазақтың қасқа жолды, келелі, “жарығы” билеріне арнаулы сипаттар. Топ бастайтын көсемдік, сөз бастайтын даналық, көптен үздік даралық, қажусыз еңбек, қайтымсыз жігер, мұқаусыз қайрат арқылы табылмақ. Осы сипаттарға ие болған “өзінен өзі туған” дана жалшы болса да жарқырап жүзеге шықпақшы. Сондықтан Едіге елеусіз қойшы болып жүріп те айтқан бітімдерімен хан, қараны бірдей таңырқатады.

“Ханда қырық кісінің ақылы болса, биде қырық кісінің ары, білімі бар”. Тура сөзді “өділ жарғыға” сансыз адамның “батасы” тимекші. “Батамен ер көгереді” дегендей, сондықтан қазақ сияқты көпшіл елде қашан да ханнан көрі бидің қадір “киесі” басым болады. Ханның арқа сүйеуі жарасымды бимен табылады. Бисіз хан оңбайды, хандықпен қатар қырағы билік те бір жерге бас қосса, ондай ханды ел де сүйеді, ұмытпайды, шежіресінде атын қалдырады.

Алты алашқа мәлім “ескі жолды” Есім хан, “қасқа жолды” Қасым хан “тура жолды” Тәуекел хан, жеті жарғылы Әз Тәуке, ер Абылай – бәрі де осындай хандық пен билікке қатар ие болған “қасиетті” адамдар. Ел меңгерерлік тілі жоқ, еңсерерлік күші жоқ, білім мен ойға, “билікке” ие болмаған, не ел ішіндегі рулардың көсемі – билерді ішіне тартып қыбын таба алмаған алаңғасар, әңгүдік хандар хан болып та тұра алмайды. Ондайлардың тағы жарлының лашығы сияқты, наразы көпшіліктің бірінші құйыны түбіне жетеді.

Қазақ шежіресіндегі Дайыр, Бұрындық сияқты хандардың тарихы мұның шындығына дәлел. Сондықтан Тоқтамыс хан мен Едіге бидің тартысы да, сайып келгенде, “ханнан билік кетіп, биге мәдет жету” мен “хан қашып, бидің қууымен” тиянақталады. Мұнан егерде хан мен би екі бөлініп таразының екі басына түсе қалса, ел ниеті қашанда бидің жағына ауып отыратындығы көрінеді. Әңгіменің ішіндегі ең маңызды пікір осы деуге болады. Кінаяшылдық, не сөз мәнін жұмбақпен сездіретін әдет жалғыз қазақ емес, жалпы шығыс елдерінің салты. Сондықтан Едіге де Тоқтамыс ханға түйген торын, тұтынған кегін ашық айтпай, кінаямен білдіреді. Әлемдегі аярлық, шақпа тіл, шағымшылдықтың бәрі де ел қарауынша әйелден туып отырады. Әйел айлакер, ділмар. Сондықтан Едігенің “аруағын да” алдымен әйелі сезеді, жұмбағын да алдымен ханымы шешеді. “Қатықты осып ішкені жұртыңды төрт бөлік қылып ірітермін дегені, ортасын былғап ішкені жұртыңа лайсаң салармын дегені”, – дейді ханым. Шешумен қоймай ділмар

қатын Едігені қалайша өлтіру туралы да ханға ақыл үйретеді. Ол ақылы — Едігені айламен қапылыста қолға түсіру, бірақ Едіге сынды киелі батыр, ондай қоқайды көріп пе? Қатынның ақылымен құрылған торға Едіге, әрине, түспейді. Тоқтамыстың тоқсан басты ақ ордасының ішіндегі игі жақсылардың ортасынан, босағаны күзеткен 9 батырдың найзасының үшіне сиынған “алдасы” мен сүйенген Аңғысын досының арқасында Едіге аман шыға береді. Малың жанға, жаның арға айырбастаған шын ер бетінен қайтқан ба? Едіге де сол кектенген қалпымен бұрылмастан Тоқтамыстың берген “ал қара кес тон, ақ сұңқар құс, бұлулы байтал, берулі байтақтарының” бәріне де қолды бір-ақ сілтейді. Тоқтамыстың құрметтері былай тұрсын, намыстың жолына Едіге “Омар ханның қызы, айтулының өзі” болған жарын да құрбан қылады. Кекжанбай бұлбұлдың майда тілімен сорғалатқан “ібін-сыбын” сияқты екі нақтың да “сыбыры мен сыңқылы” Едігенің құлағына кірмейді. Қысқасы, бір намыстың жолына Едіге бар дүниенің қызығын құрбан істемекші: “Ер айтпайды, айтса қайтпайды” деген. Намысты, жігерлі, білекті батырлардың бәрінің де ісі ежелден осы болатын. Сондықтан қуып келіп тілдескен Тоқтамыстың 9 батырының біріне де қайрылмасаң аштыққа да, жалғыздыққа да көніп, Едіге алыста әлде қайдағы Сатемір ханның еліне “шу” деп жүріп кетеді. Сондағы серігі астындағы жалғыз Тарлан боз ғана. Мұның бәрі де Едігенің шын батыр екендігіне дәлел нәрселер. Және де Едіге қазақ батырларының ішіндегі ең маңдайлы, аруағы күшті көсемі, сәулесі күшті шолпаны есебінде.

Бұған дәлел Тоқтамыстың 9 батыры түйдегімен келіп, бір Едігеге бата алмайтындығы. Ол тоғыздың өзі де елеусіз қарапайым батырлар емес, өйткені оның ішінде: “есенінде ескісін берсе де елемейтін, егескенде жыға тисе де кектемейтін” жан-дінімен Тоқтамыс ханға берілген Есентайұлы Құдайберді батыр, “қос-қос пышақ асынған” Қосдәулет, “өткір семсер байланып, жау қарасын көргенде жауар күндей торланған, кетер құстай сайланған” арғыннан шықты атақты Қарақожа батыр, қалың қыпшақтан қара озып шыққан, алты алашқа атын қалдырған, қараңғыда жол тапқан, қапы жерде сөз тапқан, адамның тілін алмаған, өз райысы болмаса, асу жерге бармаған” аты шулы Қобыланды батыр, “қас қоянды қасқарып, қараңғы меңіреу түндерде” сансыз қолды басқарған Ақбалтырұлы Уақ батыр, “күнде бір сүңгі сындырып, ер көңілін тындырған, алмаған жау қоймаған, ішсе қанға тоймаған” Манжур ұлы Шуақ сынды батырлар бар. Осынша батырлар бір қосылып, тізелесіп, ортасына Тоқтамыс ханның еркесі “Кеңесінің бұрышы, кең қарынның құрышы” есебінде саналған Кекжанбай ділмарды басшыға алып түйдегімен барғанда, батырлық көрсетіп, оқ пен найзаға жол беру былай тұрсын, Едігемен тілдесудің өзіне де олардың біреуі жарамай қалып,

бет көріскен жерде бәрі де Кекжанбайдың артына қорғалап отыр. Сонымен теріп келсек, Едігенің бойына ел қиялының тақпаған қасиеті жоқ, ол әрі би, әрі батыр, әрі көсем, әрі ақылды дана. Көсемдік, даналық майданында ел қиялының төрешісі Сыпыра жырау Едігені Ер Шыңғыс, Әз Жәнібек, Ақназар сынды ерлерден де артық деп сипаттайды.

Едігенің даналығын ел былай тұрсын, дұшпаны Тоқтамыстың өзі де мойындайды: “Едігемнің асу ісі сол еді, өзінен бір жасы үлкенге өзіз ағамсыз, сөйлеңіз” дер еді. Өзінен бір жасы кіші тұрса “қарағым, сен тұра тұр, мен сөйлейін” дер еді, — дейді. Адамшылық көзімен қарағанда Едігенің ең ақсайтын жері Қабантын алыпты қан майданында күші асып өлтірмей, қапылыста қармауға алғандығы. Бірақ елдің сыны Едігенің бұл ісін де оның жолдасқа опашылдығына, өзінен басқаның өміріне ойыншық көзбен қарамайтын рақымшылдығына жатқызып отыр, өйткені 9 батырдан айрылып, Сатемір ханның еліне бетті түзегенде жолдан кездескен, жанындағы 17 серігіне бұлайша беретін серті бар-ды:

Тамақтарың таусылса, тамақ тауып берейін,
Киімдерің жыртылса, киім тауып берейін.
Атың өлсе төлейін, өзің өлсең не дейін,
Бәрін айт та, бірін айт, мен тіріде өлмессің,
Он жеті дос кедейім.

Сондықтан егер де ол Қабантынмен кездескен жерден ақыл-айлаға жол бермей тура төбелеске ұмтылса, онда 17 серігіне ту баста берген уәдесін жұтқан опасыз адам болып табылар еді. Едіге мұны істемей “күші өзімен тең болған” Қабантын алыпты әл сынасқаннан көрі, айламен жоюды мақұл көреді. Бұл, әрине, есті батырдың ісі. Және де кездескен жерден тура ұмтыларлық Едігенің тіпті орны да жоқ. Өйткені, оның нағыз кегі Қабантында емес, Тоқтамыста. Бұлай болмай жағаласып кеткен кезде де Едігенің жеңуі айқын еді. Мұның шындығын өлейін деп жатқан Қабантынның өзі де куәландырып отыр. Ел қиялы сүйген ерін қашан да көздеген ойына жеткізбей қойған емес. Қандай қиыншылық, бейнет болсын бәрі де ердің басынан өтпекші. Қорытынды ұсталған бет, көзделген ниет жарқырап жүзеге аспақшы, сондықтан Едіге батырдың да жолы болады. Нұралын сынды боздағын серікке алып Ноғайлының елінен Тоқтамысты қуады. Байтағынан безіп, қаңғып жүрген Тоқтамыстың жапан далада басы қиылады. Едігенің жүрегін өртеген кек сонымен бітеді.

Енді Едіге көздеген ойына жетті, іздегенін тапты. Тоқтамыстың “қызын — қатын, қатынын — отын” есебінде ұстайды. Он сан ноғайды бір аузына қаратты, хан болды. Егер де әңгіме дәл осы арадан қиылса, Едігенің сыны шалалау қалар еді. Өйткені, Едіге сияқты ерен батыр-

лардың бойына ақыл мен күштің қармауынан тыс, қапыда ұшырасқан кемшілік болса, ондай кемшілікке ел мен ер қай көзбен қарайтындығы бүркеулі қалмақшы. Ел қиялы бұл көмескілікті де ашып, айқындап отыр.

Дегеніне жеткен, “қарадан хан болған” Едіге Қадірберді сұлтанның қапылыста келіп, мойнына мініп, бірер секіріп түскенін көтере алмай құса болып өледі. Олай болса Едігелер сияқты ардақтайтын еріне ел сыны қапыда болған мінді де кешпейтіндігі көрінеді. Сондықтан намысына тигенде хандыққа да қол сілтеп, қапыда ұшыратқан міннен Едіге мен Нұралын ел сынының алдында құса болып өлуімен ғана тазарып отыр. Сонымен сөзді қорытсақ, ел аузындағы Едіге, сайып келгенде, батырлық пен билікке бірдей ие болған “шын ер” болып табылады. Батырлық жағынан келгенде ел сыны Едігені:

Алдынан келіп сынасам, –
Жалыннан пайда болғандай,
Артынан келіп сынасам –
Қарадан пайда болғандай, –

деп мақтайды. “Бірақ батыр деген ақбарақ ит – екiнiң бiрi табады, би деген ақ шарифат, елуден бiреу шығады”, дейдi ел мәтелi. Едiгенiң бойында да, асылында, батырлықтан гәрi билiкке арнаулы сипаттар күштірек болған. Сондықтан ел сыны да бiр ауыздан: “Ел билеген Едiгем” деп әлпештеп, “Қазақ ерiнiң әуелгiсi де Едiге, ақыры да Едiге” деп хан көтерiп отыр.

ҚАНЫШ

ПРЕДИСЛОВИЕ к народному сказанию Ер Едиге*

Рассматриваемый вариант сказания о Едиге впервые услышал Чокан Валиханов в 1841 г. из уст народного акына Жумагула, происходящего из Аман-Карагайского округа, из рода курлеут-кыпчак. Этот же вариант был позже сличен Валихановым с вариантом другого акына из кыпчаков – Арыстанбая и был записан в 1842 г. Чоканом совместно с его отцом – Чингисом. Позже Чокан перевел этот вариант на русский язык (см.: Валиханов Ч. Сочинения. М., 1904. С. 223–237). Уже после смерти Чокана проф. П. М. Мелиоранский, изучавший его архив, опубликовал в 1905 г. это сказание о Едиге с предисловием и комментариями на казахском языке. [См.: Мелиоранский П. М. Сказание об Едиге и Тохтамыше. М., 1905. (Приложение к XXIX т. Записок ИРГО)].

В опубликованный проф. Мелиоранским вариант вкралось, однако, немало чуждых «татарско-книжных» слов и оборотов речи, а в стихотворных разделах сказания имелись явные нарушения в стиле и стройности композиции. В этом, конечно, не виновны ни Чокан, ни проф. Мелиоранский. В этом, мне кажется, виновны татарский мулла Ахмет, переписавший, по свидетельству Мелиоранского, рукопись сказания для печати, а также и та «мода» на «татарско-книжный язык», которая культивировалась тогда среди знати и других верхушечных слоев казахского народа.

Сказания и другие формы народного творчества, как нам думается, важны для науки в трех отношениях: 1) в них имеется много слов, которые бытовали раньше в казахском языке и стали забываться в жизни последующих поколений; знание этих слов ценно для изучения словарного фонда и дальнейшего развития языка; 2) стихотворные разделы народных сказаний обычно отличаются мастерством и орнаментальностью. В отношении образности, доходчивости и выразительности некоторые из стихотворных форм устного творчества могут быть положительными примерами для многих наших современных акынов. Это важно в литературном отношении. Кроме того, без сбора и внимательного изучения устного народного творчества невозможно полное и правильное решение вопросов формы и путей дальнейшего развития казах-

*Предисловие к поэме «Ер Едиге» написано К. И. Сатпаевым на казахском языке и издано в г. Москве в 1927 г. Русский перевод сделан К. И. Сатпаевым в 1951 г. в связи с предъявленными ему обвинениями в национализме; впервые опубликован Г. О. Батырбековым в книге «Ер Едиге». Алматы: Ғылым, 1995. С. 75–89.

ской литературы; 3) в произведениях устного народного творчества отображаются быт, сознание и обычаи прошлых периодов, что ценно для истории.

Между тем в последнее время в связи с изменением общего культурного уровня народа наблюдаются некоторые элементы пренебрежения к произведениям устного народного творчества, и они начинают постепенно забываться. Поэтому одной из основных задач создаваемых сейчас на местах краеведческих организаций должны быть вопросы систематического сбора материалов устного творчества казахского народа. «Иначе не исключена возможность того, что казахи, как и татары, будут вынуждены в будущем искать «истоки» своей литературы только в «орхонских надписях».

Поскольку предлагаемый, впервые записанный Чоканом Валихановым вариант сказания о Едиге-батыре должен, с моей точки зрения, занимать значительное место среди материалов устного казахского народного творчества в отношении своей ценности для акына, литературы и истории, я счел целесообразным его вновь переписать на основе современной казахской орфографии и исправить имеющиеся недостатки в его стихотворных разделах. Сделано это при помощи престарелого сказителя народного творчества по имени Копабай, происходящего из Баян-Аульского района, рода каржас. Дополнительным веским мотивом в пользу необходимости подобного шага явился тот факт, что изданный недавно в Ташкенте, в Туркиздате, вариант сказания о «Едиге-мирза-батыре» по сбору А. Диваева, как мне кажется, является крайне искаженным против народного варианта и носит явные следы подражания арабским сказкам. (Краткий сюжет этого варианта Диваева следующий. Некто видит чудесный сон и продает его другому. Покупатель сна женится на красавице – дочери царя, в которую влюблен другой царь. Чтобы избавиться от своего соперника, последний обязывает покупателя сна выполнить ряд головоломных поручений: то «достать перо сказочной птицы Самрук», то «достать огненный цветок пери из-за ртутного озера», то «узнать, где находится его мертвый отец», для чего бросают его на пылающий костер и т. п., причем в итоге всего побеждает покупатель сна. Нетрудно видеть, что все это подражание арабским сказкам из «Тысячи и одной ночи» и ничего общего не имеет с казахским народным фольклором.)

Можно думать, что среди народа бытует еще много отдельных вариантов сказания о Едиге. Полная оценка этого сказания будет проведена, конечно, лишь тогда, когда будут собраны все эти материалы. Пока же приходится ограничиться лишь следующими краткими замечаниями.

Рассматриваемый вариант сказания о Едиге составлен на старинном народном казахском языке. Поэтому в нем имеются слова, представляющиеся загадочными для современного поколения, например, *кет-кудай* (жених), *жыга*, *креуке*, *бартал* и т. п. Высоко оценивая язык этого сказания, Чокан Валиханов пишет: «Примечательно, что в этом сказании не имеется ни одного персидского или арабского слова». С этой оценкой Чокана можно согласиться полностью, если учесть то обстоятельство, что имеющиеся в сказании чужеземные слова в действительности глубоко ассимилированы и освоены законами внутреннего строя казахского языка, например, Шах-Тимур переделан на Сатемир, Паи-тахт переделан на байтак и т. п.

Исторически сказание о Едиге возникло, вероятно, впервые в XV в. В тот исторический период казахи еще не были обособлены в самостоятельную народность. На обширном пространстве между Алтаем и Тянь-Шанем, с одной стороны, и восточными склонами Балкан — с другой, в тот период обитали блуждающе-кочевые и неустойчиво-независимые различные тюркские народности. Эти народности разделялись на три орды: Ак-орда, Кок-орда и Алтын-орда, причем главный хан находился в Золотой Орде. Упоминаемый в настоящем сказании Тохтамыс является последним ханом этой Золотой Орды, а Сатемир есть знаменитый своими кровавыми подвигами Аксак-Темир. Русские источники называют его «Тимур» или иногда «Тамерлан».

Исторические данные о героях рассматриваемого сказания вкратце следующие. Тохтамыс был сыном султана Домбаула — одного из феодальных князей, подчиненных хану Кок-орды Урусу, постоянно враждовавшему со своим сюзереном. После смерти своего отца Домбаула Тохтамыс входит в подданство Тимура, становится его приближенным и с помощью Тимура становится ханом Кок-орды. Далее, пользуясь ослаблением военной мощи хана Золотой Орды Мамай в результате его полного поражения в 1380 г. в Куликовской битве с русскими войсками князя Дмитрия Донского, Тохтамыс нападает на Золотую Орду и подчиняет ее себе. Объединив силы обеих орд, Тохтамыс в 1388 г. идет войной против Тимура, где в 1389 г. терпит поражение от последнего. Возмущенный подобным вероломством своего ставленника, Тимур в 1391 г. сам идет войной на Золотую Орду и наносит Тохтамысу второе крупное поражение.

В 1392–1394 гг., когда Тимур находился в военном походе против Ирана, Тохтамыс вновь с войском направляется против Тимура. В 1395 г. в битве на р. Терек в пределах Кавказа Тимур наголову разбивает Тохтамыса в третий раз и смещает его с поста хана Золотой Орды. По-

бежденный Тохтамыс бежит в Литву, собирает с помощью литовского князя Витовта новое войско и направляется в Золотую Орду. Во время этого похода он умирает в 1406 г.

После бегства Тохтамыса Золотая Орда распалась на Казанское, Астраханское, Крымское, Ногайское и Узбекское самостоятельные ханства (см.: Чулошников. Очерки истории казах-киргизского народа. Оренбург, 1924. С. 75–77). Между тем в рассматриваемом сказании Тохтамыс изображается как хан одних лишь «ногайлинцев». Это историческая неточность.

Далее, прощальные стихи о Ногайлинском ханстве Тохтамыс начинает словами:

Когда умер бий Ормамбет,
Когда процветал ногайлинский народ,
Когда батыр Саназар от врагов
Вернулся в раненом виде,
Когда был Алашты Алаш,
Когда жил Алаша хан...

В этих строфах также имеется много исторической путаницы. Во-первых, упоминаемый здесь хан Ормамбет жил много позднее Тохтамыса и владел не только Ногайлинским ханством, но и другими народностями Дешт-и Кыпчака и умер в 1449 г. (см.: Шакарим. Казахские шежиры. Оренбург, 1911. С. 6). Во-вторых, Саназар (Акназар) в XVI в. являлся ханом уже Казахского ханства и жил по меньшей мере спустя 150 лет после Тохтамыса. Это подтверждается донесением посла русского государства Семена Мальцева от 1569 г., где говорится: «В этом году Ташкент осаждался казахским ханом Саназаром (Акназаром)». В-третьих, судя по указанным строфам, клич «Алаш» является более древним, чем народность «казах», и, возможно, является общим для казахов, узбеков, башкир и других тюркских народностей*.

* Подтверждение этого имеется во многих материалах устного народного творчества. В качестве примера можно привести следующие поговорки и сказания: 1) казахи и ногаи не чужие – все они сыны одного Алаша; 2) узбек – свой брат, сарт – жертва; 3) узбеку – верим, таджику – сомневаемся; 4) когда был Алаш, когда жил Алаша хан, казахи, калмыки, ногаи были объединены вместе, жили они в мире, были сильны, обитали вдоль Волги и Урала. Когда умер хан Жанибек, появились Тохтамыс и Тимур, начался разлад среди народа, разделился он на три части; казахи, ногаи, став мусульманами, печалились за веру, калмыки и монголы, ставши неверными, направились на восток, ставши буддистами, стали обитать на Алтае. Возможно, что под названием «Алаша хан» народные сказания подразумевают знаменитого Чингисхана.

Далее, в рассматриваемом сказании современниками Едиге выводятся такие эпические батыры, как Каракыпчак Кобланды и аргын Каракожа. Отсюда можно предполагать, что эти эпические батыры являются также общими для всех тюркских народностей Дешт-и Кыпчака. Сколько здесь правды? Пока неясно.

Неверно освещается далее в сказании и сама история борьбы Едиге и Тохтамыса. Исторический Едиге происходил из тюркской народности конграт и являлся при Тохтамысе эмиром одного из северных улусов Золотой Орды. По свидетельству арабских историков (ибн Арабша, Жаннаби) именно Едиге явился разжигателем вражды между Тохтамысом и Тимуром. Едиге стремился возвести на трон Золотой Орды сына убитого Тохтамысом Урус хана султана Кутлук-Тимура. Объединенные силы Едиге и Кутлук-Тимура сражались с Тохтамысом в 15 битвах, часть которых выигрывал Тохтамыс. В последней битве в 1399 г. Тохтамыс был разбит наголову и был вынужден бежать в Литву. После смерти Тохтамыса в 1406 г. против Едиге выступил его сын султан Кадырберды. В 1419 г. Едиге убивает и султана Кадырберды, после чего вскоре погибает и сам, утонув в реке Сырдарье. Такова вкратце действительная историческая канва борьбы Едиге и Тохтамыса. В сказании же, как видно, эти события освещаются совершенно в ином виде, искажающем действительные исторические факты. Это является *естественной сущностью* любого фольклорного материала.

В частности, сказание о Едиге является одним из самых древних и распространенных сказаний среди тюркских народов всей Средней Азии. Оно бытует среди киргизов и тюленгутов, обитающих в Алтайских горах, среди туркмен и каракалпаков Туркестана, среди казахов и крымских татар. У каждого из этих народов, несомненно, по-разному складывались варианты этого сказания, которые, в свою очередь, изменялись потом, от поколения к поколению, в связи с особенностями исторической жизни каждой из этих народностей. С другой стороны, каждая народность в лучших произведениях устного творчества отражает, как в зеркале, сокровенные думы и чаяния, идеалы и критерии для оценки тех или иных выдающихся личностей или событий в своей исторической жизни. Все лучшее, чему радуется и чем гордится народ, и все худшее, что порождает гнев и ненависть народа, всегда оставляют свои яркие и прочные следы в лучших произведениях устного народного творчества. Устное народное творчество в дописьменный период служит фиксатором общественного мнения и своеобразной историографией жизни породившего его народа. Устное народное творчество при этом

бывает строго разборчиво и категорично, оно предаёт безжалостному забвению все посредственное и обычное, сохраняя в своей сокровищнице лишь память о наиболее выдающихся личностях и событиях. Да и сами отобранные таким образом исторические личности обычно до неузнаваемости метаморфизируются потом в произведениях устного народного творчества. Так, положительные герои в них всегда бывают возвышенными, притом до гипертрофических размеров. Они бывают обычно наделены мудростью – обязательно глубокой, как океан, силой – обязательно нестигаемой, как сталь, сердцем – обязательно высоким, как горная вершина. В рассматриваемом сказании Едиге изображен именно в виде такого положительного героя. Поэтому-то Едиге, который выведен в этом сказании, так не похож на своего прототипа. Исторический Едиге и Едиге в настоящем сказании представляются, в сущности, двумя разными людьми, совершенно не похожими друг на друга.

Рассмотрим теперь образ того Едиге, который как положительный герой сохранился в народной памяти и изображен в рассматриваемом сказании. Этот вопрос можно обобщенно поставить и так: «Каким представляет себе народная память идеал подлинного героя?», ибо если, как было указано выше, Едиге в настоящем сказании выводится именно таким положительным героем, то ему, конечно, должны быть приданы все лучшие человеческие качества в оценке народа. Полное исследование этого вопроса потребовало бы много времени и дополнительных материалов. Поэтому ниже мы коснемся этого вопроса лишь в самых общих чертах, вытекающих притом непосредственно из анализа рассматриваемого сказания.

По сказанию, отец Едиге – чародей и святой, а мать – водная фея – этим подчеркивается в сказании особенность происхождения Едиге, отличная от других. Уже в раннем детстве, обучаясь в школе, Едиге побеждает в борьбе 90 своих товарищей (знак физической силы), собирает в кучу платья всех их, взбирается на нее и вещает, что «он стал таким же ханом, как и Тохтамыс» (знак предчувствия будущей своей выдающейся миссии как героя).

Три судейских его решения, вынесенные им в качестве добровольного арбитра еще в раннем детстве: в бытность в школе и в положении наемного пастуха, характеризуют ум, мудрость и благородство юного Едиге. Эти качества в устном народном творчестве бывают присущи особо мудрым биям. Человек, от природы одаренный мудростью и отвагой, может стать героем в результате упорного труда, энергии и настойчивости, хотя бы он и был в положении наемного пастуха. Поэтому

Едиге своими мудрыми решениями достигает всеобщего признания, находясь даже в положении «грязнозадого» пастуха.

«Если у хана должен иметься ум сорока людей, то у бия должна быть совесть сорока людей», «Мудрому и нелюбезному бию адресуется благодарность множества людей», «Благодарность возвышает человека». Из этих поговорок вытекает, что в глазах таких кочевых, с патриархальным укладом жизни народов, какими были раньше казахи, положение биев в обществе было сильнее, чем положение хана. Опорой ханов являлись бии. Без поддержки биев трон хана являлся шатким. Если в одном лице сочетались качества и хана и бия, то такие лица уважались народом и сохранялись народом в устных преданиях. Такими выдающимися лицами являлись, в частности, ханы Есим, Касим, Тауекел, Тауке, Аблай и Кенесары. Ханы, которые не обладали мудростью, красноречием и другими качествами «бия», не могли долго удерживаться на троне. Троны их, как лачуга бедняка, валялись при первом же порыве народных бурь. Справедливость этого подтверждается на примерах свержения таких ханов, как Даир, Бурундук и др. Исходя из этих представлений, в рассматриваемом сказании исход борьбы между ханом Тохтамысом и бием Едиге также в итоге завершается «бегством хана и победой бия». Это показывает, что когда ставятся на разные чаши исторических весов судьба хана и судьба бия, то, по представлению народа, должна всегда перетягивать сторона бия. В этом – одна из важных и интересных мыслей, заложенных в рассматриваемом сказании.

Склонность к аллегории и иносказаниям – одна из характерных особенностей в творчестве восточных народностей. Соответственно этому и в рассматриваемом сказании Едиге прямо не говорит Тохтамысу о своей обиде и угрозе, а дает знать об этом средствами иносказания. Хитрость и коварство, по мнению народа, присущи обычно женскому полу. В соответствии с этим в рассматриваемом сказании именно жена Тохтамыса первая узнала «величие» Едиге и она же правильно отгадывает аллегорически высказанные им «угрозы» по адресу Тохтамыса. Хитрая ханша не только разгадывает замысел Едиге, но и подсказывает Тохтамысу коварный метод предательского пленения Едиге. Но разве такие одаренные батыры, как Едиге, по народному преданию, легко попадают в предательские сети? Конечно, нет. В соответствии с этим, по сказанию, Едиге с помощью своего молодого друга Ангусына благополучно спасается от подготовленной ему засады в ставке Тохтамыса, так же как от острия пик его девяти прославленных батыров, и направляется прямо к далекому Сатемиру. От этого намерения его не

отвлекают не только посулы Тохтамыса о наделении его табунами коней, богатством и почетом, но и мольбы его молодой жены, «прославленной дочери Омирхана». В столь дальний путь Едиге пускается, при этом лишь имея единственного друга в лице своего коня Тарланбоза. Для того чтобы подчеркнуть геройство и величие Едиге, в сказании приводится эпизод встречи Едиге с нагнавшими его девятью прославленными батырами Тохтамыса, такими, как каракыпчак Кобланды, аргын Каракожа и др. Все эти девять батыров при встрече с Едиге вместо того, чтобы вступить с ним в бой, трусливо прячутся за спину хитрого и медоточивого Кок-Жанбая. Далее, о мудрости и отважности Едиге поет Тохтамысу и престарелый певец Сыпра-жырау (в поэме – Суп-жырау. – *Прим. ред.*), выведенный в сказании как выразитель «мечтаний народных». Мудрость Едиге подтверждает, наконец, и сам Тохтамыс в своем «сетовании» перед народом.

Можно ставить в упрек Едиге тот факт, что он убивает Кабантина не в честном открытом бою, а как бы из-за угла. Но в рассматриваемом сказании и этот поступок Едиге оправдывается его заботой о судьбе присоединившихся к нему по дороге его 17 «друзей-бедняков». Этим своим друзьям Едиге дает следующую клятву верности:

Буду находить вам пищу, когда ее не будет у вас,
Буду находить вам одежду, когда она износится у вас,
Найду вам коней, когда вы останетесь пешими,
Пока я жив – вы не умрете, мои 17 друзей-бедняков.

Поэтому, если бы при встрече с Кабантином Едиге пустился с ним в драку, то он рисковал не только своей жизнью, но и жизнью 17 новых друзей, которым дал указанную выше клятву верности. Для того чтобы показать, что Едиге все равно победил бы Кабантина, если бы дрался с ним в открытом бою, сказание вкладывает в уста умирающего Кабантина его же собственное признание об этом.

В устном народном творчестве положительный герой после преодоления положенных трудностей и преград обычно всегда достигает поставленной им цели. Так происходит и с Едиге. Вместе со своим сыном Нуралином они, наконец, наносят решительное поражение Тохтамысу, изгоняют его из Ногайлинского ханства, настигают его в пустыне и убивают.

Едиге теперь достиг своей цели. Отомстил полностью Тохтамысу за обиду, стал ханом ногайлинцев. Если бы сказание было закончено на этом, то остался бы неясным вопрос о том, как относится народное предание к фактам случайных ошибок и унижений в жизни своих поло-

жительных героев. Рассматриваемое сказание отвечает и на этот вопрос. Едиге и его сын Нуралин (в тексте пишется Нуралин и Нур-Эддин, Нуреддин. – *Прим. ред.*), находясь в зените своего могущества и силы, умирают от тоски и стыда только за то, что сын Тохтамыса Кадырберды неожиданно залез на грудь Едиге и перепрыгнул через его голову, унизив этим, по смыслу сказания, достоинство Едиге как положительного героя.

В заключение отметим, что в рассматриваемом сказании Едиге изображается как герой, в котором соединены самые лучшие качества и батыра, и бия. Едиге как батыра сказание характеризует так:

Если оценивать спереди,
то увидишь искры пламени,
если оценивать сзади,
то увидишь знаки ярости.

Но, как говорит народная поговорка, батыр подобен полосатому псу, им сможет быть лишь один из многих. В рассматриваемом же сказании не случайно Едиге наделен больше качествами бия, чем батыра. Поэтому в устном народном творчестве Едиге окружен таким глубоким признанием, что о нем создана поговорка: «Среди героев прошлого первым и последним является Едиге».

О НЕОБХОДИМОСТИ СТЕНОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАПИСИ СКАЗАНИЙ МУРУН-ЖИРАУ (СЕНГИРБАЕВА)*

Из отчетов диалектологической экспедиции 1939 г. Казахстанскому филиалу Академии наук СССР было известно имя старейшего сказителя песен о сорока крымских богатырях. Но по известной причине никаких мер со стороны филиала по записи этих песен не было принято.

В начале ноября 1941 г. с одобрения секретаря ЦК КП(б) Казахстана Бузурбаева Казфилиалом совместно с Обществом изучения Казахстана был послан в Мангышлак опытный собиратель народной литературы А. Хангельдин. Цель посылки заключалась в том, чтобы проверить реальность этого факта и при возможности организовать на месте полную запись песен.

А. Хангельдин после полуторамесячного пребывания в г. Шевченко вернулся в Алма-Ату и привез исчерпывающие сведения об этом сказителе и его сказаниях.

1. Сказителю Муруну Сенгирбаеву сейчас 81 год. В настоящее время он живет в г. Шевченко. Частично занимается зергерством.

2. Мурун Сенгирбаев в 18-летнем возрасте становится известным профессиональным сказителем-певцом «Песен о сорока крымских богатырях».

Исполняя эти песни в течение многих лет, он объездил бывшие Бухарские, Хивинские эмираты и народы, населяющие территорию между Аму- и Сыр-Дарьей, южное побережье Каспийского и Черного морей. Сенгирбаев в зрелом возрасте завоевывает себе почетное звание Мурун-Жирау, которым он пользуется и до сегодняшнего дня. Достигнув преклонного возраста, Мурун-Жирау постепенно становится малоизвестным.

О происхождении песен о сорока крымских богатырях старый Мурун-Жирау сообщает следующее: первым творцом этих песен был известный в истории казахского народа легендарный Сыпра-Жирау, живший приблизительно 500 лет тому назад. Сыпра-Жирау передает свое творение представителю нового поколения Абиль-Жирау; от него они стали известны Нурун-Жирау, у которого перенял их представитель четвертого поколения Мурун-Жирау, но у него нет последователей.

*Письмо Председателю СНК КазССР Н. У. Ундасынову. Написано в соавторстве с Н. Т. Сауранбаевым 12 января 1942 г. Впервые опубликовано в книге «К. И. Сатпаев. Избранные статьи». Алма-Ата: Наука КазССР, 1989. С. 394–397.

По словам очевидцев (Хангельдина, Жакыпбаева), «Песни о сорока крымских богатырях» представляют собой документ исключительной ценности и объема. Об этом говорят следующие факты.

«Песни о сорока крымских богатырях» состоят из 40 частей, каждая из которых посвящается одному богатырю, причем в большинстве случаев каждый богатырь представляется потомком другого богатыря. Поэтому весь цикл песен органически и композиционно тесно связан. Он составляет законченное целое, напоминающее по своей структуре известный киргизский эпос «Манас», но по объему в два раза большее. Судя по тому, что песня о каждом богатыре поется от 7 до 10 дней, можно себе представить фактический объем всех сорока песен.

Особого внимания заслуживают содержание, сюжет и композиция этих песен. В каждой песне воспеваются подвиги богатырей при защите своего народа от иноземных захватчиков, поработителей. Богатырь – защитник и освободитель народа, наделенный самыми лучшими качествами – бесстрашием, справедливостью, сообразительностью, любовью к своему народу и т. д.

Немалое внимание привлекает высокий лиризм этих песен: Хангельдин, Жакыпбаев и другие, слушавшие некоторые песни в исполнении самого сказителя Муруна-Жирау, видели, например, что при исполнении песни о Карасай Казы ни один из слушателей не ушел без слез.

Основные герои песен: 1) Ала Тайлы Алтыбай батыр; 2) его сын Баба тукти Шашты Азиз и Ер Кокше и Ер Косай; 3) Пап-Пария батыр; 4) его сын Хутты Кия батыр; 5) его сын Едиге батыр; 6) – » – Вурадин батыр; 7) – » – Муса батыр; 8) – » – Мамай батыр; 9) – » – Орак батыр; 10) сын Орак батыра Карасай; 11) сын его Казы батыр; 12 [сын его] Карадун батыр; 13) его сын Жубаныш батыр; 14) его сын Суйниш батыр; 15) – » – Ер Бегис багыр; 16) – » – Ер Когис батыр; 17) – » – Тама батыр; 18) – » – Тана батыр; 19) – » – Нарик батыр; 20) – » – Шора батыр; 21) Акжонас батыр; 22) его сын Кенес батыр; 23) – » – Жанбай батыр; 24) Жанбурши батыр; 25) его сын Тюле Агус батыр; 26) Шинтас батыр; 27) его сын Тюре хан батыр; 28) Кара бойлы батыр; 29) Казтуган батыр; 30) его сын Манаш батыр; 31) его сын Тулакбай батыр; 32) Айса батыр; 33) его сын Ахмет батыр; 34) Алату батыр; 35) Тоган батыр; 36) Темирхан батыр; 37) Адил батыр; 38) султан Карим батыр; 39) его сын Шиман батыр; 40) Кобланды батыр.

Как видно из этого перечня, известные нам до сих пор сказания о казахских богатырях представляются лишь в виде отдельных фрагментов этого уникального цикла песен о 40 богатырях.

Потерять навсегда такой исключительной ценности документ – большая утрата. Необходимо, пока жив сказитель, записать эти песни в полном объеме и сделать их культурным достоянием как казахского, так и других народов Союза ССР.

Поездка Хангельдина показала, что запись сказаний Мурун-Жирау обычным способом ничего не даст, так как он без домбры не может воспроизводить ни одной песни.

Единственным путем полной записи сказаний Мурун-Жирау является стенограмма, но необходимых условий для этого в г. Шевченко нет.

Это нужно сделать немедленно, учитывая преклонный возраст сказителя и уникальную ценность его сказаний. Расходы по переезду Мурун-Жирау в Алма-Ату (с проводником) и по организации записи его сказаний составят около 8–10 тыс. руб. (срок записи не менее 10 месяцев). Осуществление этого дела считаем необходимым и оправданным даже сейчас, в условиях военного времени, поскольку имеется реальная угроза утери навек такой исключительно ценной, уникальной сокровищницы народного эпоса. Поэтому просим Вас:

1) Поддержать мнение Казахского филиала Академии наук о необходимости срочного вызова Мурун-Жирау в Алма-Ату и дать от имени СНК Казахской ССР телеграмму на имя председателя Мангыстауского райсовета о немедленной и бережной отправке Мурун-Жирау с надежным проводником в Алма-Ату.

2) Поручить НКФ КазССР отпустить Казфилиалу АН СССР в 1942 г. 10 тыс. руб. дополнительных средств на расходы по организации записи уникального казахского эпоса «Сказание о сорока крымских богатырях»*.

* Судя по более поздней работе К. И. Сатпаева (См. статью: «Все богатства Казахстана на нужды обороны страны». (1943 г.) // Сатпаев К. И. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК., 2000. Т. 7. С.), просьба была удовлетворена и сказания Мурун-Жирау Сенгирбаева были записаны.

ЖДЕМ КИНОФИЛЬМОВ О КАЗАХСТАНЕ*

Хочу остановиться на тех задачах, которые стоят перед работниками киноискусства Казахстана в области показа и популяризации работы научных и промышленных учреждений республики, их передовых людей. В настоящий период – период Великой Отечественной войны – Казахстан стал одной из мощных баз снабжения Красной Армии боеприпасами, вооружением, амуницией, продовольствием, важнейшими видами стратегического сырья. За огромными историческими достижениями в деле выявления и освоения богатейших природных ресурсов Казахстана стоят люди – их творцы и создатели. К сожалению, кроме фильма о Турксибе, ни одно из гигантских сооружений в Советском Казахстане не отражено пока в киноискусстве. Яркая и насыщенная энтузиазмом история строительства таких важнейших индустриальных центров Казахстана, как Караганда, Балхаш, Алтай, Дзезказган, Чимкент и др., еще не имеет своего надлежащего отражения в кино. Между тем она могла бы дать материал для создания целого ряда ярких и волнующих кинофильмов, как художественных, так и документальных.

Почти не отражена еще в кино работа исследователей многогранной и богатой природы Казахстана, работа, насыщенная острой борьбой с трудностями, упорным их преодолением и поднявшая Казахстан до уровня первой в Советском Союзе республики по богатству и разнообразию ресурсов поверхности и недр.

Я хотел бы обратить внимание еще на один, с моей точки зрения чрезвычайно важный, вопрос. Это необходимость отражения в какой-то форме в кино эвакуации в Казахстан в дни Отечественной войны ряда крупнейших научных учреждений Москвы, Ленинграда, Харькова, Киева, ученых, имеющих подчас мировые имена. Эти научные учреждения, их передовые ученые за время своего временного пребывания в Казахстане сделали огромный вклад в дело роста и развития научных кадров, выявления и мобилизации на нужды фронта материальных и культурных богатств республики и в то же время сами получили огромные знания и высокий творческий пафос в период работы в Казахстане на новой тематике и новых объектах. И то и другое в

*Статья опубликована в газете «Казахстанская правда» (в сокращении). 1944. 11 января.

работе этих высококвалифицированных научных учреждений оказалось возможным только благодаря прочно вошедшему в сознание и последовательно проводимому в жизнь великому принципу нерушимой братской дружбы народов Советского Союза. О ярких моментах проявления этого великого принципа в одном из наиболее критических и драматических переходов в истории нашей страны киноработникам Казахстана следовало бы создать хотя бы один полнометражный художественный фильм.

КРАТКИЙ ОТЗЫВ О ТРУДЕ САБИТА МУКАНОВА «АБАЙ»*

Жизнь и творчество основоположника казахской литературы и одного из первых просветителей казахского народа Абая Кунанбаева представляют самый актуальный интерес для изучения.

Несмотря на то, что первое собрание сочинений Абая вышло в свет около сорока лет тому назад, а за последующий период времени опубликовано несколько изданий полного собрания его сочинений, сопровождавшихся достаточно подробными биографическими данными о жизни великого поэта, до сих пор, к сожалению, отсутствует сколько-нибудь полная историко-исследовательская литература, которая давала бы ясное представление о жизни и творчестве поэта, раскрывала бы с достаточной полнотой и мотивированностью яркий и многогранный образ этого великого человека и как поэта, и как философа, и как просветителя.

До сих пор творчество Абая обычно рассматривалось без учета влияния на поэта окружающей его конкретной среды как в историческом, так и в социально-экономическом аспектах. По существу, остается до сих пор неясным вопрос о том, каким образом формировались передовые для своего времени широкие радикальные взгляды этого даровитого самородка.

Рассматриваемая работа Сабита Муканова является первой, с моей точки зрения, наиболее полной и зрелой попыткой анализа творчества Абая на широком историческом и социально-экономическом фоне, с учетом влияния на творчество Абая как культуры русского народа, так и народов Востока. В этой же работе С. Мукановым на широком исследовательском фоне и с учетом огромного фактического материала дается также наиболее полная характеристика индивидуальных особенностей поэзии Абая. В книге также обосновывается значение Абая как исторического основоположника казахской литературы и как одного из великих поэтов-новаторов, давшего большое количество (свыше 20) оригинальных форм стихосложения.

Достоинством рассматриваемой работы является та ее часть, где уточняются и обосновываются хронологические даты создания Абаем отдельных, наиболее ценных по форме и содержанию стихотворений, а

*Статья написана в апреле 1945 г. Публикуется впервые.

также обоснованно воссоздается наиболее вероятный первичный контекст отдельных его стихов с очищением их от чуждых наслоений, искажающих не только стиль, но и основные идеи поэта, заложенные в этих стихах. Уточнения, вносимые Муқановым в эти вопросы, должны быть полностью учтены уже сейчас, при подготовке к юбилейному изданию полного собрания сочинений поэта.

Наиболее существенным недостатком рассматриваемой работы является, с моей точки зрения, подчас излишнее увлечение автора описанием отдельных деталей историко-экономических сторон темы, иногда отдаленно связанных с прямой темой. Эти детали, сами по себе крайне интересные, особенно для русского читателя и для казахской молодежи, могли бы стать материалом для целого ряда будущих самостоятельных работ автора по вопросам генеалогии и истории казахского народа, его этнографического быта, отдельных этапов развития социально-экономических отношений в дореволюционном казахском ауле. Разумное сокращение таких деталей, по моему мнению, только усилило бы ценность основного материала, подобранного автором в связи с изучением жизни и творчества Абая. Невыясненным остается до сих пор вопрос об истоках формирования радикально-демократических и культурно-просветительных взглядов Абая на основе восприятия им передовых взглядов лучших представителей русского народа и народов Западной Европы.

Как известно, переломным для формирования общественных взглядов Абая и созревания его яркого поэтического таланта является период с 1872 г., когда он значительное время жил безвыездно в Семипалатинске и когда он впервые, вероятно, систематически и углубленно начал зачитываться оригинальной и переводной русской литературой.

В официальной биографической литературе об Абае всегда подчеркивается роль таких передовых людей русского народа, как Долгополов, Гросс, Михаэлис и др., в деле формирования общественных взглядов поэта. Но ведь они впервые, кажется, познакомились с Абаем только в 1880-х годах и притом, по их же данным, они застают Абая уже регулярно пользующимся книгами на русском языке из Семипалатинской публичной библиотеки.

Период 1872–1880 гг., на мой взгляд, является наиболее важным в формировании Абая как одного из первых представителей передовой культурно-просветительной мысли среди казахского народа. И именно этот период в жизни Абая, к сожалению, до сих пор остается, по существу, совершенно не изученным. Детальные исследования архивных

источников за указанный период времени, в частности архива тогдашнего областного управления, Публичной библиотеки и др., могли бы пролить значительный свет на выяснение этого вопроса. Систематическое изучение архивных материалов 1870-х годов и позже, находящихся в Семипалатинске и имеющих отношение не только к Абаю, но и к установлению состава и деятельности представителей русской интеллигенции, проживавших в те годы в Семипалатинске, с которыми мог познакомиться и общаться Абай, является одной из самых актуальных задач, стоящих перед абаеоведами.

В целом работа Сабита Муканова представляет крупный научный и литературный интерес, и ее опубликование, с необходимой небольшой доработкой и сокращениями, должно быть, с моей точки зрения, включено уже сейчас в план издания юбилейных работ, посвященных 100-летию со дня рождения великого поэта.

ВЫДАЮЩЕЕСЯ ПРОИЗВЕДЕНИЕ КАЗАХСКОЙ СОВЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ*

В нашей стране становится традицией проводить ежегодный всесоюзный смотр выдающихся достижений народов Советского Союза на поприще науки и техники, литературы и искусства и лучшие из лучших обессмертить присуждением Государственной премии.

Честь присуждения Государственной премии – огромная радость и праздник не только для самого лауреата, но и для того коллектива, из которого он вышел, и того народа, сыном которого он является.

Роман писателя Мухтара Ауэзова «Абай» – одно из крупнейших достижений всей советской литературы, а факт присуждения ему Государственной премии – праздник всей казахской литературы. Автор этого поистине замечательного романа, Мухтар Ауэзов, являющийся не только даровитым писателем, но и крупнейшим исследователем, посвятил многие годы творческой жизни собиранию, изучению и художественному обобщению многочисленных материалов, относящихся и непосредственно к личности великого казахского поэта-гуманиста Абая Кунанбаева, и к людям, окружающим его, и ко всей эпохе в целом, в которой жил и творил этот великий сын казахского народа. Результатом этого глубокого вдохновенного труда и явился роман «Абай», представляющий собой наряду с выдающимися художественными достоинствами подлинную энциклопедию всех многогранных сторон жизни и быта казахского народа во второй половине XIX столетия.

По широте охватываемого круга тем, глубине и мастерству их художественной разработки роман «Абай» является исключительным явлением в литературе возрожденного казахского народа и по праву занимает выдающееся положение в литературе всех народов Советского Союза.

Наряду с высокими художественными достоинствами роман «Абай» имеет огромное научно-познавательное значение.

В этой книге приводятся ценнейшие сведения из области феодального уклада жизни в прошлом казахов – мрачные картины угнетения трудового народа правящей верхушкой баев и феодалов, жестокая борьба народа за землю, за пастбища – источник существования степня-

*Статья опубликована в журнале «Вестник АН КазССР». 1949. № 5. С. 10–13.

ков-кочевников и многие другие факты, поражающие своим художественным мастерством и правдивостью.

На фоне порабощенной и бесправной казахской степи второй половины XIX в. Мухтар Ауэзов светлыми красками рисует образы людей – носителей прогрессивного начала, тем более запоминающихся, что они резко контрастируют с отрицательными персонажами романа. Если отец Абая, всесильный ага – султан Кунанбай, поражает нас своим бессердечием и жестокостью, если брат Кунанбая Майбасар, сын Такежан и другие вызывают у читателя справедливое отвращение, то целая плеяда персонажей романа, которых можно было бы назвать «ростками будущего», остаются в памяти как лучшее, что таил в своих недрах угнетенный казахский народ. Таковы бабушка Абая Зере, его мать Улжан, лирически обрисованные Тогжан и Айгерим, благородная и мужественная Салтанат, таковы друзья и единомышленники Абая — Ербол, Базаралы, Даркембай и другие старики-жатаки, таковы, наконец, чарующие образы Биржан-Сара, Шоже и других акынов, этих страстных певцов народного горя и надежд.

На историческом фоне второй половины XIX в. роман «Абай» выпукло отображает людей двух России того времени: России колонизаторской, России царских чиновников, жестоких угнетателей и мздолюбцев, действовавших вкупе и влюбсе с феодальной казахской верхушкой, и России прогрессивно-демократической, России трудового народа, ссыльных революционеров, борцов за свободу и счастье трудового народа.

В романе ярко и убедительно показано благотворное влияние русской культуры на процессы становления и исторического развития гражданского самосознания казахского народа. Роман показывает на ярких жизненных примерах, как дружба к России – носительнице начал гуманизма и культуры, раз зародившись в казахском народе, должна была исторически неизбежно укрепляться и возрастать.

Роман «Абай» является историческим романом. Но исторические мотивы в нем не статичны, они не замыкают читателя в узкий мир идей и взглядов застывшего прошлого, а наоборот, служат надежным ориентиром в лучшем понимании исторических явлений сегодняшнего дня, в понимании истинных и глубоких корней той братской нерушимой дружбы, которая окрепла и созрела сейчас.

Русская литература богата, как известно, художественными произведениями, посвященными образам и деяниям своих национальных ге-

роев-революционеров. Заслуга Мухтара Ауэзова, помимо всего прочего, заключается еще и в том, что он в романе «Абай» как бы подхватывает эту тему и продолжает ее в новом, своеобразном преломлении: он рассказывает нам о благородной деятельности ссыльного русского революционера-демократа в обстановке колониальной казахской степи. Эта деятельность показана автором в романе чрезвычайно ярко и любовно. Мы видим, как лучшие одаренные казахи того времени (в данном случае Абай), благодаря влиянию русских ссыльных революционеров, глубоко приобщаются к сокровищнице русской культуры, знакомятся с великими русскими мыслителями, писателями и поэтами: Абай читал Пушкина, Лермонтова, Крылова, Толстого, Салтыкова-Щедрина, Чернышевского. В романе любовно и правдиво показано, как Абай переводит и пересказывает прочитанное своим друзьям и как «Письмо Татьяны», мастерски переведенное Абаем, перелетает из аула в аул, из рода в род. Ярко и правдиво показано в романе, как зимними вечерами ученики Абая пересказывают слышанное от учителя внимательным слушателям в самых отдаленных степных уголках. Читатель видит, как живая свободная мысль, почерпнутая Абаем у лучших представителей русского народа, тысячами ручейков растекается по бескрайним просторам казахской степи.

Все богатство исторического и социального материала облечено в романе «Абай» в высокохудожественную форму. Читатель с неослабевающим интересом следит за жизнью героя книги – Абая, с тринадцатилетнего возраста до зрелых лет поэта, до расцвета его мощных творческих сил. Мастерски обрисованы автором все основные вехи роста и становления могучего таланта Абая. Перед нами проходит период детства и юности Абая, мы видим, как социальная несправедливость окружающей жизни ужасает его и вызывает его горячий протест. Мы видим этапы мучительных поисков им путей выхода своего народа из окружающей тьмы, решающее влияние на него передовой русской общественно-философской мысли, поднимающее Абая до уровня судьи – обличителя окружающих социальных пороков, до поэта-гражданина, вожака и учителя трудового народа. Романтически приподнятые эпизоды юношеской любви Абая, его поэтических мечтаний и творческих подъемов только подчеркивают глубокий реализм всего романа. Богатство и образность языка романа поистине изумительны. Язык Абая в романе лаконичен, силен, выразителен и местами переходит в форму настоящих афоризмов, созвучных бессмертным изречениям народной мудрости.

С большим художественным талантом автор описывает родную ему природу казахских степей и вводит ее в переживания своего героя то яркой и безмятежной (возвращение мальчика Абая в родной аул), то зловещей и встревоженной (осень во время родовых распрей), то холодной и унылой (конфликт Абая с отцом), то лирически приподнятой (моменты любви и поэтического вдохновения).

Подробный художественный анализ этого выдающегося произведения не входит, конечно, в задачу настоящей статьи. Этому посвящены многочисленные рецензии на роман, опубликованные и в центральной, и в республиканской печати.

Он, несомненно, еще много раз будет исследоваться нашими литературоведами и критиками.

Здесь же мы отметим еще одну сторону, характеризующую работу автора романа «Абай».

Мухтар Ауэзов – не только выдающийся писатель, он вместе с тем и крупный ученый. М. Ауэзов – действительный член президиума Академии наук Казахской ССР, крупнейший знаток истории литературы и устного народного творчества казахского народа. Под руководством М. Ауэзова закончен первый том составляемого Академией наук КазССР четырехтомника «История казахской литературы». Роман «Абай» – не только выдающееся художественное произведение, но и огромный по ценности научный труд. Он, несомненно, всегда будет привлекать к себе внимание специалистов разнообразных отраслей науки. Мимо этой книги не пройдет ни один историк, изучающий прошлое казахского народа; ученый-филолог почерпнет здесь богатый материал как в области фольклора, так и в области формирования и становления основ и словаря казахского литературного языка; ученый-этнограф найдет здесь интереснейшие детали жизни и быта, ныне уже ушедшие в прошлое; главы романа, посвященные описанию охоты с беркутом на лисиц, свадебных и поминальных обычаев у казахов, обстановки и картины суда биев, могли бы явиться, каждая в отдельности, законченной научной работой в этнографическом отношении; ученые-экономисты получают яркую и правдивую картину структуры скотоводческого народного хозяйства Казахстана XIX в., своеобразных и отсталых форм классовой борьбы в нем; ученые-юристы получают здесь ценнейшие сведения о правовой жизни степи – от шариата до суда биев и т. д.

Высокая оценка романа Мухтара Ауэзова «Абай», данная партией и народом присуждением автору Государственной премии, представ-

ляет собой важнейшее событие в истории казахской литературы. Это создает мощный стимул к дальнейшему высокому напряжению всех творческих сил писателей Казахстана. Присуждение Мухтару Ауэзову высокой награды есть, в сущности, новый призыв нашей страны ко всем писателям Казахстана и в первую очередь к самому М. Ауэзову, к дальнейшей творческой работе на благо народа. И мы уверены, что писатели Казахстана, и прежде всего, сам Мухтар Ауэзов, ответят на этот призыв новыми творческими достижениями, новыми выдающимися художественными произведениями во всех жанрах многогранной и зрелой казахской литературы.

ҮЛКЕН ТАЛАНТ ИЕСІ*

“Абай” романы бүкіл совет әдебиетінің ірі табыстарының бірі. Бұл тамаша романның авторы Мұхтар Әуезов өзінің творчестволық өмір жолының көптеген жылдарын қазақтың дана ақыны Абай Құнанбаев, оның төңірегіндегі адамдар және ұлы ақын өмір сүрген заман турасында бай материал жинап, зерттеп, әдеби қорытынды жасауға арнады. Қажымай, талмай еңбек етуінің арқасында, ХІХ ғасырдың екінші жартысындағы қазақ халқының өмірі мен салтын жан-жақты қамтыған түбегейлі энциклопедиясы болып есептелінетін аса көркем роман — “Абай” жарыққа шықты.

Бұл кітапта қазақ өміріндегі феодалдық құрылыстың аса бағалы мәліметтері бар. Билеп-төстеуші ат төбеліндей байлар мен феодалдардың қыспағында езілген еңбекші халық тұрмысының шын суреттері жасалған. Қалың бұқараның жер үшін, жайылым үшін бітіспес күресі, ел өмірінің және де басқа сан сала тіршілігі романда шебер сипатталады.

Жазушы романда жағымсыз кейіпкерлер мен оған қарама-қарсы прогресшіл адамдардың образын есте қаларлықтай жарқырата суреттеп, қазақ елінің бұрынғы ауыр өмірін көз алдымызға елестетеді. Егер Абайдың әкесі аға сұлтан Құнанбай өзінің халыққа жасаған қаталдығымен зығырданыңды қайнатса, Майбасар, Тәкежандар оқушыны жирендірсе, романның “болашақ буындары” деп атауға болатын бүкіл бір топ саңлақ кейіпкерлері қазақ халқының адал ұландары ретінде жадымызда қалады. Абайдың әжесі Зере, шешесі Ұлжан, шебер мүсінделген Тоғжан мен Әйгерім және Абайдың достары мен жақтаушылары — Ербол, Базаралы, жатақ қарттар, ақындар — халықтың мұңын мұндап, жоғын жоқтайтын осындай кейіпкерлер есепті.

Романда ХІХ ғасырдағы Россия сипаты: қазақтың билеп-төстеушілерімен ауыз жаласқан патша чиновниктерінің Россиясы — отаршыл Россия және еңбекші халықтың бақыты мен бостандығы үшін күрескен, жер аударылған революционерлердің Россиясы болғаны көркем суреттеледі.

Ұлы орыс әдебиеті өзінің ұлттық батыр революционерлеріне арналған көркем шығармаларға бай. Мұхтар Әуезовтің еңбегі осы тақырыпқа үндесіп, жаңа стильмен, өзіне тән ерекшелікпен бізге орыс революционерлерінің игі әрекетін қазақ өміріне байланыстыра әңгімелеп береді. Бұл әрекетті автор романда сондайлық ыстық сүйіспеншілікпен көрсетеді. Сол уақыттағы алдыңғы қатарлы талантты қазақтар, мысалы Абай, айдауда жүрген орыс революционерлерінің әсерімен орыс

*Қазақ әдебиеті. 1957. 28 сентябрь; *Сәтбаев Қ. И.* Қазақстан — менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 409—412-бб.

мәдениетінің мол айдынынан сусындап, орыстың ұлы ойшылдары, жазушы-ақындарымен танысқанын көреміз. Абай Пушкинді, Лермонтовты, Крыловты, Толстойды, Салтыков-Щедринді, Чернышевскийді оқиды. Осы оқығандарын қазақшаға аударып, достарына әңгімелегені, Абайдың өте шебер аударған “Татьянаның әні” ауылдан ауылға, рудан руға қалай тез тарағаны романда шындық тұрғыда сипатталған. Оқушы қауым орыс ұлтының дана өкілдерінен Абайдың алған әсерлі ойы қазақтың шексіз кең даласында тармағы мол тасбұлақтай болып аққанын сезінеді. Осы кітаптың бас кейіпкері — Абайдың отыз жастан бастап, егде тартқан жасына дейін, оның творчестволық алып күшінің гүлденуіне дейін бар ынтасымен бақылайды. Абайдың алып талантының қалыптасуы мен өсу жолының барлық кезеңін автор өте шебер суреттеген.

Романның тіл байлығы, шынында, таң қаларлық. Романдағы Абайдың өз тілі ықшамды, күшті, мәнерлі және кей жерлерде халық даналығының өлмейтін нақыл сөздері араласқан нағыз афоризм формасына айналады. Автор өзі туып-өскен қазақ даласының табиғатын зор талантпен төгілте суреттейді. Дала ажары, табиғат көркі кейіпкердің жан дүниесіне үндесе құбылып, кейде ашық аспан жадырай күліп, (Абайдың өзі туған аулына қайта оралғанда), кейде жел ызғырақтап, дала шаңытып (ру тартысы кезінде), кей тұста күн суытып, бұлыңғырланып (Абайдың әкесімен тартысы кезінде), енді бірде көңілді шуақ жаз туғандай самал леп есіп (сүйіспеншілік, ақындық шабыты кезінде), көркем тіл домбыра сазындай төгіліп отырады.

Мұхтар өзінің “Абай” романымен үлкен көркем шығарма жазып қана қойған жоқ, сонымен бірге аса құнды ғылыми еңбек жасады. “Абай” романы ғылымның әр саласындағы мамандардың назарын ұзақ жылдар бойы өзіне аударатыны аян. Қазақ халқының басынан кешірген дәуірін зерттейтін бірде бір тарихшы бұл кітапты оқымай қоймайды. Филолог ғалымдар мұнан қазақтың әдеби тілінің құрылуы мен қалыптасуы жөнінен бай материал табады. Этнограф ғалымдар бұл арқылы қазақ ұлтының ежелгі салт-сана, әдет-ғұрпына қанады. Экономист ғалымдар ХХ ғасырдағы Қазақстанның мал шаруашылығы жөнінде, тап тартысы мен ру тартысы жөнінде, қысқасы, сол замандағы қазақ ұлтының бар тіршілігі турасында мол мағлұмат алады. Юрист ғалымдар қазақ даласында бел алған ежелгі ата дәстүрі, заң-жосығы жайында бай дерекке қанады.

Совет адамдары алға баса беруді, жаңа табыстар мен жеңістерге жете беруді ғана дәстүр етеді. Қалың оқушы қауым Мұхтарға, жасы алпысқа толған қуанышты тойы күні ұзақ өмір тілеп, мұнан былай да халық игілігі үшін творчестволық зор жұмыстар істей беруіне тілектестік білдіреді. Және үлкен тілекке үлкен талант иесі жаңа көркем шығармаларымен жауап беретіндігіне кәміл сенеміз.

ПИСЬМО
МИНИСТРУ СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РСФСР
Н. А. МУРАВЬЕВОЙ*

В истории развития казахской советской музыкальной культуры Казахстана большое значение имеет научная, творческая и общественная деятельность музыкального этнографа А. В. Затаевича (1869–1936). Являясь последователем передовых дореволюционных русских ученых, положивших начало исследованию казахской народной музыки, А. В. Затаевич проделал колоссальную работу по собиранию народных казахских песен и кюев (инструментальных произведений).

В результате 15-летней экспедиционной работы (1920–1935 гг.), побывав почти во всех районах Казахстана, А. В. Затаевич записал около 2300 фольклорных произведений. Два фундаментальных тома работ А. В. Затаевича – «1000 песен казахского народа» и «500 казахских народных песен и кюев» – явились ценным вкладом в музыкальную фольклористику и широко применяются во всей советской музыке как общенациональное достояние музыкальной культуры. Работы А. В. Затаевича получили высокую оценку советской общественности и иностранных прогрессивных деятелей, в том числе М. Горького, академика Б. А. Асафьева, Ромена Роллана и многих других.

За выдающиеся заслуги в области казахской советской музыки Александру Викторовичу Затаевичу было присвоено почетное звание народного артиста Казахской ССР, ему была установлена персональная пожизненная пенсия, а после его смерти, на его могиле на Новодевичьем кладбище в Москве правительством Казахстана был сооружен надгробный памятник.

Ближайшим помощником в многогранной деятельности ученого-фольклориста, музыкального писателя и композитора и его литературным секретарем была его дочь – Ольга Александровна Затаевич (рожд. 1906 г.), которая как при жизни, так и после смерти Затаевича продолжала большую работу по собиранию и научной обработке обширного музыкально-литературного наследия отца.

*Письмо с просьбой об установлении персональной пенсии Ольге Александровне Затаевич – дочери выдающегося советского фольклориста, народного артиста Казахской ССР Александра Викторовича Затаевича. 1958 г. Публикуется впервые.

В настоящее время Ольга Александровна Затаевич из-за серьезного заболевания не в состоянии работать, вследствие чего находится в очень тяжелом материальном положении.

В связи с изложенным и с учетом того, что регулярная материальная помощь дочери А. В. Затаевича представит ей возможность продолжать полезную работу по собиранию и исследованию музыкально-литературного наследия отца, президиум Академии наук Казахской ССР ходатайствует об установлении Ольге Александровне Затаевич персональной пенсии республиканского значения, что одновременно явится и выражением той искренней признательности, которую питает казахский народ к выдающемуся собирателю и исследователю его духовных сокровищ.

Президент Академии наук
Казахской ССР,
академик

К. И. САТПАЕВ

ОРАЙЛАС ОЙЛАР*

“Абай” романы бүкіл совет әдебиетінің ірі табыстарының бірі. Бұл тамаша романның авторы Мұхтар Әуезов өзінің творчестволық өмір жолының көптеген жылдарын қазақтың дана ақыны Абай Құнанбаев, оның төңірегіндегі адамдар және ұлы ақын өмір сүрген заман турасында бай материал жинап, зерттеп, әдеби қорытынды жасауға арнады. Қажымай, талмай еңбек етуінің арқасында, ғасырдың екінші жартысындағы қазақ халқының өмірі мен салтын жан-жақты қамтыған түбегейлі энциклопедиясы болып есептелетін аса көркем роман — “Абай” жарыққа шықты.

*Қазақ әдебиеті. 1959. 24 апрель; *Сәтбаев Қ. И.* Қазақстан — менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 412-б.

ИНТЕЛЛИГЕНЦИЯНЫҢ ИГІЛІКТІ БОРЫШЫ*

Совет интеллегенциясы бұқарамен тығыз байланыс жасай отырып, Отанымыздың дамуына шексіз беріле қызмет етуде, жаңаның бәрін сергек және қызу сезімталдықпен қабылдау ісінде әрдайым көзге түсіп келді және қазір де осы қасиетімен көзге түсуде. Ғалымның тапқыр ойын, композитордың, жазушының, суретшінің творчестволық ізденулерін қоғамдық игілікті мақсаттар жігерлендіріп отыр. Дүние жүзіндегі ең озат советтік ғылымның табыстарын еселей түсу, еңбекшілердің күнделікті қаһармандық істерін көркем жарқын бейнелер арқылы суреттеу, замандастарымызды Отанымыздың даңқын арттыра түсу мақсатында жаңа істерге шақырып отыру — біздің еңбегіміздің жоғары дәрежелі мазмұны пен міндеті нақ осында болып отыр.

Ғылыми және творчестволық интеллигенция жас ұрпақты өмірге, еңбекке даярлау, жас ұрпақтың дүние тану көзқарасын, мәдениетін, оның эстетикалық талғамдарын қалыптастыру ісінде аса зор роль атқара алады және атқаруға тиіс те деген ой — міне осы ой республика мұғалімдерінің үшінші съезінің мінбесінен барынша пәрменді естілді. Ғалымдар, жазушылар, актерлер, музыканттар, суретшілер балаларды патриоттық рухта тәрбиелеу ісінде мектепке күнделікті көмек көрсете алады және көрсетуге тиіс те.

Жолдастар, біздің мектепке деген жолымыз — мұның өзі әсемдіктің, сәулеттінің, ақылға сыйымдының бәріне құштарлана ұмтылып отыратын балалардың ақыл-ойы мен жүрегіне бастайтын жол. Біз педагогтармен бірлесе отырып, кемеліне келе жетілген, тереңнен ойлайтын, өмір құбылыстарын талдай және қорыта білетін, өмір мен өнердегі асыл нәрселерді бағалап, оларға құмарта білетін жан-жақты дамыған адамды тәрбиелейтін боламыз.

Мектеп біздің алдымызға қызмет ету арнасын кең ашып отыр. Көпшілікке арналған ғылыми тақырыптарға лекциялар оқу, көркем-өнерпаздар үйірмелеріне басшылық ету, тақырыптық кештер ұйымдастыруға көмек көрсету, ғылымның ең жаңа жетістіктерін, әдебиет пен өнердің таңдаулы шығармаларын насихаттау, жастарды шын мәнісіндегі әсемдікті үстірт және жалған көріністерден ажырата білуге үйрету — міне, осы жұмыстардан қызықты, бұдан игілікті не бар?

Сіздерге осы үндеуді жолдай отырып, біз қазірдің өзінде бастама істеліп, алғашқы қадамдар жасалғанын қанағаттанып атап өтеміз. Мыса-

*Социалистік Қазақстан. 1960. 20 ноябрь; *Сәтбаев Қ. И.* Қазақстан — менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 413–414-бб.

лы, Қазақ ССР Ғылым академиясының Геология ғылымдарының ғылыми-зерттеу институтының коллективі Алматының № 40 және № 42 мектептеріне қамқорлық жасауда. Ғылыми қызметкерлер оқушылардың туған өлкенің шексіз байлықтарын тереңірек білуіне көмектесіп, балаларға тарту ретінде мектептің геология музейін әзірлеуде, бұл музейге республикамыздың пайдалы қазбаларының үлгілері қойылатын болады.

Қазақстан Суретшілерінің одағы астанадағы № 14 мектепте бейнелеу өнерінің үйірмесін ұйымдастыруда және мектептің программасына байланысты лекциялар циклын белгілеп, пионерлер үйі жанынан бейнелеу студиясын ашуға, мектептердің сурет галереясын ұйымдастыруына жәрдем көрсетуге ұйғарып отыр. Композиторлар одағы мен Құрманғазы атындағы Мемлекеттік консерватория № 12 және № 25 мектептермен, № 1 және № 2 мектеп-интернаттармен байланыс орнатты. Хор факультетінің студенттері осы мектептердің оқушыларымен ән сабақтарын өткізуде. Консерваторияның оқытушылары оқып жүрген музыка теориясы жөніндегі лекциялар жоғары класс оқушылары мен мұғалімдер арасында зор сүйіспеншілікке ие болып отыр.

Балаларға өз білімдерімізді жомарттықпен бере отырып, біз сонымен бірге мектептен өзіміз де творчестволық жұмыстың жаңа қайнар көзін табамыз, адамның мінез-құлқын шыңдаушылардың, еліміздің болашағын, ұрпақтың тағдырын өз қолына алып отырғандардың ғажап еңбегін – мұғалімдердің еңбегін мейлінше толық көріп білеміз.

Глубокий патриотизм, безграничная любовь к своему народу, постоянное стремление всячески содействовать экономическому и культурному прогрессу Родины были основной движущей силой много-сторонней деятельности Ломоносова... С первых лет пребывания в Российской академии наук и до конца своей жизни Ломоносов вел непримиримую борьбу за развитие отечественной науки и культуры, против засилия в академии иностранцев и чиновничьего произвола; в то же время Ломоносов с величайшим уважением относился к подлинным ученым.

К. И. Сатпаев. М. В. Ломоносов —
основоположник отечественной науки
// Известия АН КазССР. Серия геологическая.
1961. Вып. 4. С. 27–37.

АКАДЕМИК В. Л. КОМАРОВ – КЕҢЕС ҒЫЛЫМЫНЫҢ ҰЙЫМДАСТЫРУШЫСЫ ЖӘНЕ БАСШЫСЫ*

(75 жасқа толуына)

Екі рет Сталиндік сыйлық алған, Кеңес Социалистік Республикалар Одағының Жоғарғы Кеңесінің депутаты, Кеңестер Одағы Ғылым академиясының президенті – академик Владимир Леонтьевич Комаров – алдыңғы қатарлы кеңес ғылымының жалпы жұрт таныған ұйымдастырушысы және басшысы. Шын мәнінде ғылым ордасы болып отырған Кеңес Социалистік Республикалар Одағы Ғылым академиясын құру, оның жұмысын В. И. Ленин белгілеген данышпандық бағыт бойынша жүргізіп отыру міндеті орыс халқының ұлы білімпаздары ішінде В. Л. Комаровқа жүктеледі.

Ғылым академиясының жұмысын жаңа жағдайда қайта құру үшін жоғары дәрежелі ғылым иесі болумен қатар, мемлекет істерінде орамы кең адамдар керек болды. Комаров оның ғылыми ұйымдастыру жұмысына белсеніп қатысты. 1930 жылы ол Ғылым академиясының вице-президенті болып сайланды.

1934 жылы үкіметтің қарары бойынша Ғылым академиясы еліміздің астанасы Москваға көшіп келді. 1936 жылы, академик А. П. Карпинский қайтыс болғаннан кейін, В. Л. Комаров бір ауыздан Ғылым академиясының президенттігіне сайланды. КСРО Ғылым академиясының президенті қызметінде В. Л. Комаров дүние жүзіне атағы шыққан білімпаз, кеңес ғылымының басшысы және ұйымдастырушысы, сол сияқты көрнекті мемлекет қайраткері екенін айқын көрсетіп, өзінің зор талантын кең өрістетті.

Академик В. Л. Комаровтың өмірі мен ісі – кеңес елінің білімпазы мен азаматына асқан үлгі. Отаншылдық, халқына шын беріліп қызмет ету, тәртіпті берік ұстау, ғылымның өмірден алыстатылуына жол бермеу, ғылым жұмыстарын ұштастыра жүргізіп, халық шаруашылығындағы түйінді мәселелерді шешуге бағыттап отыру, жас білімпаздарды тәрбиелеп өсіру, оларға әкелік қамқорлық көрсету – академик В. Л. Комаровтың негізгі қасиеттері міне осындай.

*Социалистік Қазақстан. 1944. 15 октябрь; *Сотбаев Қ. И.* Қазақстан – менің Отаным Алматы: Ғылым, 1999. 450–456–66.

Академик В. Л. Комаровтың Отанымыз алдындағы неше алуан маңызды еңбегі ішінде оның Кеңестер Одағындағы ұлттық республикаларда алдыңғы қатарлы кеңес ғылымының ордаларын құру, өркендету ісіндегі жетекшілігі зор орын алады.

Бірінші бесжылдық дәуірінде, бұрын артта қалған шет аймақтарда алғашқы ірі өнеркәсіп орындары салына бастаған кезде, В. Л. Комаров аса маңызды ғылыми мәселені — кездейсоқ “маусымды” экспедициялар шығарып, зерттеу әдісі орнына жер-жерден ғылым академиясының базалары мен филиалдарын ашып, олардың жұмысын Кеңес Социалистік Республикалар Одағының Ғылым академиясына қараған орталық ғылым институттарының ғылыми-зерттеу жұмыстарымен ұштастыра жүргізу жолымен белгілі жоспар бойынша тұрақтап зерттеу әдісін қолдану мәселесін алғаш рет алға қойып, мемлекет көлемінде шешті.

Кеңестер Одағы Ғылым академиясының алғашқы базасы 1932 жылғы мартта Қазақстанда, онан кейін 1933 жылы Тәжікстанда, Закавказияда ашылды. Екі жылдан кейін Закавказиядағы базасы Грузин, Азербайжан және Армян филиалдары болып қайта құрылды. Ғылым академиясының бірсыпыра филиалдары қазіргі уақытта ұлттық ғылым академияларына айналдырылды.

Академик В. Л. Комаров ботаника жөнінде бүкіл дүние жүзі таныған беделді білімпаз болып отыр. Елу жылдан аса ғылыми-зерттеу қызметінде В. Л. Комаров Орта Азияны, Сібірді, Қиыр Шығысты талай рет ғылыми экспедициямен аралады. Бұл экспедициялардың нәтижесі оның бірсыпыра күрделі еңбектерінде баяндалды. В. Л. Комаров 300-ден аса ғылыми еңбек жазды.

Кеңестер Одағының өсімдік байлығы туралы білімінің ұлы жинағы — көп томды “Кеңес Социалистік Республикалар Одағының өсімдіктері” деген жинақ В. Л. Комаровтың басшылығымен шығарылуда. Ғылыми зерттеудің және қорытынды шығарудың алуан-алуан және кең өрісті болуы В. Л. Комаровтың айрықша қасиеттерінің бірі. Ботаникамен бірге ол география, геоморфология, геология, экономика мәселелерімен және басқа сондай мәселелермен шұғылданады. В. Л. Комаровтың Солтүстік Монғолиядағы арғы заманғы мұз туралы, Камчатканың жанар таулары мен ыстық бұлақтары туралы зерттеулері — биология ғылымындағы маңызды олжа. В. Л. Комаровтың ғылыми саяхаттар кезіндегі неше алуан және мол зерттеулерін атақты Паллас экспедициясының нәтижелерімен қатар қоюға болады.

К. А. Тимирязев сияқты, В. Л. Комаров та тиянақты дарвинист. В. Л. Комаров дарвинизмді марксизм-ленинизм негіздерімен байланыстырып пропагандалайды.

В. Л. Комаровтың өмірі мен ғылыми қызметі — ұлы білімпаз бен азаматтың асыл қасиеттерінің ұштасқан үлгісі. Өзінің ғылыми

қызметінің бастапқы кезінде, 1890 жылдарда, В. Л. Комаров өзінің демократияшылдық көзқарасы үшін патша полициясының бақылауында болды. Ленинград университетінің профессоры болған кезде В. Л. Комаров 1905 жылғы революцияға белсеніп қатысып, жиындарда саяси сөздер сөйледі. Реакция жылдарында ол большевиктер партиясы Орталық Комитеті мүшелерінің бас қосуына көмектесіп жүрді. Кеңес өкіметі тұсында ол Кеңестер Одағы Жоғарғы Кеңесінің депутаты, кеңес ғылымының штабы – Кеңес Социалистік Республикалар Одағы Ғылым академиясының басшысы.

Ұлы Отан соғысы кезінде В. Л. Комаров еліміздегі барлық байлықты жексұрын жауды неғұрлым тез жеңу жолына пайдалануды көздеген кеңес білімпаздарының, ғылым қызметкерлерінің ұлы қозғалысына өзінің беделімен, білімімен және сарқылмас жігерімен басшылық етіп келеді.

В. Л. Комаровтың басшылығымен КСРО Ғылым академиясы ұштасқан ғылыми-зерттеу әдісін шығарып, Оралдың, Қазақстанның, Батыс Сібірдің ұшан-теңіз жаңа қорларын майданның қажетіне жұмсай білді.

1942 және 1943 жылдарда В. Л. Комаров ұзақ уақыт Қазақстанда болып, республикамыздың әр алуан жаратылыс байлықтарын Отан қорғау жолына неғұрлым тез пайдалануды көздеген кең өрісті ғылыми-зерттеу жұмыстарына қолма қол басшылық етті. Академик В. Л. Комаровтың комиссиясы Қарағанды бассейнінің, Орталық Қазақстандағы мыс комбинаттарының, рудалы Алтайдағы және Оңтүстік Қазақстандағы полиметалл комбинаттарының, Ақтөбе ферросплав комбинатының, Орал-Ембі комбинатының және басқаларының өндіріс күшін арттыру әдістерін белгіледі. Мұнымен қатар комиссия Қазақстанда қара металлургия, химия өнеркәсібі, отқа төзімді материалдар өнеркәсібі сияқты маңызды өнеркәсіп салаларын орнату мәселелерін зерттеп, негіздеді.

Академик В. Л. Комаровтың комиссиясының жұмысына КСРО Ғылым академиясының Қазақ филиалына қараған барлық ғылыми мекемелердің қызметкерлері қатысты. Мұның өзі филиалдың және оның ғылыми мекемелерінің ғылым қызметкерлерінің білімін арттыруына, қазақ филиалының беделінің артуына зор себеп болды.

Дүние жүзіндегі ең озат ғылымды – кеңес елінің ғылымын басқара отырып, мемлекет қайраткерінің даналылығы мен дүние жүзілік білімпаздың беделін ұштастыра отырып, академик В. Л. Комаров барлық күші мен білімін Отанына қызмет ету жолына жұмсап келеді. Сондықтан да оны көп ұлтты сан миллион ұлы кеңес халқы сүйіспеншілікпен құрметтейді.

В. Л. Комаров орнатқан және тәрбиелеп өсірген Ғылым академиясының Қазақ филиалының ғылыми-зерттеу жұмыстарының көбеюі, сол сияқты республикамызда ғылыми-зерттеу жұмыстарын онан сайын

өрістетудің шұғыл міндеттері қазір филиалды Қазақстанның Ғылым академиясына айналдыру мәселесін алға қойып отыр. Кеңестер Одағында және оның жеке республикаларында ғылым жұмыстарының мән-жайын жақсы білетін академик В. Л. Комаров Қазақстан Ғылым академиясын құру жөнінде Қазақ үкіметіне өзінің мынадай қорытынды пікірін білдірді: “Кеңес Социалистік Республикалар Одағы Ғылым академиясының Қазақ филиалының өркендеу қарқыны, соңғы үш жылдың ішінде ғылыми-зерттеу жұмыстарының көлемі кеңейіп, сапасының артуы, сол сияқты Қазақстан Кеңес Социалистік Республикасының Халық Комиссарлары Кеңесі мен Ғылым академиясы қазақ филиалының бұл филиалға қараған ғылыми мекемелерді онан әрі кеңейту және нығайту шараларын белгілеуі Кеңес Социалистік Республикалар Одағы Ғылым академиясының президиумына 1945 жылы Ғылым академиясының Қазақ филиалын Қазақ КСР Ғылым академиясына айналдыру туралы мәселені алға қоюға мүмкіндік болады деп ұйғаруына негіз бола алады”.

В. Л. Комаровтың осы беделді қорытындысы негізінде Қазақтың Кеңес Социалистік Республикасының Халық Комиссарлары Кеңесі мен Қазақстан К(б) П Орталық Комитеті жақын арада 1945 жылы Қазақстанның Ғылым академиясын ашуға даярлану шаралары туралы арнаулы қаулы алды.

Владимир Леонтьевич Комаровтың Қазақ КСР Ғылым академиясын ашу ісінде Қазақ үкіметіне және Ғылым академиясының Қазақ филиалының президиумына бұрынғысындай өзінің беделді кеңесімен және тыңғылықты ісімен көмектесетіндігі күмәнсіз. КСРО Ғылым академиясының Қазақ филиалының ғылыми қызметкерлері 1945 жылы Қазақстанда өзінің заманы мен халқына лайық Қазақ Ғылым академиясын ашу үшін барлық күшімен, ынтасымен аянбай қызмет етуге даяр. Мұнымен қатар Қазақстан білімпаздары Қазақ Ғылым академиясына КСРО Ғылым академиясының Президенті – академик В. Л. Комаровтың үнемі қамқорлық көрсетіп, көмектесіп отыратындығына қатты сенеді.

Владимир Леонтьевич Комаров 75 жасқа толды. Бұл өмірінде 50 жылдан артық уақыт бойына ғылымға, Отанына қызмет етті. Дүние жүзіндегі алдыңғы қатарлы кеңес ғылымының онан әрі өркендеуінде академик В. Л. Комаровтың өзінің жоғарғы дәрежелі қызмет орнында болып, әлі де көп жылдар бойына кеңес ғылымының онан сайын өркендеуіне қызмет етуіне тілектеспіз.

Кеңес дәуіріндегі ғылымның басшысының данышпандық сипаттарын айқын көрсеткен Владимир Леонтьевичтің әлі де сау-саламат болып, көп жасауына тілектеспіз.

РУКОВОДИТЕЛЬ ШТАБА СОВЕТСКОЙ НАУКИ*

(К 75-летию со дня рождения академика В. Л. Комарова)

Дважды лауреат Государственной премии, депутат Верховного Совета СССР, президент Академии наук СССР, академик Владимир Леонтьевич Комаров является не только представителем славной плеяды великих ученых русского народа, но и признанным организатором и руководителем передовой советской науки.

Совет Народных Комиссаров РСФСР 12 апреля 1918 г. принял специальное постановление о структуре и направлении работ Академии наук. На месте прежней, оторванной от практических нужд страны Императорской академии наук предстояло создать новую Академию наук, широко и многогранно разрабатывающую узловые проблемы, связанные с повышением производительных сил, индустриализацией страны, коренной реконструкцией всего нашего народного хозяйства.

Осуществить такую перестройку работы Академии наук должны были люди, которые являлись бы одновременно выдающимися учеными и мудрыми государственными деятелями. Не случайно в этот период, в 1920 г., в состав действительных членов Академии наук избирается В. Л. Комаров.

Все дальнейшие этапы в росте и развитии Академии наук, а вместе с ней всей советской науки связаны с именем академика В. Л. Комарова. В 1930 г. он избирается вице-президентом Академии наук. По его настоянию в 1932 г. впервые в состав Академии наук включаются представители технических дисциплин. Проведенные в этом году выборы пополнили состав академиков такими выдающимися инженерами, как Б. Е. Веденеев, И. П. Бардин, М. А. Павлов и др.

В 1936 г. после смерти академика А. П. Карпинского президентом Академии наук единогласно избирается В. Л. Комаров. На этом посту еще шире и эффективнее раскрывается огромный талант Владимира Леонтьевича – ученого с мировым именем и блестящего организатора советской науки, крупнейшего государственного деятеля.

Вся жизнь и деятельность академика В. Л. Комарова является образцом служения науке и Родине. Пламенный патриотизм, беззаветная преданность народу, высокая принципиальность, нетерпимость к отрыву науки от жизни, энергичное и умелое сосредоточение в едином комплексе уче-

*Статья опубликована в газете «Казахстанская правда». 1944. 15 октября.

ных сил различных областей науки для решения узловых народнохозяйственных проблем, постоянная отеческая забота о молодых кадрах ученых – вот основные штрихи, далеко не полностью воспроизводящие обаятельный образ академика В. Л. Комарова.

Среди неоценимых заслуг академика В. Л. Комарова перед Родной видное место занимают его инициатива и руководящая роль в деле создания и развития центров передовой науки в национальных республиках Советского Союза.

Владимир Леонтьевич много сделал для создания на местах мощных и квалифицированных научных баз, которые были призваны развернуть широкие и комплексные научно-исследовательские работы по развитию культуры, выявлению и использованию многогранных природных ресурсов в пределах богатых и обширных бывших «иногородных окраин Российской империи». Созданные по его мысли и при его ближайшем участии эти организации в ходе грандиозных политических и социально-экономических преобразований стали подлинными форпостами науки, пробуждающей творческие силы забитых в прошлом народов, заняли прочно свое место в борьбе за все больший духовный и материальный расцвет жизни этих народов.

На основе анализа итогов восстановительного периода и преобразований, достигнутых в результате осуществления плана первой пятилетки, заложившей крупные очаги индустриализации в пределах отсталых окраин, В. Л. Комаров первый поднял и успешно решил вопрос о замене старого метода случайных и сезонных экспедиционных исследований методом плановых стационарных исследований путем создания баз и филиалов Академии наук на местах, работающих в тесном контакте с научными институтами системы Академии наук СССР.

Первая периферийная база Академии наук СССР была создана в марте 1932 г. в Казахстане. Сеть этих баз быстро расширялась. В дальнейшем они преобразовывались в филиалы Академии наук СССР, а сейчас отдельные филиалы уже переросли в академии наук союзных республик.

Академик В. Л. Комаров является признанным мировым авторитетом в области ботаники. Более чем за полвека своей научно-исследовательской деятельности он совершил многократные научные экспедиции в Среднюю Азию, Сибирь, на Дальний Восток, результаты которых изложены им в ряде монографических трудов. Перу В. Л. Комарова принадлежит 300 научных, научно-популярных и публицистических печатных работ.

Для В. Л. Комарова как исследователя характерны широта и разносторонность научных наблюдений и выводов. Наряду с ботаникой он интересуется вопросами географии, геоморфологии, геологии, экономики и другими. Исследования В. Л. Комарова о древнем оледенении в Северной Монголии, вулканах и горячих источниках Камчатки представляют собой важный вклад в геологическую науку.

Подобно К. А. Тимирязеву, В. Л. Комаров является последовательным дарвинистом. В. Л. Комарову как ученому свойственно последовательное применение в исследованиях методов диалектического материализма.

Вся жизнь и научная деятельность В. Л. Комарова являются образцом гармонического сочетания черт великого ученого и гражданина. В самом начале своей научной деятельности, в 90-х годах прошлого столетия, за радикальные демократические взгляды В. Л. Комаров оказался под надзором царской полиции. Будучи профессором Петербургского университета, он принимал деятельное участие в революции 1905 г., выступал с политическими речами на митингах. Так формировался деятель советского государства – депутат Верховного Совета СССР, руководитель штаба советской науки.

В грозные дни Отечественной войны В. Л. Комаров возглавил отряд ученых, усилия которых были направлены на всемерную мобилизацию ресурсов страны для разгрома немецко-фашистских захватчиков. Под его руководством Академия наук СССР и ее филиалы стали проводить глубокие комплексные исследования богатств Урала, Казахстана, Западной Сибири.

В связи с этой работой В. Л. Комаров в 1942 и 1943 гг. во главе специальной комиссии, в состав которой входили крупнейшие ученые, побывал в Казахстане.

Эта комиссия наметила пути повышения производственной мощности таких важнейших индустриальных центров Казахстана, как Карагандинский угольный бассейн, рудников и заводов ферросплавов и обслуживающих его предприятий, нефтепромыслов Урало-Эмбинского района и многих других. Наряду с этим комиссия обстоятельно исследовала условия для создания в Казахстане важнейших отраслей тяжелой промышленности, таких, как черная металлургия, а также химической промышленности, промышленности огнеупоров и строительных материалов, туковых удобрений и многих других.

В работе комиссии деятельное участие принимали все научные учреждения Казахского филиала Академии наук СССР. Эта работа яви-

лась замечательной школой для научных кадров филиала, значительно повысила авторитет самого Казахского филиала Академии наук и далеко продвинула его на пути реорганизации в Казахскую академию наук.

Академик В. Л. Комаров, глубокий знаток состояния науки в СССР и в отдельных его республиках, сделал такое заключение: «Темп развития Казахского филиала Академии наук СССР, расширение объема и рост качества научных исследований, наблюдаемые за последние три года, а также запроектированные СНК КазССР и Казахским филиалом Академии наук мероприятия по дальнейшему расширению и укреплению объединяемых филиалом Академии наук научных учреждений дают Президиуму Академии наук СССР основание полагать, что в 1945 г. будет возможность поставить вопрос о преобразовании Казахского филиала Академии наук в Академию наук КазССР».

Владимиру Леонтьевичу Комарову исполнилось ныне 75 лет. Позади свыше полувека служения науке, служения Родине. Возглавляя самую передовую в мире науку, сочетая в своем лице мудрость государственного деятеля и авторитет мирового ученого, академик Владимир Леонтьевич Комаров, отдавал и отдает все свои силы и знания служению Родине. Этим он снискал любовь и уважение многомиллионного советского народа.

Пожелаем же от души, чтобы и в дальнейшем победном развитии передовой советской науки академик В. Л. Комаров еще долго стоял на посту и плодотворно направлял нашу науку на дальнейшие успехи. Пожелаем ему еще многих лет бодрости и здоровья.

Первая периферийная база Академии наук Казахстана в составе научного коллектива Академии наук СССР, созданная в 1934 г. в г. Алма-Ата, в настоящее время является одним из крупнейших научных центров Казахстана. В настоящее время в состав коллектива входят 15 научных учреждений, в том числе 10 научных отделов, 3 института, 2 лаборатории. В настоящее время в коллективе работают 150 научных работников, в том числе 40 кандидатов наук, 10 докторов наук, 100 младших научных работников. В настоящее время в коллективе работают 150 научных работников, в том числе 40 кандидатов наук, 10 докторов наук, 100 младших научных работников.

ТЯЖЕЛАЯ УТРАТА КАЗАХСТАНСКОЙ НАУКИ*

(О трагической гибели группы ученых-биологов)

Трагическая гибель группы руководящих ученых Казахстана в области сельскохозяйственной науки, происшедшая 30 сентября 1948 г. в результате авиационной катастрофы, является тяжелой утратой для всей молодой казахстанской науки и всего казахского народа.

При исполнении служебных обязанностей трагически погибли верные сыны партии и народа, лучшие ученые-биологи Казахстана:

глава сельскохозяйственной науки республики, председатель президиума Казахского филиала ВАСХНИЛ, ученый с союзным именем, член-корреспондент Академии наук Казахской ССР, член бюро Отделения биологических и медицинских наук Академии наук Казахской ССР, доктор биологических наук Карим Мынбаевич Мынбаев;

директор научно-исследовательского Института земледелия Казахского филиала ВАСХНИЛ, видный ученый республики, заслуженный деятель науки Казахской ССР Клыш Бабаевич Бабаев;

выдающийся ученый, экспериментатор-селекционер, член президиума Казахского филиала ВАСХНИЛ, лауреат Государственной премии Федор Сергеевич Солодовников;

директор научно-исследовательского Института животноводства Казахского филиала ВАСХНИЛ, кандидат сельскохозяйственных наук Хасен Наурузбаевич Наурузбаев;

руководитель научно-исследовательской опытной станции Казахского филиала ВАСХНИЛ по изучению картофеля и овоще-бахчевых культур, молодой одаренный ученый Сапар Нугманович Нугманов.

Эти люди представляли цвет бурно растущей казахской советской науки, ее законную гордость. Утрата тем горше, что жизнь их оборвалась в самом расцвете творческих сил, по существу, еще в начальной стадии их так прекрасно начатого, широко задуманного и далеко нацеленного кипучего научного труда. Самому старшему по возрасту среди них – Кариму Мынбаевичу Мынбаеву – было всего 42 года. Сколько еще важного для науки, для народа могли бы они дать.

16 лет назад, в числе первых Карим Мынбаевич начал широкие исследования биологии и агротехники кок-сагыза, этого, тогда еще практически только что найденного в Казахстане дичка-каучуконоса. И мы

*Статья опубликована в журнале «Вестник АН КазССР», 1948. № 9. С. 126–129.

знаем, что если сегодня кок-сагыз, прежний дикий каучуконос, стал культурным растением и занял место ведущей каучуконосной культуры Советского Союза, стал источником обеспечения страны натуральным каучуком, то в этом выдающемся успехе биологов-селекционеров имеется большой личный вклад казахского ученого Карима Мынбаевича Мынбаева, принципиального и последовательного биолога.

Капитальный труд Карима Мынбаевича Мынбаева «Биологические особенности и новые методы селекции кок-сагыза» – ценнейший вклад в советскую агробиологическую науку.

Последующие работы Карима Мынбаевича Мынбаева по селекции и выведению новых сортов картофеля, разработке новых методов селекции подсолнечника, по экспериментальному изучению различных форм конкуренции в жизни растений и другие явились дальнейшим продолжением его смелых творческих исканий как ученого-биолога, положившего в основу своих исследований принципы диалектического материализма, творческого дарвинизма.

Карим Мынбаевич Мынбаев находился в первых рядах передовых советских ученых, ведя непримиримую борьбу против реакционного и метафизического направления в биологии. Его последний глубоко содержательный доклад на расширенном заседании президиума Казахского филиала ВАСХНИЛ и яркое выступление на расширенном заседании президиума Академии наук Казахской ССР, посвященном итогам августовской сессии ВАСХНИЛ, дали целый ряд важных принципиальных указаний, помогающих перестроить работу всех научно-исследовательских и научно-педагогических учреждений республики на основе передовой материалистической биологии.

Обширные работы по изучению и освоению пустыни Бетпак-Дала были начаты в последние годы Казахским филиалом ВАСХНИЛ по инициативе Карима Мынбаевича Мынбаева.

С присущей ему страстью ученого Карим Мынбаевич Мынбаев боролся за смелое расширение посевов пшеницы по стерне в северо-восточных областях Казахстана, за широкое внедрение яровизации сельскохозяйственных культур в республике. Все это ярко характеризует Карима Мынбаевича Мынбаева как крупного ученого-новатора и государственного деятеля, отдавшего все свои силы и знания делу служения Родине.

Клыш Бабаевич Бабаев был даровитым ученым, также неизменно стоявшим в своей научно-исследовательской работе на позициях передовой агробиологической науки. Под непосредственным руководством Клыша Бабаевича Бабаева в республике проводились широкие научно-

исследовательские работы по изучению и внедрению травопольной системы земледелия академика Вильямса в условиях различных физико-географических зон Казахстана.

Широкие и комплексные экспедиционные исследования проблем размещения и специализации сельскохозяйственного производства в Казахстане, выполненные Клышем Бабаевичем Бабаевым в северных и западных областях республики, не только дали обширный и ценный материал для разработки основ задуманной им докторской диссертации, но и оказали огромную практическую помощь колхозам и совхозам этих областей Казахстана в деле внедрения в практику достижений агробιοлогической науки.

Наряду с кипучей научно-исследовательской деятельностью Клыш Бабаевич Бабаев вел большую работу по подготовке кадров высококвалифицированных специалистов и научных работников в области сельского хозяйства. Возглавлявшийся им научно-исследовательский Институт земледелия стал крупным центром передовой агрономической науки в Казахстане.

Глубоко принципиальное и насыщенное научным содержанием выступление Клыша Бабаевича на недавнем расширенном заседании президиума Академии наук Казахской ССР представляло собой ценнейший вклад в дело перестройки и улучшения работы биологических научных учреждений Казахстана. Вместе с тем это выступление ярко указывало на совершенную зрелость его и как крупного ученого и как выдающегося государственного деятеля республики.

Федор Сергеевич Солодовников в годы Великой Отечественной войны совместно с группой ученых выполнил большую работу по разработке и широкому внедрению в сельском хозяйстве методов посадки верхушек клубней продовольственного картофеля, за которую он был удостоен высшей награды для советского ученого и гражданина – Государственной премии.

Федором Сергеевичем Солодовниковым успешно разрабатывались проблемы агротехники и биологии летних посадок и методов отбора картофеля, овощных культур, а также ценные селекционные работы в направлении выделения новых высокоурожайных сортов картофеля и томатов. Федор Сергеевич Солодовников был одним из организаторов Казахского филиала ВАСХНИЛ.

Кандидат сельскохозяйственных наук Хасен Наурузбаевич Наурузбаев вложил много труда в дело изучения проблем коневодства и верблюдоводства республики. Его исследования в области проблем развития верблюдоводства в условиях Казахстана, республик Средней Азии

и Монгольской Народной Республики явились ценным вкладом в зоотехническую науку. Под руководством Хасена Наурузбаевича Наурузбаева Институт животноводства Казахского филиала ВАСХНИЛ стал крупным центром зоотехнической науки республики.

Молодой ученый Сапар Нугманович Нугманов успешно возглавлял работу недавно организованного в республике научно-исследовательского центра по изучению биологии и агротехники картофеля и овощебахчевых культур.

Наряду с руководством научно-исследовательской работы этого нового научного центра Сапар Нугманович Нугманов эффективно изучал как исследователь вопросы агротехники и селекции картофеля в условиях различных физико-географических зон Казахстана. На основе этих исследований Сапаром Нугмановичем Нугмановым была подготовлена диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, когда трагический случай внезапно оборвал его многообещающую научную деятельность.

Светлые образы дорогих товарищей Карима Мынбаевича Мынбаева, Клыша Бабаевича Бабаева, Федора Сергеевича Солодовникова, Хасена Наурузбаевича Наурузбаева и Сапара Нугмановича Нугманова навсегда останутся в нашей памяти.

Мир вашему праху, дорогие, незабвенные друзья.

Вечная память вашей благородно прожитой жизни, вашим выдающимся трудам на поприще строительства молодой казахстанской науки.

Вы посвятили всю свою так рано оборвавшуюся жизнь делу строительства подлинно народной науки в Казахстане. Это дело бессмертно. Ваши соратники и друзья по науке, непрерывно растущие кадры ваших учеников и последователей, весь многочисленный отряд передовиков сельского хозяйства Казахстана крепко поддержат и дальше понесут высоко поднятое вами в Казахстане знамя передовой агrobiологической науки.

ПАМЯТИ НИКОЛАЯ ГРИГОРЬЕВИЧА КАССИНА*

28 октября 1950 г. исполнилась первая годовщина со дня смерти действительного члена Академии наук КазССР, крупнейшего геолога Казахстана Николая Григорьевича Кассина.

Почти всю свою жизнь Николай Григорьевич отдал изучению геологии и ископаемых богатств Казахстана. Он приехал сюда впервые в 1912 г. еще молодым горным инженером и оставался здесь до последних дней жизни. За долгий период его работы в Казахстане этот ранее отсталый район превратился в цветущую советскую республику с высокой степенью геологической изученности.

Николай Григорьевич Кассин родился в 1885 г., в селе Гнусино Вятской области. Его отец был крестьянином, и очень рано, еще в детстве, Николаю Григорьевичу пришлось познать все трудности жизни, работы и быта крестьянской семьи. Блестяще окончив реальное училище, Н. Г. Кассин в 1905 г. поступил на горный факультет Петербургского горного института, из которого вышел в 1913 г. со званием горного инженера по специальности геолога-разведчика.

В студенческие годы Николай Григорьевич принимал активное участие в революционном движении. В 1907 г. за свою революционную пропагандистскую деятельность он был выслан из Петербурга в Вятку.

С 1909 г. Николай Григорьевич начал работать в области геологии: первые три года в качестве коллектора – помощника геолога и геолога у Д. В. Голубятникова, позднее у П. И. Степанова.

С 1912 г. Николай Григорьевич вел самостоятельные геологические исследования. 1912–1913 гг. он посвятил изучению геологии Тургайского пролива (Тургай, Иргиз). В результате этих исследований им были составлены девятиверстные геологические карты для площади 30 тыс. км², бывшей до этого «белым пятном». В этих работах он определил и описал свыше 200 палеонтологических форм и впервые выяснил стратиграфию эоцена, олигоцена и миоцена для этого обширного района. В продолжение более четверти века результаты исследований Николая Григорьевича в Тургайском проливе явились эталоном для позднейших исследований при разработке стратиграфии соседних территорий.

*Статья написана в соавторстве с Е. Д. Шлыгиным, И. И. Боком и др. Опубликовано в журнале «Известия АН СССР. Серия геологическая». 1950. № 6. С. 131–133.

С 1914 по 1916 г. Николай Григорьевич с группой сотрудников изучал территорию юго-востока Казахстана (Джунгарский Алатау, Илийская впадина, Кетменский хребет) и бассейн озера Иссык-Куль (хребты Кунгей- и Терскей-Алатау в Киргизии) общей площадью свыше 50 тыс. км². В опубликованных по этим исследованиям работах в соответствии с масштабом геологической съемки впервые для огромной части Центрального Тянь-Шаня обстоятельно описаны стратиграфия и литология, тектоника, вулканизм и петрография магматических пород, полезные ископаемые и подземные воды.

В 1917 г. по поручению Геологического комитета Николай Григорьевич проводил геологическую съемку на Кольском полуострове.

С 1918 по 1924 г. Николай Григорьевич занимался геологической съемкой в десятиверстном масштабе вятского листа и впервые для данной территории расчленил татарский ярус верхней перми на 13 свит. Кроме того, он разработал вопросы стратиграфии и условия осадкообразования отложений верхней юры, нижнего мела, а также третичных и четвертичных образований, изучил также полезные ископаемые: горючие сланцы, железные руды, фосфориты, выяснив их условия образования и промышленные перспективы. В этой области он дал оригинальную гипотезу образования известных фосфоритов Вятско-Камского водораздела посредством накопления фосфата кальция бактериальным путем. Монография Н. Г. Кассина по вятскому листу была удостоена Большой золотой медали имени Пржевальского.

С 1925 г. и до последнего времени Николай Григорьевич работал в Казахской ССР. В течение 1925—1929 гг. им были засняты огромные площади в Центральном Казахстане (Баянаульский, Шидертинский, Олентинский и другие районы). Результаты этих исследований, опубликованные в разное время, легли в основу наших современных представлений о геологии Центрального Казахстана. Только для двух-трех районов Центрального Казахстана мы теперь располагаем более подробными сведениями, чем те, которые были даны Н. Г. Кассиным 15 лет назад.

Николай Григорьевич был не только тонким наблюдателем, быстро схватывавшим и систематизировавшим в стратиграфические комплексы наблюдаемые им породы, но и обладал высокоразвитой способностью к научному предвидению. Так случилось с выделением допалеозойских пород и площадей распространения кембрийских пород.

Приоритет открытия в Центральном Казахстане нижнесилурийских, а в северной части и верхнесилурийских отложений принадлежит ему. В

равной мере стратиграфия девонской системы и нижнекаменноугольного отдела также впервые была освещена благодаря работам Николая Григорьевича. Его именем акад. Д. В. Наливкин назвал «кассинские слои» – горизонты нижнего турне, характерные налеганием на самые верхние горизонты фаменского яруса со *Spir. sulcifera* и наличием ряда форм горизонта Киндергук.

Д. В. Наливкин дал это название в честь Николая Григорьевича как лучшего знатока геологии Казахстана. Это название получило широкое распространение среди геологов Союза и вошло во все учебники и руководства как общепринятый стратиграфический термин.

Впервые для этих районов Казахстана Н. Г. Кассин выявил существование каледонских движений и связанных с ними структур, а также интрузий, проявившихся в различные фазы каледонской и варисской эпох складчатости. Приоритет установления мезозойского возраста федоровского бурогоугольного пласта Караганды также принадлежит Николаю Григорьевичу.

Своеобразными памятниками научной деятельности Николая Григорьевича являются водонапорные башни ряда железнодорожных станций Центрального Казахстана. Водоснабжение этих станций базируется на использовании ископаемых вод мезозойских погребенных долин. Теорию образования погребенных долин Казахстана на основании своих палеогеографических построений разработал также Николай Григорьевич.

С 1930 г. Николай Григорьевич был консультантом почти всех геологосъемочных, поисковых и разведочных работ, проводившихся в Казахстане многими организациями, и оказывал существенную помощь всем отраслям геологоразведочной службы.

Николай Григорьевич представлял собой тип ученого, который, несмотря на значительную дифференциацию современных геологических знаний, всегда был на уровне новейших достижений в различных областях геологических наук.

С 1941 г. Николай Григорьевич был старшим консультантом Института геологических наук Казахского филиала АН СССР, а с июня действительным членом Академии наук КазССР.

Николаем Григорьевичем опубликовано свыше 70 работ, большая часть которых представляет собой оригинальные труды и монографии. Характерной особенностью этих работ является их комплексность. В них освещены вопросы стратиграфии, вулканизма, полезных ископаемых и подземных вод исследованных им территорий.

Из сводных обобщающих работ Николая Григорьевича следует отметить «Геологию СССР. Т. X. Восточный Казахстан», удостоенную Государственной премии и «Палеогеографию Казахстана», монографию, представляющую собой синтез всех геологических сведений по всей территории КазССР.

Николай Григорьевич является также автором множества геологических карт, составленных им на основе личных исследований. Он составитель и редактор многих сводных карт.

Огромный труд, вложенный Н. Г. Кассиным на протяжении более четверти века в изучение геологии Казахстана, и глубокие познания в разнообразных отраслях широко разветвившейся геологической науки стяжали Николаю Григорьевичу авторитет «аксакала казахстанской геологии».

Плодотворна была работа Н. Г. Кассина и в области подготовки научных кадров Казахской ССР. Всем своим сотрудникам он сумел привить любовь к геологической деятельности и умение работать. Десятки учеников Николая Григорьевича выросли в высококвалифицированных специалистов, успешно работающих в разных областях геологии Казахстана.

За выдающиеся заслуги в области геологии Николай Григорьевич награжден двумя орденами Ленина и орденом Отечественной войны 1-й степени, а также удостоен Государственной премии. Ему было присвоено звание генерального директора геологической службы третьего ранга.

Смерть Н. Г. Кассина является тяжелой утратой для науки и геологической разведки Казахстана. Но он прожил свою жизнь не даром. Многие его ученики, руководствуясь его идеями, продолжают дело Николая Григорьевича.

Мы уверены, что настанет время, когда научные мечтания этого лучшего знатока геологии Казахстана получат осуществление в работах и трудах молодых поколений на благо нашей страны и ставшего ему родным Казахстаном.

СТАРЕЙШИНА СОВЕТСКИХ ГЕОЛОГОВ*

(К 90-летию со дня рождения академика В. А. Обручева)

Советская наука, прогрессивные ученые всего мира отмечают в нынешнем году 90-летие со дня рождения и 60-летие научной деятельности старейшего советского геолога, Героя Социалистического Труда, почетного члена Академии наук Казахской ССР, академика Владимира Афанасьевича Обручева.

Вся творческая жизнь Владимира Афанасьевича – выдающийся пример служения Родине, во имя ее славы и процветания. Объем научных трудов юбиляра еще десять лет назад определялся громадной цифрой – около одной тысячи печатных листов. С тех пор им выпущены в свет многотомные научные труды, в которых подведены итоги его блестящих экспедиций в Китай, Монголию, написано много научных статей, рефератов и рецензий. Объем научных работ старейшины советских геологов настолько возрос, что представляет собой уникальный пример творческой продуктивности ученого не только в СССР, но и во всем мире.

Многочисленные научные труды Владимира Афанасьевича свидетельствуют прежде всего об энциклопедичности его знаний. В них нашли место и исключительные по остроте и меткости наблюдения геологических фактов, их точное и красочное описание на примерах грандиозных и сложных геологических образований Сибири и Казахстана, Монголии и Китая. Эти описания явились первыми по времени, а во многом остаются непревзойденными и до сих пор во всей мировой геологической и географической научной литературе.

В научных трудах В. А. Обручева содержится много глубоких теоретических выводов и обобщений, касающихся основных и животрепещущих проблем тектоники, геотектоники, неотектоники, стратиграфии, петрографии, литологии, геоморфологии, металлогении, прогнозов полезных ископаемых и ряда других отраслей современной, крайне разветвленной геологической науки. Многие из этих теоретических идей в качестве классического фонда легли в сокровищницу науки о зарождении и развитии Земли. Многие из них стали гранитным фундаментом в практике поисково-разведочных работ, в первую очередь на бескрайних просторах Сибири и Казахстана.

*Статья опубликована в журнале "Вестник АН КазССР". 1953. № 10. С. 29–62.

Как многообразны проблемы, над решением которых работал юбиляр, так многообразны и жанры его научных трудов. Наряду с обширными научными монографиями, исчерпывающе анализирующими отдельные актуальные проблемы, научными статьями, рефератами и заметками, наряду с учебниками и пособиями для вузов, немало он написал научно-популярных романов и очерков.

Академик В. А. Обручев – признанный старейшина советских геологов. Он основатель первой высшей геологической школы в Сибири – горного отделения Томского технологического института, открытого в 1900 г. Здесь он работал 12 лет, пока черносотенный царский министр-мракобес Кассо не изгнал его в 1912 г. за свободололюбивые идеи из состава профессуры. Но за эти 12 лет В. А. Обручеву удалось заложить прочный фундамент той сибирской школы геологов, основным методом исследования которой стало органическое сочетание теории с практикой, производство научных выводов и обобщений строго на базе данных фактических наблюдений. По авторитетному определению другого основоположника советской геологии, академика И. М. Губкина, именно эта, созданная В. А. Обручевым сибирская школа «зарекомендовала себя в качестве наиболее культурной и образованной группы специалистов-геологов».

В 1921 г. ректор вновь созданной Московской горной академии академик И. М. Губкин привлек В. А. Обручева в этот вуз в качестве профессора. С этого времени по 1929 г., до избрания в академики, В. А. Обручев со всей присущей ему энергией и талантом прививал свой, «обручевский» стиль работы питомцам первого советского вуза в стране.

Около 20 лет своей жизни В. А. Обручев отдал делу подготовки в стенах вузов кадров высококвалифицированных геологов, столь много сделавших для обеспечения бурно развивающейся тяжелой промышленности минерально-сырьевой базой.

С 1929 г. и по сей день В. А. Обручев всецело посвящает себя научной работе в стенах штаба передовой советской науки – Академии наук СССР.

Огромен вклад академика В. А. Обручева в изучение геологии и металлогении Казахстана, особенно Центрального Казахстана и Рудного Алтая.

В. А. Обручев предсказал возможность нахождения в Центральном Казахстане регионов, сложенных древнейшими докембрийскими и кембрийскими толщами, еще задолго до их фактического открытия. Это научное предвидение, вытекавшее из обстоятельного анализа основных за-

кономерностей геологического строения Сибири, блестяще было подтверждено впоследствии исследованиями советских геологов, установивших обширные площади развития этих древнейших комплексов в Кокчетавском, Божекульском, Джезказган-Улутауском и многих других районах Центрального Казахстана.

В. А. Обручев еще в 1915 г. определил сравнительно молодой возраст поднятий горных массивов Алтая, назвав их «складчато-глыбовыми горами». Это определение Обручева блестяще подтвердилось не только для Алтая, но и для многих других горных сооружений юго-востока Казахстана.

В. А. Обручев впервые правильно определил генезис мощных лёссовых отложений в предгорных областях Казахстана, как и в других районах СССР.

Взгляды В. А. Обручева на генезис крупнейших месторождений полиметаллических руд Алтая и медных руд Центрального Казахстана, изложенные в его классических трудах и курсах о рудных месторождениях, остаются незыблемыми в своих основах и до сих пор.

В. А. Обручеву принадлежит важная идея о развитии металлогении отдельных геологических регионов во времени, имеющая прогрессивное значение и в работах по раскрытию основных закономерностей металлогении Казахстана.

Совершенно исключительно для советских геологов, особенно для геологов Казахстана, значение пятитомного классического труда В. А. Обручева по истории геологического изучения Сибири. Этот труд с присущей В. А. Обручеву систематичностью и полнотой охватывает все геологические работы, в частности по Восточному Казахстану, выполненные до 1941 г., с кратким критическим научным анализом их сущности и представляет собой подлинную настольную книгу для каждого советского геолога, работающего в Казахстане.

Ученые Казахстана особенно благодарны академику В. А. Обручеву за его авторитетные научные консультации в области геологических исследований в годы Великой Отечественной войны. Несмотря на свой преклонный возраст, он вместе с маститыми русскими учеными – академиками В. Л. Комаровым, И. П. Бардиным, А. А. Байковым, А. А. Скочинским и другими – работал в Казахстане, направляя усилия коллектива ученых на мобилизацию стратегических ресурсов Урала, Казахстана и Сибири для сокрушительного разгрома фашистских полчищ.

Заложенная В. А. Обручевым уже в наши дни новая ветвь геологической науки – неотектоника, в создании которой свою роль сыграли

геологические материалы по Казахстану, оказывает существенную помощь геологам республики в раскрытии основных закономерностей устройства современной поверхности ее территории.

Чрезвычайно поучителен для геологов характерный, «обручевский», стиль научного исследования. Он заключается прежде всего в предельной ясности постановки научной задачи, исключительной полноте наблюдения, изумительной точности описаний фактов наблюдений, в исчерпывающей полноте, объективности и критическом анализе трудов всех предшественников – исследователей изучаемой темы, в формулировке обобщающих идей и выводов только в результате глубокого синтеза всех фактов. Оттого-то весь жизненный путь В. А. Обручева так богат крупнейшими научными обобщениями, покоящимися на незыблемой основе фактов. Вспомним металлогенические провинции и эпохи в Сибири, его знаменитое «древнее темя Азии», которые сохраняют актуальность основных формулировок и до сих пор.

Весь жизненный путь и научная методология В. А. Обручева представляют собой ярчайшее свидетельство того, что наука достигает новых высот только тогда, когда она связана всеми корнями с фактами, когда ее выводы и обобщения прочно опираются на последовательный и глубокий анализ конкретных явлений природы.

В. А. Обручев – непримиримый враг всяких субъективных домыслов и измышлений в геологической науке. Надуманные гипотезы, к сожалению, иногда еще бытующие в сфере геологической науки, всегда встречают сокрушительный отпор со стороны В. А. Обручева. Там, где дело идет об искажении научной истины, где допускаются метафизические, лженаучные извращения, В. А. Обручев мобилизует весь арсенал своих огромных знаний и сил на борьбу за объективную истину.

Для В. А. Обручева как ученого и гражданина одно только познание научной истины не является еще конечной целью науки. Оно важно для него как необходимая ступень к более полному и успешному использованию человеком сил природы, к дальнейшему расширению минерально-сырьевой базы страны.

Таков научный стиль старейшины советских геологов – академика В. А. Обручева – ученого, гражданина, пламенного патриота и борца за интересы и процветание нашей Родины.

Пожелаем же от души дорогому юбиляру, академику Владимиру Афанасьевичу Обручеву еще долгих, долгих лет жизни, доброго здоровья и вдохновенного творческого труда.

НЕУТОМИМЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ НЕДР*

(К 65-летию со дня рождения и 40-летию научно-инженерной деятельности академика М. П. Русакова)

Недавно в Академии наук КазССР состоялось чествование одного из старейших геологов Казахстана – академика Михаила Петровича Русакова. Более 40 лет жизни отдал Михаил Петрович любимому делу – геологии.

Уже в 1914 г. студент Горного института в Петербурге М. Русаков стал начальником гидротехнической партии Семипалатинского переселенческого управления Казахстана. Впоследствии Казахстан стал основным местом работ молодого геолога.

Работа на Урале (с 1915 по 1919 г.) – богатейшем горнорудном районе страны – заложила у Михаила Петровича основу той широты охвата в исследовании полезных ископаемых, как рудных, так и нерудных, которой характеризуется вся его деятельность на геологическом поприще. С 1920 г. Михаил Петрович работает в Казахстане. Здесь с особой силой проявляются его блестящие способности внимательного наблюдателя и будущего тонкого знатока геологии и полезных ископаемых. Именно в это время он открывает одно из крупнейших медных месторождений СССР – Коунрад, уникальное по качеству корундовое месторождение Семизбугу, проводит правильную оценку ряда железорудных, меднорудных и прочих месторождений (Абаил, Кеньтюбе-Тогай, Атасу, Успенка и мн. др.).

Большой вклад внес Михаил Петрович в дело изучения геологии Казахстана. Им практически доказано и теоретически аргументировано наличие крупной линейной разрывной структуры в Центральном Казахстане – Успенской зоны смятия, в пределах или в связи с которой находится целый ряд крупнейших медных и свинцово-баритовых месторождений.

Помимо этого Михаил Петрович посещал с экспертными целями или работал в целом ряде других районов СССР – в Закавказье, Сибири на Дальнем Востоке, Кольском полуострове, в Средней Азии и т. д., а также изучал ряд месторождений за границей – в Турции, США, Румынии и Болгарии.

Более чем за сорокалетний срок Михаил Петрович открыл или экономически выявил свыше 50 месторождений разнообразных полезных ископаемых ряда районов, особенно в Казахстане. Осмотрено же,

*Статья написана в соавторстве с Р. А. Борукаевым, У. М. Ахмедсафиним, И. И. Боком и др. Опубликовано в журнале «Вестник АН КазССР». 1957. № 12. С. 96–97.

обследовано и охарактеризовано им более 800 месторождений и рудопроявлений.

За время научно-инженерной деятельности Михаил Петрович написал более 240 статей, очерков и монографий по разным вопросам геологии и изучения полезных ископаемых.

В 1935 г. ему, как одному из крупных работников Геологического комитета, была присвоена без защиты ученая степень кандидата геолого-минералогических наук, а в 1936 г. ВАК, также без защиты диссертации, присудила ему степень доктора геолого-минералогических наук.

В 1946 г. Михаил Петрович был избран действительным членом первого состава Академии наук Казахстана, а в качестве научного работника Института геологических наук (ранее геологического сектора Казфилиала АН СССР) он работает почти с первых дней его организации.

В 1944 г. правительство СССР наградило Михаила Петровича орденом Трудового Красного Знамени, а в 1945 г. – орденом Отечественной войны I степени и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне». Правительство Казахской ССР присвоило ему почетное звание заслуженного деятеля науки и техники республики. Рядом наград, почетных отзывов, грамот и премий Михаил Петрович был отмечен ранее.

В настоящее время Михаил Петрович является общепризнанным известным специалистом по экономической геологии, крупным исследователем и знатоком месторождений полезных ископаемых, особенно медно-порфировых руд. С присущими ему опытом и принципиальностью он проводил и проводит в настоящее время оценку месторождений; благодаря его кипучей энергии и настойчивости многие из выдвигавшихся им месторождений после разведки приобретали крупное промышленное значение. Особо нужно отметить правильную оценку им медно-порфирового месторождения Алмалык в Средней Азии.

М. П. Русаков постоянно уделял и уделяет много внимания, времени и сил воспитанию молодого поколения геологов-поисковиков и разведчиков. Михаил Петрович подготовил ряд кандидатов и докторов наук.

Михаил Петрович – старейший геолог Казахстана, чуткий товарищ, требовательный и заботливый учитель – пользуется огромным уважением всего многотысячного коллектива геологов Казахстана и Советского Союза.

В день 65-летия коллектив Института геологических наук АН КазССР желает дорогому юбиляру еще долгих, долгих лет жизни, хорошего здоровья и больших творческих успехов в работе.

СТАРЕЙШИНА СОВЕТСКИХ МЕТАЛЛУРГОВ*

(К 75-летию И. П. Бардина)

13 ноября 1958 г. исполняется 75 лет со дня рождения Ивана Павловича Бардина – выдающегося ученого-металлурга, академика, почетного члена Академии наук Казахской ССР, вице-президента Академии наук СССР, лауреата Ленинской и Государственной премий, Героя Социалистического Труда, депутата Верховного Совета СССР.

Тернистый жизненный путь прошел сын саратовского крестьянина И. П. Бардин, прежде чем стал специалистом. В 1903 г. он поступил в Ново-Александровский сельскохозяйственный институт, из которого был исключен за участие в выступлениях против царского правительства. Только благодаря исключительному упорству И. П. Бардину удалось в 1910 г. окончить Киевский политехнический институт и получить специальность инженера-технолога. Но в условиях царской России он не смог найти применения своим знаниям и вынужден был уехать в США. Там ему пришлось поступить рабочим на металлургический завод в районе Чикаго. Изнурительный труд подорвал здоровье. Он был выброшен на улицу. С чувством разочарования и возмущения И. П. Бардин покинул страну.

После возвращения на родину в 1911 г. И. П. Бардину с помощью крупнейшего ученого того времени В. П. Ижевского удалось получить место на Юзовском металлургическом заводе. Впоследствии он перешел на Петровский завод и сотрудничал вместе со знаменитым доменщиком России М. К. Курако. Выдающиеся способности И. П. Бардина, глубокое знание передовой техники и организации производства позволили ему быстро занять в русской металлургии руководящее положение.

После Октябрьской революции И. П. Бардин одним из первых среди крупных инженеров всецело отдал себя служению народу, созданию советской металлургии. Он руководил восстановлением заводов юга страны, занимался их реконструкцией, выдвигал много новаторских технических идей.

В 1929 г. правительство поручило И. П. Бардину руководство строительством одного из гигантов первой пятилетки – Кузнецкого металлургического комбината. Следует подчеркнуть, что Кузнецкий комбинат наряду с Магниткой явился не только одной из мощных цитаделей

*Статья опубликована в журнале «Вестник АН КазССР». 1958. № 10. С. 299–303.

тяжелой индустрии, но, что не менее важно, подлинной кузницей инженерно-технических и научных кадров новой отечественной черной металлургии.

В 1932 г. И. П. Бардин избирается академиком Академии наук СССР. С этого времени начинается его большая плодотворная научно-техническая деятельность. В 1933–1941 гг. он занимает пост главного инженера Главного управления металлургической промышленности Наркомтяжпрома СССР, председателя НТС и заместителя наркома черной металлургии СССР, становится руководителем Института металлургии. И. П. Бардин является одним из организаторов Отделения технических наук АН СССР, а с 1942 г. по настоящее время выполняет обязанности вице-президента Академии наук СССР.

Разносторонняя деятельность И. П. Бардина во многом способствовала расширению и углублению научных исследований в области металлургии, укреплению материально-технической базы многочисленных научных учреждений Академии наук СССР. Под его научным руководством были выполнены обширные исследования, связанные с применением кислорода в металлургических процессах, интенсификацией металлургических процессов и изысканием новых методов производства черных металлов и новой высококачественной стали для нужд железнодорожного транспорта, дальнейшим повышением мощности и производительности доменных печей, улучшением методов технологической подготовки металлургического сырья, совершенствованием конструкций мартеновских печей и увеличением коэффициента использования в них тепла. Он уделяет исключительное внимание разработке научных основ, техническому осуществлению и внедрению в заводскую практику принципиально нового процесса – непрерывной разливки стали, за что ему была присуждена в 1958 г. Ленинская премия. В результате глубокого изучения качества железных руд и доменного процесса И. П. Бардиным и его школой создана современная теория восстановления окислов металлов, процессов шлакообразования в доменной печи и т. д.

И. П. Бардин придает огромное значение изучению возможностей организации металлургического производства в новых районах СССР. Как председатель постоянной комиссии по железу он проявляет исключительное внимание к практически неисчерпаемым железорудным ресурсам районов Курской магнитной аномалии. Его руководство разработкой и реализацией плана геологических, геофизических, инженерно-геологических, горнотехнических, технологических, проектных и научно-исследовательских работ способствует превращению этого крупнейшего железорудного бассейна в мощную металлургическую базу в центре страны.

В последние годы И. П. Бардин уделяет большое внимание Сибири с ее несметными природными богатствами, призванными сыграть особую роль в планах великих работ нашей страны, намеченных XX съездом КПСС. В связи с этим в августе 1958 г. он проводит конференцию по развитию производительных сил Восточной Сибири. На этой конференции и предшествовавших ей региональных совещаниях, проходивших в отдельных экономических районах, были заслушаны сотни докладов и сообщений по широкому кругу проблем.

КПСС и советское правительство наметили грандиозную программу дальнейшего развития черной металлургии и ее рудной базы на востоке страны. В ближайшие 15 лет ежегодная выплавка чугуна должна быть доведена до 85 млн т, стали – до 120 млн т. В свете этих грандиозных задач особенно ценной является инициатива И. П. Бардина по определению перспектив развития черной металлургии Казахстана.

В 1942–1945 гг., в годы Отечественной войны, И. П. Бардин руководил отделом металлургической промышленности в созданной под руководством президента Академии наук СССР академика В. Л. Комарова особой комиссии по мобилизации ресурсов Урала, Казахстана и Сибири на нужды обороны страны. В этот период он подолгу находился в Казахстане, помогая налаживать здесь работу оборонных предприятий. При помощи И. П. Бардина именно в военный период были созданы первенцы черной металлургии в Казахстане – Казахский передельный металлургический завод в Темиртау и Джездинский марганцевый рудник, своими первоклассными марганцевыми рудами оказавший помощь Магнитке и другим оборонным центрам Урала в тот критический период, когда Никопольский марганцевый бассейн на Украине был временно оккупирован гитлеровскими захватчиками.

В 1949 г. на выездной сессии Академии наук в г. Караганде И. П. Бардин высказал мысль о том, что Казахская ССР по своему географическому положению, огромным пространствам, наличию богатых естественных ресурсов, на базе которых может с успехом развиваться тяжелая индустрия, особенно черная металлургия, заслуживает исключительного внимания в качестве нового крупного угольно-металлургического района СССР.

Основной предпосылкой для этого И. П. Бардин считал в первую очередь наличие ресурсов коксующихся углей Караганды, железных и марганцевых руд Атасу, Каркаралинска и Карсакпая, расположенных на близком расстоянии друг от друга. Исходя из этого были приняты правительственные решения о строительстве большого Карагандинского металлургического завода.

Наряду с этим И. П. Бардин акцентировал внимание на расширении сырьевой базы для действующих заводов Урала и строительстве новых заводов в Казахстане и Сибири на основе оолитовых бурых железняков Аята и Лисаковки, а также Соколовского, Сарбайского и Качарского магнетитовых месторождений.

Созданная в 1947 г. по решению правительства специальная Тургайская экспертная комиссия, возглавлявшаяся И. П. Бардиным, при самом тесном сотрудничестве с Академией наук КазССР и другими учреждениями координировала, направляла и комплексно решала разнообразные вопросы, относящиеся к использованию громадных запасов вновь выявленных оолитовых и магнетитовых железных руд Большого Тургая.

Таким образом, считавшийся до 1947 г. совершенно бесперспективным район Тургайской низменности за последние годы превратился в хорошо изученную мощную сырьевую базу черной металлургии страны. К настоящему времени на основе решений XX съезда КПСС здесь заканчивается строительство крупнейшего в стране Соколовско-Сарбайского горно-обогатительного комбината годовой мощностью 10 млн т железной руды.

Академик И. П. Бардин сыграл выдающуюся роль в организации Академии наук КазССР и научных исследований, связанных с развитием металлургии Казахстана. По его инициативе и под его руководством в системе Академии наук Казахской ССР были созданы Институт металлургии и обогащения, Алтайский научно-исследовательский горно-металлургический институт и Химико-металлургический институт в г. Караганде. В знак признания выдающихся заслуг академик И. П. Бардин был избран в 1946 г. почетным членом Академии наук Казахской ССР.

За выдающиеся заслуги в деле обоснования, проектирования, строительства и освоения крупнейших металлургических заводов и за научные достижения в области черной металлургии И. П. Бардин семь раз награждался орденом Ленина, а 10 июня 1945 г. ему было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Отмечая 75-летний юбилей выдающегося ученого, академика Ивана Павловича Бардина, президиум и ученые Академии наук КазССР, как и вся общественность Казахстана и всей страны, горячо желают ему доброго здоровья, творческой неутомимости и долгих лет жизни на благо нашей Родины.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ М. А. УСОВА И ЕГО ПРОГРЕССИВНЫЕ ИДЕИ И ТЕОРИИ В ГЕОЛОГИИ*

В плеяде замечательных советских ученых-геологов, чьими трудами законно гордится наша страна, одно из самых видных мест по праву занимает имя академика Михаила Антоновича Усова. С ним неразрывно связано зарождение и развитие индустриализации на необъятных просторах Сибири, в частности таких индустриальных гигантов мирового класса, как Кузнецкий каменноугольный бассейн и Кузнецкий металлургический комбинат – этих мощных первенцев исторической первой пятилетки индустриализации нашей страны.

М. А. Усов является пионером в деле зарождения и расцвета сибирской школы геологов, намеченной еще в начале XX в. С 1911 по 1938 г., т. е. в течение 28 лет, М. А. Усов непрерывно воспитывал кадры инженеров-геологов в научном центре Сибири – г. Томске, работая профессором геологоразведочного отделения горного факультета Технологического института, позднее переименованного в Сибирский индустриальный институт. Ученики М. А. Усова и ученики его учеников составляют сейчас основной костяк геологов, изучающих обширные просторы Сибири, Казахстана и ряда других районов нашей страны.

М. А. Усов¹ – коренной сибиряк. Он родился в 1883 г. в г. Каинске (ныне г. Барабинск) бывшей Томской губернии. В 1901 г. он был в числе первого набора студентов открытого в том году горного отделения Томского технологического института, руководителем которого тогда являлся профессор В. А. Обручев (позже – академик). В 1908 г., после окончания горного отделения, М. А. Усов был оставлен аспирантом

*Статья написана в соавторстве с И. И. Боком, опубликована в книге «Основные идеи М. А. Усова в геологии». Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1960. С. 3–12.

¹Биография М. А. Усова достаточно подробно составлена и публиковалась неоднократно. Первый раз она написана его учениками Н. Н. Горностаевым и М. К. Коровиным и вошла в «Сборник по геологии Сибири», посвященный 25-летнему юбилею научно-педагогической деятельности М. А. Усова и изданный в Томске в 1933. Второй раз биография М. А. Усова написана в наиболее полном виде М. К. Коровиным в 1939 г. и опубликована в «Известиях Омского индустриального ин-та» в 1944 г. (т. 62, вып. 1). В третий раз биография М. А. Усова составлена В. А. Хахловым и опубликована в «Вестнике Зап.-Сиб. ГРУ» в 1939 г. (№ 5). В четвертый раз биография М. А. Усова была написана его учителем акад. В. А. Обручевым и включена в сборник «Вопросы геологии Сибири», посвященный памяти акад. М. А. Усова и изданный Академией наук СССР в Москве в 1945 г.

при кафедре геологии Томского технологического института, руководимой также В. А. Обручевым. В 1911 г., по окончании аспирантуры, он направляется на некоторое время в Петербург к проф. Левинсону-Лессингу, под руководством которого проводит экспериментальные исследования в области применимости законов физико-химии к петрографии. В 1913 г. он блестяще защитил диссертацию на соискание ученой степени магистра наук, и с этого времени по 1938 г. М. А. Усов являлся бессменным профессором геологии Томского технологического института.

Полевые геологические исследования М. А. Усов начал с 1906 г., будучи участником второй из знаменитых экспедиций В. А. Обручева в Джунгарию.

М. А. Усов и его ученики много времени и сил уделяли изучению деталей геологического строения Кузнецкого каменноугольного бассейна. В итоге М. А. Усовым была расшифрована стратиграфия и сложная тектоника этого бассейна. Сравнительно-литологический метод, точное изучение тектонических форм в их взаимосвязях, где блестяще были использованы богатейшие фактические материалы руднично-геологической документации, крупномасштабных и точных маркшейдерских карт и разрезов, позволили М. А. Усову составить высокоаргументированную классификацию многочисленных форм дизъюнктивных дислокаций в условиях Кузнецкого бассейна, оказавшую исключительную помощь в деле вскрытия и разработки многочисленных угольных районов и пластов этого уникального бассейна.

Вместе с тем работы М. А. Усова по тектонике Кузнецкого бассейна по своему теоретическому и практическому значению выходят далеко за рамки этого бассейна и представляют собой, по существу, крупный вклад в мировую геологическую науку. Методика анализа тектонических структур, а также морфогенетическая их классификация, разработанные М. А. Усовым на примере Кузнецкого бассейна, нашли массовое и успешное применение при геолого-тектоническом изучении многих крупных не только угольных, но и рудных месторождений Сибири, Казахстана и других районов СССР. Непреходящее жизненное значение их состоит в том, что они разработаны и сформулированы М. А. Усовым на основе анализа и обобщения данных огромного количества детальных наблюдений и руднично-геологических материалов, придавших им силу объективной научной истины. Этим они резко отличаются от многих как уже забытых, так и имеющих сейчас хождение некоторых надуманных схем и теорий, не имеющих под собой необходимой фактической основы.

Всю свою жизнь М. А. Усов был тесно связан с геологической практикой широко развертываемых геологосъемочных, поисково-разведочных и руднично-геологических работ в Сибири. Он был директором Сибирского отделения Геолкома, научным руководителем Западно-Сибирского геологического управления, позднее – Западно-Сибирского геологоразведочного треста, геологом-консультантом «Кузбассугля», Кузнецкого металлургического комбината, «Сибшахтстроя» и многих других горно-металлургических предприятий Сибири. Это давало М. А. Усову богатый фактический геологический материал для глубоких научных обобщений и обеспечивало производственным геологическим организациям Сибири прекрасную научную ориентировку. В этой постоянной и тесной, можно сказать, органической связи М. А. Усова с жизнью и практикой социалистического строительства заключалась одна из главных причин значимости, величия и силы усовских идей в геологической науке.

Почти по всем отраслям геологической науки М. А. Усов написал научные и учебные труды. Историческая геология и палеонтология, физическая (динамическая) геология и каустобиолиты, петрология и рудные месторождения, структурная геология и геоморфология, общая геология и геокартирование, гидрогеология и инженерная геология – вот неполный перечень геологических дисциплин, по которым М. А. Усов читал курс лекций за период своей профессорской деятельности в стенах Томского технологического института. Такой универсализм в науке, являющийся плодом упорного искания и труда, присущий лишь немногим подлинным корифеям науки, позволял М. А. Усову видеть, анализировать и обобщать геологические факты и явления гораздо шире и глубже, чем это доступно для многих. Это составляло вторую главную причину немеркнущей научной ценности и силы усовских идей в геологической науке.

М. А. Усов был учеником руководителей обеих великих школ отечественной геологической науки: академика В. А. Обручева – главы геологов-натуралистов, ставивших в основу всего геологические наблюдения в поле, методы экспедиционных исследований, геологического картирования, изучения объектов в природных условиях, и академика Ф. Ю. Левинсона-Лессинга – главы геологов-экспериментаторов, кладущих в основу изучения горных пород применимость к ним законов физикохимии и других точных наук. Это позволило М. А. Усову с замечательной полнотой и тонкостью синтезировать в себе сильные стороны обеих этих геологических школ.

Таким образом, основными причинами, обусловившими неизмеримо глубокую научную ценность идей М. А. Усова в геологической науке,

явились тесная органическая слитность его исследований с жизнью и практикой, уникальная энциклопедичность его знаний во всех отраслях геологической науки, тесное сочетание в его исследованиях полевых, наблюдательных и камеральных экспериментальных начал с основами и методологией диалектического материализма. Отсюда актуальность тематики исследований, ясность и конкретность научной аргументации, строгость и логичность научных выводов, столь характерных для всех научных трудов М. А. Усова.

М. А. Усов не только вел одухотворенную научно-исследовательскую и преподавательскую работу, но и осуществлял постоянное научно-организационное руководство созданными по его инициативе Сибирским отделением Геолкома, Западно-Сибирским геологоразведочным управлением и трестом. Каждый год он по несколько раз выезжал на предприятия и рудники Кузбасса, Кузнецкого, Салаирского и других горнопромышленных комбинатов Сибири для консультации и экспертизы их работ; регулярно объезжал все полевые геологосъемочные и поисково-разведочные партии Западно-Сибирского управления и Западно-Сибирского геологоразведочного треста для проверки и научной помощи в их работе. Наряду с этим, будучи заведующим кафедрой, а затем деканом факультета и проректором института, он выполнял огромную организационно-методическую работу в вузе. Лекции М. А. Усова, иногда длившиеся в течение нескольких часов, как правило, являлись блестящими по глубине и стилю изложения и привлекали массу слушателей. Много времени М. А. Усов уделял консультации студентов, дипломников и аспирантов.

М. А. Усов выполнял общественные обязанности в качестве бесменного депутата Томского горсовета, а также депутата Западно-Сибирского крайисполкома. При этом он находил время для работы в научном кружке при институте, где сам выступал с докладами и активно участвовал в обсуждении докладов других членов, в профкоме вуза, а также читал публичные лекции для широкого населения г. Томска и других городов и промышленных центров Сибири. К этому с 1932 г. прибавились обязанности по линии Академии наук СССР, куда он был избран сначала членом-корреспондентом, а затем академиком. Все это показывает ту поистине титаническую нагрузку, которую нес М. А. Усов на своих плечах за все годы своей творческой жизни.

Нам довелось много раз слушать лекции М. А. Усова, получать его консультации при выполнении различных курсовых и дипломных проектов, видеть его в семейном быту.

Как лектор М. А. Усов буквально покорял всю аудиторию. Его лекции, продолжавшиеся обычно с небольшими перерывами 2 или 4 часа, было легко записывать, они очень хорошо воспринимались слушателями. Все в них было прекрасно: и изящность лектора, и его чудесный дар красноречия, и его способность увлекательно и просто излагать сущность самых сложных научных истин, и неумолимая логика, и филигранная чеканность его научных формулировок и выводов, и его изумительная собранность мысли, и железная самодисциплина. В лекциях не было ни разного рода лирических или других отступлений от предмета, ни каких-либо экскурсов в стороны. Слушателей безраздельно захватывала присущая М. А. Усову предельная стройность изложения мысли, логическая последовательность в ее развитии и строгая закономерность ее заключительных формулировок. Поразительным при этом было огромное «чувство времени», характерное для М. А. Усова. Лекция у него была так строго запланирована во времени, что тотчас же после окончания определенного ее раздела обычно раздавался звонок для перерыва. Ни одного лишнего слова, ни одной потерянной минуты – таков был стиль его лекций. Так же строго и предельно экономно был запланирован и распорядок всей его жизни.

При проверке различных письменных работ студентов М. А. Усов внимательно и строго исправлял не только суть предмета, но и язык и стиль изложения. М. А. Усов был убежденным борцом за сохранение простоты стиля и чистоты русского языка при изложении научных вопросов. Он считал недопустимым засорение русского языка без особой необходимости всякого рода псевдонаучными иностранными терминами. Многие свои научные труды он писал обыкновенно сразу набело.

Благодаря любезности А. А. и И. М. Усовых – сестры и дочери М. А. Усова мы имели возможность ознакомиться с дневниками М. А. Усова за 1921 и 1930–1939 гг. Из них видно, с каким колоссальным перенапряжением жизненной энергии работал этот поистине великий человек. В последние годы жизни в его дневниках все чаще появляются жалобы на бессонницу, тупые боли в области сердца. 26 июля 1939 г., всего 56 лет от роду, т. е. в пору полного расцвета своего могучего таланта, М. А. Усов скорострительно скончался от инфаркта сердца. Похороны, состоявшиеся в его родном городе Томске, по свидетельству очевидцев, вылились в очень крупную манифестацию населения, со скорбью провожавшего в последний путь своего дорогого земляка, любимого ученого и общественного деятеля.

В биографии М. А. Усова, написанной рукой его любимого учителя акад. В. А. Обручева, совершенно справедливо отмечается, что «в исто-

рии изучения Западно-Сибирского края двадцатилетие (1919–1938 гг.), в течение которого во главе геологоразведочных сил находился М. А. Усов, с полным основанием должно быть названо «Усовским периодом», поскольку руководство М. А. Усова и личное его участие в исследованиях обусловили поистине прекрасные результаты как в теоретическом, так и в практическом отношении. Его работы сыграли крупнейшую роль в деле развития Кузнецкого бассейна и в строительстве Кузнецкого металлургического завода. Вместе с тем они дали огромный фактический материал, позволивший М. А. Усову разработать ряд крупных вопросов теоретической геологии.

М. А. Усов оставил огромное научное наследство. Число опубликованных научных трудов М. А. Усова составляло к 1933 г. – году двадцатипятилетия его научно-педагогической деятельности – 60. Перечень их помещен в специальном юбилейном сборнике, выпущенном в г. Томске в 1933 г. В этом же сборнике были опубликованы работа М. А. Усова «Формы дизъюнктивных дислокаций в рудниках Кузбасса», статья Н. Н. Горностаева и М. К. Коровина о жизни и деятельности М. А. Усова, а также десять отдельных научных статей учеников М. А. Усова, иллюстрирующих на конкретных примерах развитие некоторых основных научных идей своего учителя-юбилера.

В сборнике «Вопросы геологии Сибири», посвященном памяти М. А. Усова и выпущенном Академией наук СССР в 1945 г., число опубликованных научных трудов М. А. Усова составляет 139. Здесь уже посмертно опубликовано пять его работ: «Фации и формации горных пород», «Геология магматических пород», «Основные формы тектонических движений», «Циклы, фазы и этапы эндогенных геологических процессов» и «Вертикальные зоны складчатости». В сборник включены также статья акад. В. А. Обручева о жизни и деятельности М. А. Усова и 16 статей отдельных авторов, рассматривающих различные проблемы геологии Сибири, главным образом развивающие те или иные идеи М. А. Усова.

За время после выхода в свет этого второго Усовского сборника от ныне покойной супруги М. А. Усова – Е. Ф. Усовой – Академия наук Казахской ССР получила рукопись М. А. Усова, подготовленную им в качестве материалов для вводных лекций по общей геологии. Она была опубликована издательством Академии наук Казахской ССР в 1950 г. под названием «Введение в геологию» под редакцией Г. Ц. Медоева. Таким образом, к моменту выхода в свет настоящего, третьего Усовского сборника, подготовленного объединенными усилиями учеников

М. А. Усова, работающих в Академии наук КазССР, в Сибирском отделении Академии наук СССР и других организациях Сибири и Казахстана, число опубликованных научных трудов М. А. Усова составляет 140.

Из дневников М. А. Усова явствует, что многие его работы, в частности многочисленные высказывания о реформе высшей школы, о научно-педагогических и научно-методических вопросах жизни высшей школы, доклады и выступления на заседаниях научного кружка по изучению диалектического материализма при Сибирском индустриальном институте, на различных конференциях по развитию производительных сил Сибири, по развитию геологосъемочных, поисково-разведочных и руднично-геологических работ, развитию угольной промышленности, черной и цветной металлургии в Сибири, консультации и заключения о состоянии и задачах отдельных геологосъемочных, геологоразведочных и руднично-геологических партий и отрядов, представляющие несомненный интерес для науки и практики, еще не собраны, не систематизированы и не опубликованы.

Редколлегия настоящего сборника обращается с просьбой к научной и производственной общественности, ко всем ученикам и другим лицам, кому дорога память М. А. Усова, собирать его научное наследие и направлять неопубликованные материалы в адрес Института геологических наук Академии наук Казахской ССР. Все они, как и часть его дневников, могут составить в будущем отдельный, четвертый, сборник, посвященный памяти М. А. Усова.

Помещенный в настоящем сборнике перечень 140 научных трудов М. А. Усова ясно указывает, насколько широк был круг его научных интересов. Тематика их так же разнообразна и актуальна, как продуктивна и многогранна была научная жизнь их автора, укладывающаяся всего в 28 лет, начиная с 1911 г., когда было опубликовано его знаменитое руководство к применению федоровского, или универсально-оптического, метода исследования минералов, и кончая 1939 г., когда смерть так резко оборвала жизнь этого выдающегося ученого.

В опубликованных научных трудах М. А. Усова множество глубоких научных идей и обобщений. Все они базируются на непреложных фактах и наблюдениях. Основой для них во многом служили личные наблюдения самого автора во время бесчисленных выездов его на рудники и в полевые геологические партии, разбросанные на необъятных просторах Сибири, главным образом Западной. Еще больше фактов для обобщения давали труды его многочисленных учеников и других геологов, работавших в возглавлявшихся М. А. Усовым научных, научно-

педагогических, съемочных, поисково-разведочных и руднично-геологических организациях Сибири. Возникая на основе изучения местного сибирского материала, многие научные идеи и обобщения М. А. Усова имеют общее, подлинно общенациональное значение, представляя собой, по существу, новую завоеванную вершину мировой геологической науки. Приведем некоторые, основные из них.

Классическими в мировой геологической науке по праву являются работы М. А. Усова по геолого-генетическому расчленению всех магматических пород на *фации* и *фазы* с учетом при этом как законов физикохимии и термодинамики, так и *конкретной геологической обстановки* формирования и последующего изменения состава этих пород.

Фации магматических пород характеризуют конкретную геологическую обстановку, в частности физико-химические и термодинамические условия среды при их внедрении, и интервалы глубинности их формирования, тогда как *фазы* – условия дальнейшей их жизни уже в качестве сформировавшихся определенных геологических тел.

В интрузивных породах М. А. Усов выделил и охарактеризовал две фации: абиссальную и гипабиссальную, с их двумя фазами развития во времени – первичной и диагенетизированной.

В породах эффузивного облика им выделены и описаны пять фаций: экструзивная, силлово-лакколитовая, дайковая, жерловая и штоковая, с их общими тремя фазами развития во времени: первичной, диагенетизированной и зеленокаменной.

Для каждой из выделенных фаций и фаз как интрузивов, так и эффузивов М. А. Усов дал ясную геологическую и минералого-геохимическую характеристику их специфических черт.

Для важнейших в геологии и металлогении магматических комплексов пород эти работы М. А. Усова имели исключительно важное, основополагающее значение. До указанных классических работ М. А. Усова петрография представляла, по существу, чисто описательную науку, освещавшую только минералогический или химический состав магматических пород. Лишь отдельные крупные геологи (Э. Зюсс, И. Седергольм и др.) до работ М. А. Усова отмечали те или иные разрозненные материалы о различных предположительных глубинах становления интрузивов или о приуроченности зеленокаменных пород к геосинклинальным зонам. И только после разработанной М. А. Усовым строго научной геолого-генетической классификации магматических пород эти комплексы в полном смысле стали подлинными *геологическими объектами*.

ми изучения. Эта классификация М. А. Усова сейчас завоевала полное признание и стала, по существу, общепринятой в мировой геологической науке, хотя некоторые исследователи и стараются забыть при этом имя ее автора.

М. А. Усов был первым советским геологом, который не принял в свое время на шумевшей, да и сейчас многими защищаемой классификации Линдгрена – Эммонса для эндогенных рудных месторождений, где в основу положена предполагаемая глубина формирования этих месторождений с вытекающей отсюда универсальной температурной зональностью в отложении руд различных металлов.

В 1933 г., во время «победного шествия» у нас теории Линдгрена – Эммонса, М. А. Усов в своем учебнике «Рудные месторождения» основательно раскритиковал ее метафизическую сущность, указав на то, что перечни минералов, характеризующих отдельные температурные классы, в этой классификации часто не согласуются с фактами наблюдения и напоминают обычную «канцелярскую отписку». Вместо классификации Линдгрена – Эммонса М. А. Усовым в 1933–1935 гг. была разработана новая классификация эндогенных рудных месторождений, в основу которой положена идея глубинности материнских для этих месторождений магматических комплексов. Классификация М. А. Усова расчленяет эндогенные рудные месторождения на производные абиссальной, гипабиссальной, эффузивной фаций материнских для них магматических комплексов. Таким образом, эндогенные рудные месторождения как естественные продукты породивших их магматических комплексов совершенно закономерно укладываются в рамки той геолого-генетической классификации магматических пород, которая разработана для них М. А. Усовым. Для эффузивной фации рудных месторождений М. А. Усов выделяет дополнительно штоковую, дайковую, силловую субфации, являющиеся, по существу, субвулканическими образованиями.

Эта строгая и стройная геолого-генетическая классификация эндогенных рудных месторождений сейчас также является, по существу, общепринятой в геологической науке, но с той лишь, мягко говоря, досадной оговоркой, что основу этой классификации, не указывая имя ее подлинного автора – М. А. Усова, опубликовал спустя много лет после него немецкий геолог Г. Шнейдерхен; сейчас она во многих учебных руководствах и научных работах, в том числе и у нас, совершенно незаконно фигурирует под названием «классификации Г. Шнейдерхена». Если учесть, что классификация М. А. Усова была опубликована на стра-

ницах научной печати еще в 1933–1935 гг., а классификация Г. Шнейдерхена – значительно позже, то нельзя не удивляться странной терпимости к подобным вещам со стороны авторов «Курсов рудных месторождений» и тех наших геологов, которые переводят труды Г. Шнейдерхена на русский язык.

Магма, по М. А. Усову, полифилетична и возникает при каждом крупном тектоническом движении, отвечая *по составу* как мощности этого движения, так и составу нижних горизонтов земной коры. Следовательно, каждая магма специфична по составу, а стало быть, и по составу своих производных эманаций и гидротерм. «Интрузии двух эпох по своему главному составу *не будут походить друг на друга*», – учил М. А. Усов. Поэтому он считает, что первой задачей при изучении рудных месторождений и при их поисках является именно установление возраста и специфических черт интрузии.

Исходя из своеобразия геохимического состава и геологического возраста М. А. Усов классифицировал рудные месторождения на металлогенические формации, связанные с интрузиями разной специфики и различного геологического возраста.

Как далеки эти мудрые высказывания М. А. Усова от шаблонизированных для всех мест и времен стандартных «схем» проявления магматизма и металлогении, которые все еще имеют, к сожалению, хождение среди известного круга наших геологов-металлогенистов.

Казахстанскими геологами при составлении металлогенических прогнозных карт широко применяются классификация и металлогенические идеи М. А. Усова. Результаты практической проверки рекомендаций составленных на этой базе металлогенических прогнозных карт, в частности для Центрального Казахстана, показали высокую степень их научной и практической ценности. Так, из 358 новых месторождений и рудопроявлений руд черных, цветных и редких металлов, открытых за последние пять лет в Центральном Казахстане, 333, или 93 %, были найдены именно на тех площадях, которые были выделены как наиболее перспективные на металлогенических прогнозных картах. Так, практика – конечный критерий правильности любой научной истины – на примере Центрального Казахстана блестяще подтвердила правоту усовских металлогенических идей.

М. А. Усовым на анализе данных геологического картирования Сибири разработано учение о тектоно-денудационных эпохах и о геологических формациях как о материальном выражении последних. Им было опубликовано геологически четкое и глубоко прогрессивное опреде-

ление формации как комплекса пород, созданных в течение одной определенной тектонической эпохи и отображающих в себе основные геологические особенности последней. Это прогрессивное учение М. А. Усова о формациях с высокой эффективностью для науки и практики сравнительно широко применяется пока только в Казахстане и Сибири. Большему претворению его в жизнь мешает та бесконечная дискуссия, которая создана сейчас вокруг вопроса о том, что такое геологическая формация. Проходят годы, десятилетия со дня кончины М. А. Усова, а вокруг учения о формациях продолжают до сих пор бытовать схоластические споры. При этом сама геологическая формация часто отрывается от своей базы – конкретной геологической обстановки, но зато постепенно обрастает множеством сложных терминов обычно иностранного происхождения. Нам представляется, что давно настало время в определении понятия «геологическая формация» отрешиться от множества излишних филологических наслоений и вернуться в этом вопросе к высказанным М. А. Усовым геологически конкретным и строго научным идеям.

Работы М. А. Усова и его учеников по детальному изучению тектоники Кузнецкого каменноугольного бассейна представляют собой блестящий пример согласованного приложения сравнительно-литологического, горногеометрического и графоаналитического методов к тектоническому анализу строения этого важнейшего в стране бассейна. В итоге в этом бассейне установлены и описаны, по М. А. Усову, «многочисленные типы тангенциальных дизъюнктивов, которые отвечают почти *всем теоретически возможным* представителям этой группы форм дислокаций». Среди них установлены послойные смещения, согласный и несогласный взбросы, прямой и обратный надвиги, поперечные взбросы, согласные взбросы с поперечными линиями скрещения, прямой подвиг, сдвиги, пересдвиги и взбросо-сдвиги. Все эти типы дизъюнктивов подробно описаны, и даны элементы их форм на основе использования ортогонального проектирования горизонтального и вертикальных – поперечного и продольного к простиранию угленосной свиты – разрезов, а в некоторых особых случаях, требующих точного и конкретного построения смещенных крыльев пласта, – также методов стереографической проекции, применяемой в горной геометрии.

Вся эта кропотливая работа оказала колоссальную практическую помощь производству в деле экономичных поисков смещенных крыльев угольных пластов, правильного ведения всего фронта горных работ по вскрытию, подготовке и эффективной разработке многочисленных

угольных пластов этого уникального бассейна, заключающего ценнейшие в стране коксовые угли. В процессе выполнения этих детальных исследовательских работ выросли и укрепили свою работу квалифицированные кадры рудничных геологов и маркшейдеров в рудниках этого бассейна.

Работы М. А. Усова и его учеников по изучению тектоники угольных пластов Кузнецкого бассейна представляют собой великолепный пример творческого содружества науки с производством. Наряду с неоценимой практической пользой для страны они дали очень многое и для науки. Было установлено, что в генетическом отношении все выявленные дизъюнктивы Кузбасса относятся к тангенциальным образованиям. Оказалось, что сместители почти всех дизъюнктивов строго подчиняются складчатой структуре угленосной толщи. Нередко первичное изгибание сместителей вполне отвечает ориентировке эллипсоида напряжений в анизотропной среде, обуславливаясь иногда реактивным влиянием рамы бассейна на векториальность стресса различных фаз тектогенеза. Направление стресса, вызвавшего дизъюнктивы Кузбасса, шло главным образом с запада, но частично по другим направлениям, передаваясь с одного края бассейна на другой. Все эти объективные, т. е. строго научные выводы, имели несомненное значение и для анализа тектоники всего окружающего Кузнецкий бассейн обширного геологического региона.

Опыт кропотливых и детальных работ М. А. Усова и его учеников по расшифровке закономерностей проявления дизъюнктивной тектоники Кузнецкого бассейна представляет собой в сущности, идеал тех образцово поставленных руднично-геологических научно-исследовательских работ, которых так охотно и пока что тщетно ожидают сейчас многие крупные рудники и шахты нашей страны от представителей геологической науки.

М. А. Усов стремился творчески применять основы и методологию диалектического материализма к геологическим явлениям. В 1940 г. была издана его работа о геотектонической теории саморазвития материи Земли. В пяти работах М. А. Усова, опубликованных в 1945 г., основные вопросы геологии рассматриваются в свете диалектического материализма. Они касаются таких узловых проблем геологии, как фация и формация горных пород, вертикальные зоны складчатости в земной коре, основные формы тектонического движения, геология магматических пород, циклы, фазы и этапы эндогенных геологических процессов. М. А. Усов в своих работах выступает как исследователь, горячо и

искренне стремящийся глубоко осветить геологические явления путем применения к их анализу и синтезу метода диалектического материализма. Все эти работы М. А. Усова нами полностью включены и в настоящий сборник, поскольку они имеют глубокое научное значение. Они были написаны М. А. Усовым в последние годы его жизни, и некоторые даже в последние дни, во время пребывания на курорте Белокуриха, в постели. Все эти работы, как об этом пишет акад. В. А. Обручев, ясно показывают, что М. А. Усов уже вплотную приступил к разработке новой теории геотектоники и геологических процессов. И только его преждевременная смерть оборвала эту важнейшую теоретическую работу.

Таковы итоги деятельности и некоторые основные научные идеи М. А. Усова — одного из самых выдающихся геологов и ученых нашей страны. Черпая огромное количество геологических фактов и наблюдений из материалов необъятной Сибири, он глубоко обобщал их и создал на их базе бессмертные научные идеи мирового значения. Поэтому значение научного подвига М. А. Усова, по существу, далеко выходит за рамки границ даже бескрайних просторов Сибири. Вклад М. А. Усова в геологическую науку имеет подлинно общенациональное и тем самым мировое значение. Вот почему настоящий, третий сборник, посвященный светлой памяти М. А. Усова, своим заголовком не связан с Сибирью и назван нами сборником основных идей М. А. Усова в геологии.

ВКЛАД Н. Г. КАССИНА В ГЕОЛОГИЧЕСКУЮ НАУКУ И РАЗВИТИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ КАЗАХСТАНА И СССР*

Николай Григорьевич Кассин, один из выдающихся геологов первой половины нашего века, внес крупный вклад в развитие геологии и минерально-сырьевой базы СССР и особенно Казахстана. Разносторонне образованный геолог и человек с высокой культурой, Н. Г. Кассин принадлежал к тому уже редкому в настоящее время типу специалистов, высокоэрудированных в самых разнообразных и, казалось бы, удаленных друг от друга отраслях геологической науки, в настоящее время отделившей от себя много самостоятельных и широко развившихся дисциплин, имеющих свои кадры.

Н. Г. Кассин, являвшийся в первую очередь высококвалифицированным геологосъемщиком и стратиграфом, использовал при геологических исследованиях достижения современной ему петрографии и одновременно палеонтологии, достаточно мастерски владея и методикой определения горных пород в шлифах под поляризационным микроскопом. Обладая тонким знанием фауны и флоры, он в громадном большинстве случаев в результате самостоятельной работы получал все первоначальные исходные данные по палеонтологии.

Н. Г. Кассин был в курсе всех новейших в свое время достижений и владел методиками исследования в таких, значительно удаленных друг от друга отраслях геологии, как геотектоника, гидрогеология, геоморфология, учение о рудных месторождениях и др. Свои знания он сочетал с поистине колоссальной работоспособностью и трудолюбием. О широчайшей разносторонности Н. Г. Кассина достаточно красноречиво свидетельствует список его научных трудов, в который входят работы по стратиграфии, петрографии, палеогеографии, рудным месторождениям, гидрогеологии и многим другим уже в большой степени специализировавшимся и в его время отраслям геологической науки.

Н. Г. Кассин принадлежал к той славной когорте геологов-универсалов, в состав которой входили самые выдающиеся представители геологии второй половины XIX столетия и первых десятилетий нашего века. Из русских геологов-универсалов особенно выделялись такие

*Статья написана в соавторстве с И. И. Боком, опубликована в книге «Основные идеи Н. Г. Кассина в геологии Казахстана». Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1960. С. 7–13.

крупнейшие представители нашей науки, как А. П. Карпинский, В. А. Обручев, М. А. Усов и некоторые другие. Н. Г. Кассин являлся едва ли не самым последним по времени геологом с подобным универсализмом.

Полное освещение всего разнообразного и крупного вклада в геологическую науку и практику, сделанного Н. Г. Кассиным, является сложной задачей и может быть сделано только в форме крупной биографической работы, выполнить которую сможет только большой коллектив его бывших учеников, товарищей по работе и последователей. Здесь же, по необходимости в краткой форме, будут охарактеризованы только самые крупные достижения Н. Г. Кассина, что позволит лишь в небольшой степени осветить эту сторону его биографии.

Авторам статьи посчастливилось в течение более двух десятков лет встречаться по работе в Казахстане с Н. Г. Кассиным и то, что будет изложено далее, еще раз послужит напоминанием молодым геологам – его духовным ученикам и преемникам, развивающим его идеи и продолжающим дело последних десятилетий его жизни.

1. *Н. Г. Кассин – создатель современной стратиграфии Казахстана.* Работы по стратиграфии разных районов обширной территории Казахстана Н. Г. Кассин начал еще в дореволюционный период и продолжал вести их почти до последних дней жизни. Для многих районов стратиграфические разрезы он устанавливал в процессе личных полевых наблюдений, а для других районов Казахстана он использовал работы местных геологов, творчески перерабатывая и обобщая их стратиграфические материалы. Результатом этой огромной работы явилось капитальное обобщение – сводка по геологии Восточного Казахстана, опубликованная в 1941 г. в форме XX тома «Геологии СССР». К составлению этого обобщения Н. Г. Кассин привлек очень большой коллектив геологов Казахстана и геологов центральных научно-исследовательских учреждений, оставив за собой функции редактора и наиболее крупного соавтора. Это обобщение было по достоинству оценено присуждением ее автору – редактору Н. Г. Кассину – Государственной премии.

Эти же материалы, дополненные и откорректированные новейшими данными, послужили основой для написания Н. Г. Кассиным новой работы в этом же профиле, но на этот раз с охватом всей территории Казахстана. Эта крупная монография – «Материалы по палеогеографии Казахстана» – была опубликована издательством Академии наук Казахской ССР в 1947 г.

Со времени проведения Н. Г. Кассиным крупнейших стратиграфических обобщений прошли годы. За этот период накопились новые

материалы, уточняющие и детализирующие стратиграфические разрезы в отдельных районах Казахстана и сопредельных с ним частей СССР. Однако прочный фундамент стратиграфии ранее названных районов Советского Союза, заложенный трудами Н. Г. Кассина, остается незыблемым. На этом базисе покоятся и современные широчайшие успехи в развитии минерально-сырьевой базы нашей республики.

2. *Работы Н. Г. Кассина по геологическому картированию и по сводным геологическим картам.* Н. Г. Кассин являлся по образному выражению Д. В. Наливкина, «непревзойденным мастером геологической карты» в СССР.

Н. Г. Кассин вложил много личного труда в картирование отдельных районов Казахстана в различных масштабах – от 1:420 000 (десятиверстка) до 1:200 000 и в отдельных случаях более крупных. Эти работы Н. Г. Кассина, а также коллективов, которые он возглавлял, или съемки, которые он редактировал, хорошо известны широкой геологической общественности республики и страны.

Достаточно одного взгляда на регистрационную карту геологических съемок в Казахстане, чтобы убедиться, как велик личный вклад Н. Г. Кассина в геологическую съемку территории республики, особенно в раннем периоде широкого развития площадных геологосъемочных работ, зачинателем которых, по существу, и является Н. Г. Кассин.

К характеристике этой стороны геологической деятельности Н. Г. Кассина нужно было бы добавить то, что уже давно он рассматривал геокартинирование как составление комплекса разнообразных карт для каждого снимаемого района. Кроме обычной геологической карты для ряда заснятых им районов он добавлял структурные карты, карты четвертичных отложений, гидрогеологические и карты полезных ископаемых. На картах последнего типа он показал местонахождения не только рудных ископаемых – железных, медных, свинцово-цинковых руд, но (что явилось новшеством для того времени) и нерудных ископаемых – известняков, доломитов, строительного камня и т. п. Такого же комплексного отношения к государственной геологической съемке он требовал и от своих многочисленных учеников.

Н. Г. Кассин являлся автором и организатором крупнейших работ по составлению многих сводных, обзорных и мелкомасштабных геологических и специальных карт территории Казахстана. И в этом деле он явился пионером и достиг высококачественных результатов.

Молодым геологам, вошедшим недавно в геологический коллектив нашей республики, трудно или, может быть, даже невозможно предста-

вить себе, какой бедной и однообразной была в дореволюционное время геологическая карта той территории, на которой в настоящее время расположена Казахская ССР. В Казахстане Н. Г. Кассин провел поистине титаническую работу по сбору, обобщению и составлению геологических карт республики и особенно по той ее большей половине, которая вошла в рамки хорошо известной сводной геологической карты Восточного Казахстана в масштабе 1 : 1 500 000. Конечно, фрагменты этой важной обобщающей карты создавались многолетней работой большого коллектива казахстанских геологов, преобладающее большинство которых были либо прямыми учениками И. Г. Кассина, либо его товарищами – коллегами по работе, тесно связанными с ним. Но сам Н. Г. Кассин являлся общепризнанным зачинателем и вдохновителем, организатором и одним из крупных исполнителей этой большой работы и авторитетным вожаком всего коллектива геологосъемщиков Казахстана.

Сводная геологическая карта Восточного Казахстана в масштабе 1:1 500 000 была издана в 1939 г. Долгие годы она являлась единственной геологической картой данной части республики и представляла собой необходимое пособие для изучения геологии Восточного Казахстана и выявления основных закономерностей его геологического развития, а также в равной мере широко использовалась для планирования геологосъемочных, поисковых и разного рода тематических и обобщающих работ в пределах этой наиболее насыщенной рудными богатствами территории республики.

В последние годы своей жизни и работы в Казахстане Н. Г. Кассин выпустил в свет (1947) атлас мелкомасштабных палеогеографических карт Казахстана (приложение к «Материалам по палеогеографии Казахстана»). Последней по времени появления сводной работой Н. Г. Кассина является детальная геолого-структурная карта Центрального Казахстана. Она составлялась им в тесном содружестве с Г. Ц. Медоевым. Но завершить эту карту Н. Г. Кассину не довелось. Она была закончена Г. Ц. Медоевым уже после его смерти. Эта карта послужила основой для составления целой серии металлогенических и прогнозных карт Центрального Казахстана – первой по времени появления в СССР.

В процессе обобщения материала по геологическим структурам Центрального Казахстана, в результате которого и появилась упомянутая карта, Н. Г. Кассин совместно с Г. Ц. Медоевым занимались созданием текстовой ее интерпретации. Однако первоначальные рамки этой работы в процессе обобщения были раздвинуты до всего Казахстана в целом и некоторых сопредельных частей соседних территорий. И эту

монографическую работу Н. Г. Кассин завершить не успел. Ее закончил и опубликовал после смерти Н. Г. Кассина в 1951–1952 гг. Г. Ц. Медоев под авторством одного Н. Г. Кассина. Всю историю становления геологических структур Н. Г. Кассин разбил на восемь этапов (докембрийский, нижнепалеозойский, готландский, верхнепалеозойский, нижнемезозойский, верхнемезозой-палеогеновый и неоген-четвертичный). Важнейшим общим выводом из этой работы являлось установление историчности развития структур и смены одних структурных единиц другими, происходившей неоднократно и с разнообразными специфичными для разных районов чертами.

3. *Гидрогеологические исследования Н. Г. Кассина* известны широкому кругу геологов в меньшей степени. Но и в эту область он внес очень крупный вклад и оставил в качестве наследства целый ряд статей, характеризующих с этой стороны многие районы Казахстана.

Гидрогеологические исследования в республике явились собственно первыми работами Н. Г. Кассина в этой части СССР. Им были со всей полнотой для своего времени охарактеризованы гидрогеологические условия районов Кетменского хребта, Джунгарского Алатау и бассейна р. Или, ряда районов Тургайского прогиба, Северо-Востока и центральной части Казахстана. Из этого перечня видно, какую большую территорию охватили собственные гидрогеологические исследования Н. Г. Кассина в нашей республике. Но и этот список районов не является полным.

Хорошо понимая важнейшую роль подземных вод для большинства районов Казахстана, Н. Г. Кассин занимался гидрогеологией при всех геологических исследованиях. Малая обеспеченность Казахстана водными источниками побудила Н. Г. Кассина еще в 1936 г. поставить вопрос о древних (погребенных) долинах в Центральном Казахстане, в которых могла предполагаться значительная аккумуляция подземных вод в форме потоков в рыхлом материале заполнения этих долин. Прогноз Н. Г. Кассина, как известно, был блестяще подтвержден данными последующих детальных гидрогеологических изысканий и разведок.

4. *Работа Н. Г. Кассина по полезным ископаемым.* Как не раз подчеркивалось, многие работы Г. Н. Кассина явились основой для постановки разведок, прогнозирования или планирования поисков и разведок на самые различные полезные ископаемые, которыми так богаты недра Казахстана. Наблюдения по полезным ископаемым, обобщения по минеральным ресурсам и прогнозные предположения о нахождении тех или иных разновидностей минерального сырья всегда сопровождали

все без исключения геологические исследования и обобщающие работы Н. Г. Кассина. В этом отношении он был очень строг как к самому себе, так и к своим многочисленным ученикам.

В некоторых случаях ему принадлежат первые описания некоторых новых видов ископаемого сырья, о наличии которых в Казахстане до того времени никто и не предполагал. Так, им впервые (1935) были охарактеризованы в печати сурьмяные месторождения Северного Казахстана, в нахождении и первоначальной оценке которых он принимал непосредственное участие. В 1936 г. он, так же как по сурьме, дал описание кемпирсайских месторождений силикатно-никелевых руд, причем его оценка концентраций послужила основным толчком для постановки систематических разведок, позже подтвердивших его первоначальный замечательный прогноз. Много материала по разнообразным ресурсам минерального сырья собрано Н. Г. Кассиным и его учениками в разных районах Северо-Восточного и Центрального Казахстана.

Н. Г. Кассин не стоял в стороне и от теоретических вопросов рудно-геологической науки. В 1938 г. на страницах «Записок Минералогического общества» он выступает с крупной статьей «Металлогенические процессы Казахстана». В этой статье он подводит итоги накопленному материалу и дает некоторые прогнозные указания для металлогенеза и минералогенеза в Казахстане с разделением их по крупным отрезкам геологического времени (докембрий, нижний палеозой и т. д.). В 1940 г. в этом же издании он публикует статью «Металлогения меди». Н. Г. Кассин принимал большое участие в разработке принципов и методологии составления металлогенических и прогнозных карт Центрального Казахстана. Им же выполнено обобщение и редактирование работ крупного коллектива геологов по полезным ископаемым Восточного Казахстана, которые завершились опубликованием в 1948 г. монументальной монографии (два полутома XX тома «Геологии СССР»).

Н. Г. Кассину принадлежит также замечательная гипотеза о гидротермальном происхождении яшм нижнего и среднего палеозоя Казахстана. Он еще в 1931 г. впервые в СССР высказал мнение о возможности привноса кремнезема, окислов железа и марганца горячими источниками (гидротермами), выходящими на дне моря и связанными с вулканическими аппаратами или очагами. Этим он предвосхитил появившиеся значительно позже гипотезы об эффузивно-осадочном происхождении некоторых железорудных и марганцевых месторождений и других разновидностей рудного материала, ныне развиваемые Н. С. Шатским, Н. П. Херасковым и другими, кстати, без какой-либо ссылки на приоритет Н. Г. Кассина.

Много труда Н. Г. Кассин вложил и в развитие таких отраслей, как геоморфология, четвертичная геология и др. Здесь уместно еще раз повторить первоначальный тезис нашей статьи – об универсализме Н. Г. Кассина, который буквально поражал всех сталкивавшихся с ним по работе.

5. Работы Н. Г. Кассина в области петрографии и в других отраслях геологии. Указанными крупными разделами не ограничивается роль Н. Г. Кассина в развитии геологического познания Казахстана. Геолог с поразительной многогранностью, он интересовался и подробно изучал многие другие стороны геологии Казахстана. Это положение хорошо просматривается и в его монографии «Восточный Казахстан» (XX том «Геологии СССР»), в которой он помимо подробнейшего по-районного освещения стратиграфии Восточного Казахстана описывает почти с не меньшей детальностью магматизм и вулканизм этого региона, четвертичные отложения, тектонику и структуры в разных его районах, что приводит данную монографию в положение комплексной сводки по всем вопросам геологии этого региона.

Н. Г. Кассин дважды (в 1931 и 1934 гг.) выступал со статьями, посвященными вопросам вулканизма Казахстана.

Анализ обильного материала по геологии Казахстана позволил Н. Г. Кассину свести вулканизм Казахстана к восьми отдельным циклам (два – в допалеозое, по два – в каледонскую и герцинскую эпохи, два – в киммерийскую). Кроме того, Н. Г. Кассин предсказал вероятность развития в республике еще одного, наиболее молодого альпийского вулканизма. Этот прогноз блестяще подтвердился уже после его смерти открытием в целом ряде районов молодых кайнотипных эффузивов (Семейтау, Джунгария, Кетмень, побережье Иссык-Куля и др.).

Н. Г. Кассин рассматривал все явления в геологии в их сложных взаимосвязях друг с другом. В одной из своих работ (1935) он дал замечательное обобщение о взаимосвязях между эрозионным процессом, осадконакоплением, вулканизмом, орогенезом и металлогенезом и о распределении их циклов по главным орогенным эпохам. Подобная широта обобщений являлась вообще характерной для научного творчества Н. Г. Кассина.

6. Роль Н. Г. Кассина в подготовке кадров молодых геологов. Н. Г. Кассин не был педагогом в строгом смысле этого слова. И если не считать кратковременной и несистематичной работы преподавателем в Институте инженеров путей сообщения, он не занимался непосредственно педагогическим трудом. Однако роль его в подготовке кадров

молодых геологов очень велика. Он подготовил квалифицированную смену старшему поколению геологов Казахстана многими путями и в большом масштабе.

Прежде всего он, строгий и принципиальный ученый-геолог, отличавшийся редкостной работоспособностью, воспитывал своих учеников личным примером. Его ученики – ныне уже маститые геологи – до сих пор с благодарностью вспоминают о его заботливом, но строгом и буквально повседневном воспитании их в деле тщательного и кропотливого сбора фактического материала, его последующего обобщения и выявления из этих фактов закономерностей. Таким путем постоянного руководства Н. Г. Кассин вырастил немало своих прямых учеников – продолжателей дела его жизни.

Второй путь, которым пользовался Н. Г. Кассин для выращивания геологических кадров, заключался в консультации работ молодых геологов на производстве, в полевых партиях и экспедициях. Этот путь позволял Н. Г. Кассину, вмешиваясь в производство, исправлять ошибки молодежи прямо на ходу, без всякого промедления. Указывая на ошибки, он делал это не в порядке грубого административного нажима, а показывая ошибочность того или иного наблюдения, вывода, вскрывая причину этих ошибок и доказательными аргументами добиваясь полного признания и понимания их.

Последний и наиболее массовый путь выращивания кадров Н. Г. Кассина заключался в рецензировании геологических отчетов. Исключительная работоспособность его позволяла за зимний период каждого года внимательно прочитывать почти все отчеты, которые накапливались в различных геологических организациях Казахстана. Рецензии Н. Г. Кассина были неизменно благожелательны, хотя и очень критичны и принципиальны. Критика ошибок и неправильных положений в отчетах геологов Казахстана была у Н. Г. Кассина настоящей хорошей критикой старшего товарища и друга, направленной на исправление недостатков. Ему были чужды злопыхательство и нетоварищеские выпады в критических замечаниях. Это оказывало огромное влияние на авторов геологических отчетов и способствовало их росту и повышению квалификации.

Очень большую роль сыграл Н. Г. Кассин в подготовке геологических научных кадров. В первые годы существования аспирантуры при геологическом секторе Казфилиала Академии наук СССР, а затем Института геологических наук Академии наук КазССР Н. Г. Кассин был неизменным руководителем всех аспирантов-геологов. Количество

подготовленных им кандидатов геолого-минералогических наук превысило три десятка. Геологи, получившие ученые степени доктора геолого-минералогических наук в период деятельности Н. Г. Кассина, все без исключения прошли через рецензирование или консультативную его помощь.

Общее количество непосредственных учеников и учеников его последователей, на которых распространялось влияние идей Н. Г. Кассина, таким образом, было очень большим. Они являются продолжателями дела его жизни, развивают и используют на практике его идеи. Можно, не боясь впасть в преувеличение, утверждать, что влияние личного примера Н. Г. Кассина, оказывавшего огромное воздействие на его современников, сказывается, еще не ослабевая, и до настоящего времени. Вероятно, его влияние будет чувствоваться длительный срок в будущем.

К изложенному нужно добавить и то, что Н. Г. Кассин был человеком высокого личного обаяния. Наряду с поразительной скромностью он был очень принципиален. Будучи крайне трудолюбивым, он резко отрицательно относился только к верхоглядам и начетчикам от науки. К остальным товарищам по работе и ученикам он относился неизменно благожелательно, терпеливо и настойчиво вскрывал их ошибки и заблуждения, доводя их до осознания и полного понимания. Он был в полном смысле слова очень высокогуманным человеком.

Влияние Н. Г. Кассина – основоположника геологического изучения Казахстана – уже дало, дает и будет давать плоды в открываемых и расширяющихся богатствах недр республики и в уточняющемся с течением времени познании закономерностей и особенностей геологического строения этого региона.

Все это, возможно, было бы недостижимо в те исторически короткие сроки, которые не насчитывают еще и сорокалетия, если бы в начальные периоды этого беспримерного штурма недр территории Казахстана во главе армии геологоразведчиков не стоял Николай Григорьевич Кассин, наш учитель, товарищ и друг.

ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЙ ГЕОЛОГ-РАЗВЕДЧИК НЕДР ДЖЕЗКАЗГАНА*

(К 50-летию со дня рождения и 25-летию со дня геологической деятельности Василия Ивановича Штифанова)

14 октября 1960 г. исполнилось 50 лет со дня рождения и 25 лет геологической деятельности одного из выдающихся геологов-разведчиков недр Казахстана Василия Ивановича Штифанова.

Василий Иванович родился 14 октября 1910 г. в крестьянской семье в с. Половинкино Алтайского края. Получив среднее образование, он в 1932 г. поступил на геологоразведочный факультет Казахского горно-металлургического института в г. Алма-Ате, который успешно окончил в 1938 г., получив квалификацию инженера-геолога. Геологическую деятельность с 1935 г., еще со студенческих лет, В. И. Штифанов прочно связал с геологическим изучением и раскрытием рудных богатств Джезказганского месторождения. Будучи еще студентом, В. И. Штифанов каждый год приезжал на практику в Джезказган, где в составе коллектива геологов-разведчиков работал в качестве бурового рабочего, коллектора, прораба, геолога геологосъемочных и поисково-разведочных отрядов. Окончив вуз, В. И. Штифанов перешел в Джезказган на постоянную работу, где до 1941 г. возглавлял руднично-геологическую службу Джезказганского рудника.

В 1941 г. когда руководитель геологоразведочной службы Джезказгана К. И. Сатпаев был переведен в Алма-Ату в качестве директора вновь созданного Института геологических наук, В. И. Штифанов был выдвинут на ответственную работу – на должность начальника Джезказганской геологоразведочной партии (теперь экспедиции). С тех пор, вот уже 20 лет, В. И. Штифанов непрерывно возглавляет Джезказганскую комплексную геологоразведочную экспедицию. На этом ответственном посту ярко проявились выдающиеся организаторские способности В. И. Штифанова.

Коллектив Джезказганской геологоразведочной экспедиции, возглавляемый В. И. Штифановым, проделал огромную работу по разведке и выявлению многогранных богатств недр Джезказгана и его района.

*Статья написана в соавторстве с П. Я. Антроповым, А. С. Богатыревым и др. Опубликовано в журнале «Вестник АН КазССР». 1960. № 10. С. 81–82.

За этот период значительно увеличены разведанные запасы меди Джекказганского рудного поля, выявлены запасы свинца, разведано и сдано промышленности много новых шахтных полей в Джекказгане, установлены большие запасы подземных вод в количествах, достаточных для полного удовлетворения потребности Джекказганского промышленного узла в питьевой и технической воде.

Заслуживают высокой оценки результаты работ геологов-разведчиков Джекказгана во главе с В. И. Штифановым, разведавших в сжатые сроки и сдавших в первый же год войны в эксплуатацию богатое Джездинское марганцевое месторождение, сыгравшее исключительную роль в обеспечении бесперебойной работы некоторых важных отраслей оборонной промышленности страны в период Отечественной войны и в последующие годы.

В. И. Штифанов принимал активное участие в обеспечении Балхашского медеплавильного завода в годы Отечественной войны богатым по содержанию меди рудным сырьем, что оказало большую помощь в деле резкого повышения производственной мощности этого предприятия.

Большой вклад, внесенный геологами Джекказганской экспедиции в дело разведки недр республики, в значительной степени является заслугой В. И. Штифанова, снискавшего многолетним, честным и напряженным трудом глубокое уважение среди всего коллектива геологов республики.

В настоящее время В. И. Штифанов находится в расцвете сил и выполняет помимо геологической и производственной работы большую общественную работу как член пленума Джекказганского горкома КПСС и как депутат Джекказганского горсовета депутатов трудящихся всех созывов.

Наряду с исследованием геологии и умелой организацией интенсивного и комплексного изучения рудных богатств недр Джекказгана В. И. Штифанов энергично мобилизует свой коллектив на выполнение задач глубокого раскрытия огромных и многогранных минеральных ресурсов всего обширного Джекказган-Улутауского района.

В день пятидесятилетия желаем дорогому юбиляру Василию Ивановичу Штифанову долгих лет жизни, доброго здоровья и дальнейших больших творческих успехов в его работе по комплексному изучению и раскрытию всех богатств недр Джекказганского района.

М. В. ЛОМОНОСОВ — ОСНОВОПОЛОЖНИК ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ*

В эти дни наша страна торжественно отмечает знаменательную дату — 250-летие со дня рождения гениального основоположника русской науки, ученого с мировым именем — Михаила Васильевича Ломоносова. Жизнь и кипучая деятельность М. В. Ломоносова проходила в XVIII в., когда Россия — страна крайней отсталости — только еще оформлялась из патриархальной Московии в Российскую империю. В числе смелых преобразований Петра Первого было учреждение в 1725 г. Российской академии наук.

Если Петр Первый был официальным создателем Российской академии наук, то великий русский ученый Михаил Васильевич Ломоносов явился ее подлинным организатором. Русская наука в лице М. В. Ломоносова впервые вышла на мировую арену.

Ломоносов родился 19 ноября 1711 г. в деревне Денисовке (ныне Ломоносовка) Архангельской губернии в семье крестьянина-помора. Рано научившись грамоте, Ломоносов в 1730 г. ушел в Москву, где после многих лишений и хлопот поступил учиться в славяно-греко-латинскую академию. Здесь он получил основательную подготовку по древним языкам.

В 1736 г. Ломоносов как один из лучших студентов академии был отправлен за границу и в течение трех лет учился в Марбургском университете. В 1739 г. во Фрайберге он основательно изучал химию и горное дело.

В 1741 г. Ломоносов вернулся в Россию и вскоре был назначен адъюнктом, а в 1745 г. избран академиком Российской академии наук. Скончался Ломоносов 17 апреля 1765 г. в возрасте 54 лет.

М. В. Ломоносову по энциклопедичности знаний и разносторонности научной деятельности принадлежит одно из первых мест в истории науки и культуры всего человечества. Его творчество было органически связано с общественно-экономическими условиями жизни России того времени, когда происходили подъем экономики страны, развитие мануфактурного производства и в связи с этим наблюдался прогресс естественнонаучной мысли.

*Статья опубликована в журнале «Известия АН КазССР. Сер. геол.». 1961. Вып. 4. С. 27–37.

Ломоносов был первым русским ученым. В нем с необычайной силой и выразительностью открылись те характерные черты русского научного гения, которые впоследствии проявились в Н. И. Лобачевском, Д. И. Менделееве, П. Н. Лебедеве, И. П. Павлове, К. Э. Циолковском, И. В. Мичурине и других выдающихся представителях отечественной науки. Глубокий патриотизм, безграничная любовь к своему народу, постоянное стремление всячески содействовать экономическому и культурному прогрессу Родины были основной движущей силой многогранной деятельности Ломоносова, как и других выдающихся русских ученых.

С первых лет пребывания в Российской академии наук и до конца своей жизни Ломоносов вел непримиримую борьбу за развитие отечественной науки и культуры, против засилия в академии иностранцев и чиновничьего произвола; в то же время Ломоносов с величайшим уважением относился к подлинным ученым.

Научную деятельность Ломоносова условно можно разделить на три периода: в первый, до создания им в 1748 г. химической лаборатории, Ломоносов проводил в основном физические исследования; во второй, с 1748 г., он занимался главным образом химическими исследованиями и в третий, с 1757 г. до конца жизни, вел исследования в области многих естественных, технических и гуманитарных наук.

Характерная черта Ломоносова – предельная целеустремленность научных исследований. Наука для него не самоцель, а средство для развития производительных сил страны и просвещения населяющих ее народов. Вся научная деятельность Ломоносова органически связана с актуальными проблемами развития страны.

К рассмотрению явлений природы Ломоносов подходил материалистически, опираясь на достижения современного ему естествознания, в первую очередь физики, химии, геологии и астрономии. Явления природы Ломоносов стремился объяснить на основе изучения законов самой природы, отвергая ссылки на сверхъестественные силы. Он считал, что основой, питающей деятельность человеческого разума, являются показания органов чувств, опыт. Однако познание невозможно без теоретического мышления, способного проникнуть в сущность вещей. Ломоносов дал исключительно глубокое для своего времени обоснование необходимости синтеза чувственного и рационального познания. Он писал: «Те, кто, собираясь извлечь из опыта истины, не берут с собой ничего, кроме собственных чувств, по большей части должны остаться ни с чем, ибо они или не замечают лучшего и необходимейшего, или

не умеют воспользоваться тем, что видят или постигают при помощи остальных чувств»¹.

Ломоносов боролся против идеализма, был активным, воинствующим материалистом, решительным сторонником освобождения науки от влияния религии. Он считал, что одним из основных препятствий для развития науки является зависимость ее от религии, от церкви.

Крупный вклад Ломоносов внес в область физики и химии. Как известно, до Ломоносова атомистические взгляды ученых имели механистический характер, т. е. признавали неделимость и неизменность атомов, способных только к механическому движению. Следствием такой концепции было то, что атомистика XVII–XVIII вв. оказалась не в состоянии объяснить такие явления, как горение, свет, электричество и др. Отсюда появились ссылки на особые материи, вроде теплорода, флогистона и т. д. Ломоносов не мог согласиться с такими идеалистическими представлениями. Он выдвинул свою теорию, заключающуюся в том, что тела состоят из «корпускул», которые, в свою очередь, содержат некоторое число «элементов». По современной научной терминологии, «корпускулы» – это молекулы, а «элементы» – атомы. В атомистике Ломоносова принципиально новым и важным было признание существования атомов и молекул как качественно различных ступеней в процессе образования различной степени сложности материи и последовательное проведение атомистических представлений при объяснении физических и химических явлений.

Во времена Ломоносова была распространена ошибочная теория о теплороде, или теплотворе, против которой он выдвинул свою корпускулярную теорию теплоты. В работе «Размышления о причине теплоты и холода» Ломоносов доказывал, что теплота – это движение частиц вещества, и пытался объяснить ее природу вращательным движением частиц. Идея о вращательном тепловом движении молекул явилась в дальнейшем одной из исходных основ кинетической теории газов. С помощью представлений об атомах и молекулах, находящихся в непрерывном движении, Ломоносов пришел к выводу о существовании абсолютного нуля, о невозможности передачи тепла от менее нагретого тела к более нагретому и т. д.

Как известно, химики XVII–XVIII вв. горение представляли как процесс выделения из сгорающих тел особого невесомого вещества –

¹ Ломоносов М. В. Избранные философские произведения. М., 1950. С. 93.

флогистона. Чтобы установить действительную природу горения, Ломоносов взвешивал металлический порошок до и после прокаливания в запаянных ретортах. Подобные опыты проводили многие химики того времени, однако делали это в открытых сосудах. В результате получалось, что окалина весила больше, чем металл до прокаливания. В отчете за 1756 г. Ломоносов писал: «Деланы опыты в заплавленных накрепко стеклянных сосудах, чтобы исследовать: прибывает ли вес металла от чистого жару. Оными опытами нашлось, что славного Роберта Бойля мнение ложно, ибо без пропущения внешнего воздуха вес сожженного металла остается в одной мере». Исторические опыты Ломоносова дали первое в истории науки экспериментальное доказательство сохранения веществ при химических реакциях. Известно, что аналогичные опыты французский ученый А. Лавуазье начал проводить лишь в 1770 г., после чего закон сохранения вещества прочно вошел в мировую науку. Ломоносов впервые сформулировал закон сохранения вещества и энергии так: «Все изменения, совершающиеся в природе, происходят таким образом, что сколько к чему прибавилось, столько отнимется от другого... Этот закон природы является настолько всеобщим, что простирается и на правила движения...»².

В 1748 г. Ломоносов построил в Петербурге первую в России химическую лабораторию, которая представляла собой одноэтажное здание площадью 150 м². В этой лаборатории он развернул огромную по тем временам исследовательскую работу. Анализ лабораторных работ показывает его мастерство как экспериментатора и широту задач, которые он ставил в своих исследованиях. Ломоносов разрабатывал физическую химию как особую отрасль знания. «Физическая химия, — писал он, — есть наука, объясняющая на основании положений и опытов физики то, что происходит в смешанных телах при помощи химических операций»³.

Химическая лаборатория Академии наук стала местом, где Ломоносов с громадным увлечением занялся новым большим делом — цветной стеклянной мозаикой. Ему пришлось выполнить многие тысячи пробных плавок по изготовлению разных сортов цветного стекла, разработать способы компоновки стеклянных кусочков в прочную мозаичную кар-

² Ломоносов М. В. Избранные... С. 396, 397.

³ Там же.

тину. В знак признания работ по мозаике Ломоносов был в 1769 г. избран почетным членом Болонской академии наук и искусств.

Исследования в области электричества Ломоносов вел в содружестве с академиком Г. В. Рихманом, который погиб от электрического разряда в 1753 г. Враги науки, особенно духовенство, резко выступали против работ Ломоносова в области электричества. В своей замечательной работе «Слово о явлениях воздушных, от электрической силы происходящих» Ломоносов изложил теорию атмосферного электричества, считая, что возникновение последнего обусловлено конвекцией воздушных масс. Эта теория коренным образом отличалась от существовавших в то время теорий тем, что исключала наличие особой «электрической материи» и сводила электрические явления к движениям микроскопических частиц эфира.

М. В. Ломоносовым были сделаны важные открытия и в области астрономии. 26 мая 1761 г. Ломоносов наблюдал редкое астрономическое явление — прохождение Венеры по солнечному диску. В итоге своих наблюдений он пришел к выводу, что происходит расплывание кажущегося края солнечного диска при вступлении планеты. Отсюда впервые в истории астрономии Ломоносов сделал важное заключение о наличии «воздушной атмосферы» у Венеры.

Он выдвинул оригинальную физическую теорию состава и строения комет и кометных хвостов, заключающуюся в том, что не только кометный хвост, но и часть светящейся оболочки самой кометы заимствуют свечение от «электрической силы». Ему же принадлежат замечательные по своей глубине высказывания о бесконечности и о развитии Вселенной, о физической природе Солнца и др.

Для мореходной астрономии Ломоносов создал более двух десятков новых инструментов.

Огромны заслуги Ломоносова в геологии, горном деле и металлургии. Наиболее важные результаты исследования в этих областях науки изложены в речи «Слово о рождении металлов от трясения Земли» (1757 г.), в работах «Первые основания металлургии или рудных дел» (1763 г.) и «О слоях земных» (1763 г.). В последней работе наиболее полно изложены геологические воззрения Ломоносова. Надо сказать, что в этом труде Ломоносов впервые в истории науки заложил основу геологии как науки. Важно отметить, что это произошло за десятки лет до Ч. Ляйеля, считающегося основоположником геологической науки. В этом труде Ломоносов проводит идею закономерного развития природы. «Твердо помнить должно, — писал он, — что видимые телесные

на земле вещи и весь мир не в таком состоянии были с начала от создания, как ныне находим, но великие происходили в нем перемены, что показывает история и древняя география... Итак, напрасно многие думают, что все, как видим, сначала творцом создано; будто не токмо горы, доли и воды, но и разные роды минералов произошли вместе со всем светом; и потому-де не надобно исследовать причин, для чего они внутренними свойствами и положением мест разнятся. Такие рассуждения весьма вредны приращению всех наук..., а особливо искусству рудного дела, хотя оным умникам и легко быть философами, выучась наизусть три слова: бог так сотворил, и сие дая в ответ вместо всех причин»⁴.

В работе «О слоях земных» Ломоносов выдвинул свои гипотезы о возникновении рудных жил, о происхождении вулканов, дал объяснение происхождению земного рельефа в связи со своими представлениями о землетрясениях. Он впервые правильно объяснил, что осадочные породы образовались путем осаждения их в водных бассейнах прошлых геологических эпох, высказал идею о последовательном чередовании наступления и отступления морей в прошлом Земли — постоянного движения береговой линии. Эти явления он объяснил «трясением земли», понимая под этим суммарно вековые колебания суши, землетрясения и тектонические движения. Мысль Ломоносова о связи вулканической деятельности с горообразующими процессами впоследствии получила признание во всей геологической науке.

Ломоносов заложил основы учения о вторичных изменениях горных пород под действием высоких давлений и температур, предвосхитив многие идеи современной геологии. Он первым дал правильное понятие о рудных жилах и их возрасте. Причину происхождения руд он объяснил проявлением деятельности подземных сил, наличием вторжения изверженных пород. Им разработана теория образования многих полезных ископаемых, таких, как уголь, нефть, торф, горючие сланцы, янтарь, а также теория происхождения почв.

В 1745 г. Ломоносов издал первый каталог минералогической коллекции Академии наук. Перед самой смертью, в 1765 г., он интенсивно работал над составлением минералогического атласа всей территории России.

Не менее велик и обширен вклад Ломоносова в область технических наук.

⁴ Ломоносов М. В. Избранные... С. 396, 397.

Труд Ломоносова «Первые основания металлургии, или рудных дел» является прекрасным подтверждением его мысли о том, что наука должна отвечать практическим задачам. Этот труд был написан им для практиков горного дела и явился замечательным пособием для многих поколений русских горняков и металлургов. Основываясь на глубоком изучении опыта металлургического производства и разработки месторождений полезных ископаемых, Ломоносов изложил принципиальные основы методов, практически применяемых в горном деле и металлургии. Он выявил и исследовал физическую и химическую стороны металлургического производства; впервые разработал теорию естественного проветривания рудников, не потерявшую значения до сих пор; указал на возможность применения гидromеталлургических процессов для извлечения металлов из руд; усовершенствовал конструкцию маркшейдерского компаса; разработал новый, применяемый и сейчас, графический метод обработки и накладки на план результатов съемки висячими маркшейдерскими инструментами и т. п.

Ломоносов придавал большое государственное значение поискам и использованию минеральных богатств России.

Труды Ломоносова в области горного дела и металлургии оказали большую помощь делу последующего развития в России в XVIII и XIX вв. горной и металлургической промышленности.

В 1757 г. Ломоносов был назначен начальником Географического департамента при Российской академии наук. В это время он проявляет огромный интерес к исследованию полярных областей и Северного морского пути. Ломоносов подчеркивал хозяйственную важность его для освоения огромных северных территорий страны и указывал, что, по его мнению, для разрешения этой задачи необходимо организовать серию экспедиций в Северный Ледовитый океан. К географическим работам Ломоносова можно также отнести работу «Мысль о происхождении ледяных гор в северных морях», представленную им в Шведскую академию наук, членом-корреспондентом которой он состоял. В этом трактате высказывается правильное мнение о различных видах полярных льдов и законах их движениях в водах Арктики.

Ломоносов стремился укрепить Географический департамент как государственное учреждение, играющее ведущую роль в подготовке научно обоснованных данных для составления нового географического атласа России. С этой целью он составлял проекты астрономических экспедиций, рассылал запросы по губерниям России для получения разного рода данных с мест.

Ломоносов занимался исследованием вопросов экономической географии и впервые ввел в научную литературу термин «экономическая география»; по инициативе Ломоносова академия наук занималась изготовлением глобусов на «пользу географии российской».

Исключительно велики заслуги Ломоносова в области литературы и языка.

Еще со студенческих лет Ломоносов проявил себя как знаток русского языка, реформатор стихосложения. Будучи за границей, он писал: «Я не могу довольно о том нарадоваться, что российский наш язык не токмо бодростью и героическим звоном греческому, латинскому и немецкому не уступает, но и подобную оным, а себе купно природную и свойственную версификацию иметь может»⁵. На основе церковно-славянского и русского языков он делит литературный язык на три стиля: высокий, средний и низкий. В 1755 г. Ломоносов публикует «Российскую грамматику», почти в течение ста лет сохранявшую практическое значение.

Без преувеличения можно отметить, что Ломоносов был ученым в поэзии и искусстве, поэтом и художником в науке. Читая научную прозу Ломоносова, его русские и латинские диссертации, слышишь голос поэта, и, наоборот, в одах и поэтических размышлениях его виден философ, физикохимик и естествоиспытатель в самом широком и благородном смысле.

Стихи Ломоносова во многих лучших образцах — редкий вид высокой научной поэзии; их с полным правом можно сопоставить с изумительной древнеримской естественнонаучной поэмой Лукреция «О природе вещей», которую Ломоносов хорошо знал. Он находит необычайные по выразительности слова для самых отвлеченных и сложных понятий. Стихи о звездном небе, небесных светилах, о северном сиянии рисуют подлинно научную картину этих явлений.

Поэзия Ломоносова проникнута высокой идеей служения своему народу. В ней он затрагивал и развивал темы, имеющие важное общественно-политическое значение. Он пишет о благополучии и славе страны, о ее природных богатствах, прославляет труд, разум, науку, человека. В одной из своих од Ломоносов подчеркивает значение мира для народа, в другой высказывает мысли о грядущем величии России.

Как патриот своего народа Ломоносов был горячим поборником распространения науки и просвещения в России. По его совету и проекту в 1775 г. в Москве был открыт первый русский университет, носящий

⁵Ломоносов М. В. Полн. собр. соч. М.; Л., 1952. Т. 7. С. 13.

ныне его имя. Он выступил с широкой программой создания общеобразовательных учебных заведений и с требованием открытия дверей школ и университетов для широких народных масс. Он говорил: «Другие европейские государства наполнены учеными людьми всякого звания, однако ни единому человеку не запрещено в университетах учиться, кто бы он ни был, и в университете тот студент почетнее, кто больше научился, а чей он сын — в том нет нужды. Здесь в Российском государстве ученых людей мало».

Разносторонние энциклопедические познания М. В. Ломоносова, его огромный вклад в самые различные отрасли науки и культуры являются гордостью нашей Родины. Глубоко понимали и высоко ценили значение трудов Михаила Васильевича Ломоносова и его борьбу за передовую науку и культуру русские революционеры-демократы, писатели и ученые А. И. Герцен, В. Г. Белинский, Н. Г. Чернышевский, Н. А. Добролюбов, А. С. Пушкин, Д. И. Менделеев и другие.

История науки не знает примера, чтобы один человек так много сделал для развития различных ее областей, как это сделал гениальный русский ученый М. В. Ломоносов.

Своими великими открытиями М. В. Ломоносов обогатил науку. Это был ученый-материалист, заложивший основы современного естествознания.

До конца своей жизни Ломоносов стоял в центре научной деятельности Российской академии, вел неустанную борьбу против чиновничьего произвола и засилья реакционеров.

Русская наука в лице Ломоносова впервые вышла на мировую арену. Он доказал — тепловые явления обусловлены механическим движением материальных частиц, и этим нанес сокрушительный удар различным идеалистическим концепциям.

Ломоносов первый дал правильное научное объяснение таким явлениям природы, как молния и северное сияние.

В наше время сбылась мечта основоположника отечественной науки М. В. Ломоносова о том времени, когда Россия будет идти во главе передовой мысли; он призывал своих современников и потомков

... показать,

Что может собственных Платонов

И быстрых разумом Невтонов

Российская земля рождать⁴.

⁴Ломоносов М. В. Полн. собр. соч. М.; Л., 1959. Т. 8. С. 206.

Теперь наша страна располагает крупнейшей в мире системой научных учреждений во главе с Академией наук СССР. В Советском Союзе насчитывается более 3800 научных учреждений, в том числе более 1500 научно-исследовательских институтов, в которых работает более 350 тысяч научных работников.

Достижения советских ученых известны всему миру. Запуски первых в мире искусственных спутников Земли, облет вокруг Луны и фотографирование обратной, невидимой стороны лунной поверхности и, наконец, стремительные и триумфальные космические полеты вокруг Земли Юрия Гагарина и Германа Титова на кораблях-спутниках "Восток-1" и "Восток-2", созданных творческим гением советского народа, показали всему миру силу и мощь передовой советской науки. В достижениях Советского Союза по освоению космоса отражены замечательные успехи советских математиков и механиков, физиков и химиков, теплотехников и металлургов, специалистов по радиоэлектронике и автоматике, по биологии и космической медицине и многим другим отраслям знания.

Вместе со всей советской наукой бурно развивается наука и в Казахстане, где до революции грамотный человек был редкостью. В настоящее время в республике трудится более 2350 тысяч специалистов с высшим и средним специальным образованием. В научно-исследовательских учреждениях и вузах насчитывается около 10 тысяч научных работников, в том числе 160 докторов и более 2000 кандидатов наук.

Основной научный центр республики – Академия наук Казахской ССР, с самого своего зарождения, следуя традициям Ломоносова, главное внимание обращала на проблемы изучения многогранных природных богатств этого края, на дело ускоренного и эффективного использования их для нужд народного хозяйства страны. Свои исследования она, как правило, проводит в тесном контакте и содружестве со специалистами производства. Ее научная тематика постоянно корректируется и подытоживается на выездных научных сессиях, регулярно созываемых на периферии, в отдельных крупных экономических районах республики.

Перед наукой Казахстана ставится задача дальнейшего ее приближения к производству, сосредоточения основных научных сил республики на разработке наиболее важных для развития народного хозяйства проблем.

В центре внимания работников науки Казахстана будут стоять проблемы комплексного изучения и рационального размещения производительных сил республики, полного и комплексного использования всех ее природных богатств в условиях правильной специализации и кооперирования отдельных экономических районов, проблемы полной электрификации и комплексной механизации и автоматизации производственных процессов во всех отраслях народного хозяйства республики.

Эти задачи и направления науки являются, по существу, дальнейшим творческим развитием идеалов основоположника отечественной науки в нашей стране Михаила Васильевича Ломоносова.

РЕЧЬ НА ПОХОРОНАХ М. О. АУЭЗОВА 1 июля 1961 г.*

Мы провожаем в последний путь одного из выдающихся сынов многонационального советского народа, крупнейшего писателя и ученого, выдающегося государственного и общественного деятеля, депутата Верховного Совета Казахской ССР, лауреата Ленинской и Государственной премий, академика Академии наук Казахской ССР Мухтара Омархановича Ауэзова.

Оборвалась жизнь замечательного человека, чьи лучшие творения известны и признаны во всем мире. Монументальная эпопея об Абае, любовно созданная Мухтаром Омархановичем, по праву вошла в золотую сокровищницу мировой литературы. Отныне Мухтар Ауэзов наравне с такими великими сынами казахского народа, как Абай Кунанбаев и Чокан Валиханов, стал достоянием истории.

Мухтар Ауэзов был не только современником яркого расцвета духовной и материальной культуры казахского народа, но и активным участником и борцом за его осуществление.

Нет жанра в литературе, нет отраслей в филологической науке, где бы Мухтар Ауэзов не оставил свое замечательное духовное наследство. Его творения пронизаны глубоким гуманизмом. Они зовут народы нашей страны к братской дружбе.

Мухтар Ауэзов был в числе первых академиков-учредителей Академии наук Казахстана. По его инициативе создан Институт литературы и искусства нашей Академии наук.

Значение Мухтара Омархановича Ауэзова в истории культуры советского Казахстана поистине огромно, его трудно переоценить. Пройдут годы, и все ярче и величественнее будет проступать перед грядущими поколениями светлый образ Мухтара Ауэзова.

Прощай, дорогой Мухтар Омарханович! Мир праху твоему!

*Опубликована в газете «Казахстанская правда». 1961. 2 июля.

М. О. ӘУЕЗОВТІ МӘҢГІ ЕСТЕ ҚАЛДЫРУ ТУРАЛЫ*

Аса көрнекті совет жазушысы Лениндік және Сталиндік сыйлықтардың лауреаты, Қазақ ССР Жоғарғы Советінің депутаты, бейбітшілікті қорғаудың совет комитетінің мүшесі, СССР және Қазақстан совет жазушылар одағы президиумының мүшесі М. О. Әуезов Қазақ ССР Ғылым академиясы ұйымдасқан күннен бастап оның академигі болып келді. Ол академияның гуманитарлық ғылыми мекемелерін нығайтып, алға бастыруға барлық күші мен қабілетін жұмсады, келелі ғылыми-зерттеу еңбектерін жазуға қолма қол қатысты, жас ғылыми кадрларды үздіксіз тәрбиелеп-өсіріп отырды. Ғылым академиямыздың әдебиет пен өнер жөніндегі жаңа ғылыми институтын ұйымдастыруға бастаушы болған және ұйымдастырған М. О. Әуезов еді. Сондықтан да осы институтты академик жазушы М. О. Әуезовтің есімімен атау туралы және академия системасында әдебиет ескерткіш музей-үй ашу туралы үкіметтің шешімін Ғылым академиясы зор алғыс сезіммен қарсы алды.

Қазақ ССР Ғылым академиясының президиумы М. О. Әуезовтің совет әдебиеті мен мәдениетіне, республикада филология ғылымына сіңірген зор еңбегін атап көрсетіп, арнаулы қаулы қабылдады. М. О. Әуезов атындағы Әдебиет пен өнер институтына совет заманының аса көрнекті жазушысы болған академик М. О. Әуезовтің өмірі мен творчествосы туралы тақырыпты белгілеп зерттеуді міндеттеді.

Қаулыда ұйымдастырылғалы отырған М. О. Әуезов атындағы музей-үй аса көрнекті совет жазушысы М. О. Әуезовтің өмірі мен творчествосын кеңінен көрсетіп, насихаттауға және зерттеуге, оның дүние жүзіндегі көптеген халықтар тілдерінде басылып шыққан кітаптарын, сондай-ақ қолжазбаларын, өз мүліктерін, фотосуреттері мен басқа да материалдарды көрсетуге, оның басылмаған көркем және ғылыми еңбектерін халыққа мәлім етуге міндетті екені атап көрсетілді.

Ғылым академиясының президиумы таяу жылдарда жазушының шығармалар жинағын академиялық басып шығаруды жүзеге асыруға ұйғарды. Бұл үшін Қазақ ССР Ғылым академиясының академигі С. Б. Бәйішев бастаған арнаулы комиссия құрылды. Комиссияның құрамына Қазақ ССР Ғылым академиясының

*Социалистік Қазақстан. 1961. 13 октябрь; *Сотбаев Қ. И.* Қазақстан – менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 415–416-бб.

академиктері А. Жұбанов, С. Кеңесбаев, С. Мұқанов, Ғ. Мүсірепов, академияның корреспондент мүшесі Е. Ысмайылов, М. О. Әуезов атындағы Әдебиет пен өнер институтының директоры М. Базарбаев, ғылым кандидаттары Е. В. Лизунова, Л. М. Әуезова енді.

Ғылым академиясы М. О. Әуезовті жақсы білген барлық адамдардан өздерінде бар материалдар туралы (хаттар, рецензиялар, кітапқа немесе қолжазба жөніндегі пікірлер, сый ретіндегі жазулар, тағы басқалар) М. О. Әуезов атындағы Әдебиет пен өнер институтына хабарлауды және мүмкіндігіне қарай олардың түп нұсқасын немесе көшірмесін М. О. Әуезовтің музей-үйіне табыс етуге арнап институтқа жіберуді өтінеді.



К. И. Сатпаев. 1948 г.



К. И. Сатпаев, М. О. Ауэзов, К. Байсейтова –
члены жюри состязания акынов. 1944 г.



Домбра всегда была лучшим другом Каныша Имантаевича...
С семьей и друзьями на отдыхе. 1946 г.



Н. Г. Кассин поздравляет К. И. Сатпаева с 50-летием. 1949 г.



Академики И. П. Бардин и К. И. Сатпаев на выездной сессии
АН КазССР в г. Караганде. 1949 г.



На курорте в г. Ессентуки.
Слева направо: Б. Б. Гафуров, П. Тычина, К. И. Сатпаев. 1951 г.



На открытии Академии наук Таджикистана. 1951 г.



В мастерской скульптора Е. В. Вучетича. 1956 г.



К. И. Сатпаев и А. Х. Маргулан на отдыхе в Кисловодске. 1958 г.



На втором Всесоюзном петрографическом совещании в г. Ташкенте. 1958 г.



К. И. Сатпаев и М. П. Русаков на даче. 1960 г.



Школьники в гостях у К. И. Сатпаева. 1961 г.



На берегу р. Малой Алматинки. 1962 г.



Последняя поездка на отдых... Кисловодск. Январь 1963 г.



Стенд, посвященный К. И. Сатпаеву, в Музее Революции в г. Москве. 1966 г.

ЧАСТЬ IV

ШКОЛА, МОЛОДЕЖЬ

К. П. Сорокин. Школа и молодежь. М.: Советский писатель, 1981. 192 с. Цена 1 руб. 50 коп. — ISBN 5-02-000444-6.

Подумай, мой юный друг, о будущем. Ты ведь хочешь управлять машинами? Хочешь строить города, заводы, рудники, исследовать земные недра, повышать плодородие родной земли, хочешь летать в неведомые дали, на другие планеты? Все твои мечты сбудутся, если ты теперь, сегодня, завтра будешь упорно и настойчиво учиться. Без науки человек бессилен. И мечты его никому не нужны, даже ему самому. А знания и труд превращают человека в богатыря, великана, способного двигать горами.

К. И. САТПАЕВ. И откроет Вселенная тебе свои тайны // Дружные ребята.
1961. 28 апреля.

СӨЗ БАСЫ*

(“Алгебра” оқулығына)

Оқушылардың алдына тартылып отырған кітап 1919 жылдан былай басталып, онан бері талай тартыстар арқылы созылып келді. 1924 жылдың басында аяқталып отыр. Жазылған кезінде пәннің өз жүйесі мен әдістеу тәсілдерінің қиыншылығының үстіне керекті терминдер табылып отыруы да ауыр жұмыс болды. Қай пәнде болсын, әсіресе есеп пәндерінде, әрбір ұғымның сөз жоспары мен атын әрі ықшап, әрі дәл түрінде тауып отыру аса керекті және ауыр нәрсе.

Мұның үстіне қазіргі Қазақстан баспасөзінің қолданып отырған “пән тілін көпшілік тілінен алыстатпасқа” деген ережесін еске алсақ пән ұғымдарына дәл үйлесетін және көпшілік тілінің ішінен орын алатын керекті пән сөздерін табудың қиыншылығы артық қабат ұсталмақшы. Кітап ішіне кірген пән сөздерінің бәрі де Орынбордағы білім кеңесінің талқысына салынып, сыннан өтіп отыр. Сөйтсе де мұндағы алынған терминдердің бәрі де тиісті ұғымдарға дәл үйлес келеді деп кесіп айтуға әрине болмайды. Өйткені тұңғыш нәрсенің іші мен тысы “шу дегеннен мүлтіксіз” мінсіз және пішінді болып отырмайтындығы мәлім. Қашанда тұңғыш нәрсенің ең ауыр міндеті кейінгі буынның сын пікірінің назарына тек өзінің туғандығын ғана көрсетіп өту болмақшы. Мұнан кейін оның ішіндегі кемін толықтырып, артығын мінеп, пішінін лайықты үлгіге салып, түзетіп әкету көптің талқысынан туатын түрлаулы сынның ғана қолынан келетін нәрсе.

Есеп пәндерінің ішіндегі амал және әлпет белгілері мәдениетті жұрттарда қашанда ортақ түрде болып келе жатыр. Бұл ортақшылықтың ғылымға беретін пайдасы санап бітіргісіз, өйткені пәндердің меншікті тілінің өзі осы белгілер ғана екені мәлім. Есеп тілінің жалпылануы: — бірінші, пәннің кеңеюіне; екінші, оны үйрену, білудің және әдістеу жолдарының жеңілдеуіне көп себеп болатыны айқын. Есеп әлпеттерінің меншікті тілі Европа елдерінде алатын (рим) әріптері

*Қ. И. Сәтбаев 1920–1923 жылдары қазақшаға аударған “Алгебра” оқулығына жазған кіріспеден алынды // Жұлдыз. 1983. № 9; Сәтбаев Қ. И. Қазақстан – менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 442–444-бб.

болушы еді. Сондықтан қай тілде болып жазылған есеп кітаптарының тек ішіндегі сөздері бөлек болғанымен әлпеттері, өрнектері, пішіндері бәрінде бір түрде болып отыратын. Өрнек пішіндернің ортақ түрде болғандығы өз елінің ана тіліндегі мектептеріне қанағаттанбай негізгі білім алу үшін, шет жерлерге барып оқитын, әсіресе, кезбе шәкірттерге қолайлы еді. Мысалы, бұрынғы патша заманында үкіметтің қуғыншылығына ұшырап, орыс университетінен шығып қалған студенттер шет мемлекеттердің жоғары сатылы мектептерінің біреуіне түсерде, ол елдің ана тілін аса жетік білмесе де, есеп пәндерінен керекті емтиханды ұстап кетіп отырған. Бұл үшін сынаушы адам сұрайын деп отырған есеп ережесін класс тақтайының бетіне өрнек түрінде жазып, емтихан ұстаушы шәкірт сол тақтайда берілген өрнектің жүйесін, шешімін және зерттеу жолдарын ғана жазып шығады екен.

Енді қазақ елінің ана тіліндегі мектептеріне келсек, олардың ішіндегі оқылатын пәндердің тәртібі мен көлемі шәкірттерді толық қанағаттандырады деп айтуға болмайды. Оған түрлі себептер бар: оқытушылар күшінің тапшылығы, оқу құралдарының кемшілігі, оқытушы адамдарға негіз боларлық ана тілінде жазылған маңызды ғылыми кітаптардың жоқтығы, тағы сол сияқты.

Жоғарғы кемшіліктердің бәрін де бір күнде, не бір жылда оңай жоғалтып жіберуге болмайды, бұл үшін әлі де болса, кеміне 10 не 20 жылдық уақыт мезгілі және тынымсыз еңбек керек болмақшы. Олай болса қазіргі заманның және келешек буынның оқушы қазақ жастары көп уақытқа шейін тәрбиесінің негіздерін орыстың яки басқа жұрттың жоғарғы сатылы мектептерінен алуына керек екендігі ашылады. Мұнан қазақ тіліндегі есеп кітаптарында да әлпеттері мен өрнек жүйесі бар халыққа ортақ түрде болатын латын әрпі мен белгілеуінің керек екендігі ұсталып отыр. Олай болса да бұл кітаптың ішіндегі әлпет жүйелері латын емес араб әріптерімен көрсетіліп отыр. Бірақ бұған жауапты жазушыны өзі емес, Қазақстанның білім кеңесінің көпшілігі.

Есеп кітаптарындағы қолданылатын латын әріптері шынында әліпби ретінде емес, тек пән белгілері (знаки) мәнісінде болатындығы тақырыпты әлпет пішіндерін латын әрпімен белгілеу мәселесі латын әліппесін Қазақстанда жалпыша қолдану, қолданбау жұмысынан бөлек өзгеше түрде қаралуы керек. Сондықтан әлі де болса есеп белгілерінің мәселесі білім кеңесінде қайта зерттеліп, кейінгі басылатын есеп кітаптарындағы әлпеттер пішіні мәдениетті елдердің белгілерімен ортақтасар деген сенім бар. Мен алгебраны жоғары оқу орнына өзірленіп жүргенде аударма бастап едім, оны студенттік өмірдің ауыр кезеңдерімен қарбалас аяқтадым. Арасында өмірдегі және тұрмыстағы қиыншылықтар да аз бөгет жасаған жоқ. Сондықтан бұл аударма арасында өтіп кеткен қателіктер болуы мүмкін. Сондай жағдайларды атап көрсеткендерге алдын ала алғысымды айтамын.

ЖАҢА ОҚУ ЖЫЛЫМЕН ҚҰТТЫҚТАУ*

Қымбатты бөбектер. Сіздер бүгін қуанышты көңілмен бірінші рет мектеп ашып шәкірттер партасына отырасыздар. Кешегі күні асыр салып, тек ойынның ғана соңында жүрсендер, бүгін Кеңестер Одағының барлық азаматтарының қатарында Отанымыздың еңбекші халқының санына кірдіңіздер. Ата-аналарыңыз бен апа-ағаларыңыз сияқты сіздер де бұдан былай уақыттарыңызды тәртіпке салып, келешекте оқымысты маман болу үшін қажет білім алуға жұмыласыздар.

Ұлы Отанымыздың толық бағалы азаматы болу үшін, сіздер бүгіннен бастап білім мен еңбекті толық сүйіп, мұғалімдеріңіздің тілін алып, елгезек болып, үлкендерді сыйлап, мектеп тәртібін бұлжытпай орындап, қашанда, қайда болсын әдепті, таза жүруге үйренулеріңіз керек. Бар жүрекпен сіздерге саулық, шаттық, оқуда зиректілік тілеймін.

*1944 жылдың 1 сентябрінде радиодан сөйлеген сөзі. Бірінші рет жарияланып отыр.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ С НАЧАЛОМ УЧЕБНОГО ГОДА*

Дорогие малыши!

Сегодня вы веселой гурьбой откроете двери школы и сядете за ученические парты.

Еще вчера вы были в числе беззаботных граждан, а с сегодняшнего дня вы уже вступаете в ряды трудового, организованного населения нашей великой Родины. Отныне вы, как ваши папы и мамы, как ваши старшие сестры и братья, будете дисциплинировать свое время и приобретать знания, которые необходимы для того, чтобы вы стали потом учеными или инженерами, агрономами или врачами, словом, теми, кем вы сами захотите быть, когда будете взрослыми.

Чтобы быть достойным высокого звания советского гражданина, вы должны с сегодняшнего дня полюбить знание и труд, уважать и слушаться своих учителей, быть учтивыми к старшим, строго соблюдать правила школьной дисциплины, быть аккуратными всегда, везде и во всем.

От души желаю Вам, дорогие малыши, здоровья, бодрости и отличных успехов в учебе.

*Выступление по радио. 1944 г. 1 сентября. Публикуется впервые.

ҚАЗАҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ*

Балалар, 1946 жылдың бірінші июнь күні қазақ халқының тарихынан ерекше орын алатын күн болып қалады. Бұл күні сүйікті астанамыз Алматы қаласында тұңғыш Қазақ Ғылым академиясы құрылды. Июньнің бірінен жетісіне дейін Қазақ Ғылым академиясының I құрылтай сессиясы болып өтті.

Ғылым академиясы дегеніміз не?

Біздің заманымызға дейінгі дәуірдің IV ғасырының соңғы кезінде ескі Грек елінде Платон деген атақты оқымысты болған. Оның түрлі ғылымдарды зерттеп дамытатын өз алдына мектебі болған, сол мектебін “академия” деп атаған. Содан бері “академия” деген сөз жер жүзіне тарап, ғылыми мекемелерді, кейбір жоғары дәрежелі оқу орындарын “академия” деп атайтын болып кеткен. Бірте-бірте “академия” деген сөз кең ұғымға ие болды. Мәдениеті өсіп-өркендеген Еуропа елдерінің бірталайында XVI–XVII ғасырларда ғылымның барлық тарауларын қамтитын олардың басын қосып, дамуына жол сілтеп отыратын ғылым ордалары – ғылым академиялары ашылды. Ресейде Ғылым академиясы бірінші Петр патшаның тұсында, 1725 жылы ұйымдастырылды.

Академияны басқаруға ғалымдардан президент, вице-президент (президенттің орынбасары) сайланады. Ғылым академиясының толық мүшелері, құрметті мүшелері, корреспондент мүшелері болады.

Совет үкіметі тұсында одақтық ұлт республикаларында да өз алдына академия, немесе академияның филиалдары (бөлімшелері) ұйымдастырылды. Соның бірі болып 1932 жылы Қазақстанда Одақтық Ғылым академиясының филиалы құрылды.

Ұлы орыс халқы, орыс ғалымдарының туысқандық көмегінің арқасында, Ғылым академиясының қазақ филиалы өзінің дара Ғылым академиясы болып құрылу мерекесіне зор табыстармен келді. Қазір Қазақ Ғылым академиясының 75 ғылым докторы мен профессоры, 188 ғылым кандидаты мен доценті, 187 аспиранты бар. Бұлардың көбі қазақ халқынан шыққан оқымыстылар.

Ғылым академиясының Қазақ филиалының қазақ Ғылым академиясына айналдырылуы оның атын өзгерткендік емес. Бұл – Қазақстанда ғылымның сапасы жағынан ерекше алға басқандығы.

Балалар, бұл жаңа Академия – болашақтағы ғылым иесі сендердің академияларың. Сендер ғылымға жан-тәндеріңмен беріліп, өздерінді ғылым адамы болуға бейімдей беруге тиіссіндер. Өлке байлығын тексерудегі, ауа-райын бақылаудағы, түрлі модельдер жасаудағы, өн-күй үйренудегі сендердің үшқыр ақылдарың ғылымға көп пайда келтіреді. Адам қандай ғылым, қандай өнердің болса да қайраткері болу үшін, оған жастайынан бой ұрып, машықтануы тиіс.

*Пионер. 1946. №.1. 12-б. *Сотбаев Қ. И.* Қазақстан – менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 420–422-бб.

ҚАЗАҚСТАН ПИОНЕРІНЕ*

“Қазақстан пионері” газетінің қайта шығуымен байланысты оның жас тілшілері мен оқушылары – сіздерді шын көңіліммен құттықтаймын!

Сіздерде ғылым иесі болуды ойлайтындар аз емес, Сіздер жақсы қасиеттің барлығын да жастайыңыздан бойларыңызға сіңіріп, Отанымыз үшін, бақытты халқымыз үшін, коммунизм ісі үшін ержетіп, өсуді тілейсіздер. Осындай үлкен іске әзірленуде “Қазақстан пионері” көп еңбек сіңіріп, үнемі кеңесші болып отырады деп сенемін.

*Қазақстан пионері. 1946. 9 май; *Сотбаев Қ. И.* Қазақстан – менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 419-6.

СӨЗІМДІ СЕНДЕРГЕ АРНАЙМЫН*

Қымбатты жас достар!

Сіздерді жаңа жылмен құттықтай отырып, сөзімді сіздерге арнаймын.

Болашағымыз жастар, сіздер, қай дәуірдің адамдары екендеріңізді өздеріңіз де білесіздер.

Социалистік дәуірдің тарихында сіздер араласпаған сын кезеңдер, қиын белестер еш уақытта да болған емес.

Адамзаттың асқан ойшылдары, тарихта аты қалған ұлы адамдар, ғалымдар жалынды сөздерін жақсы тілектерін жастарға – сіздерге арнайды.

Жас адам өмір сүргенде сол өмірді бос өткізуге тиісті емес. Ол біріншіден, Отанына пайдалы азамат болуды, екіншіден, өз заманының, өз дәуірінің мәдениетті, білімді және алдыңғы қатарлы адамы болуды ойластыруы керек. Ол үшін жас күніңізден-ақ адамгершілікке баулыңыз.

Ісіңізге, еңбегіңізге, нағыз адамгершілікпен кіріссеңіз, сөз жоқ, жеңіске жетесіздер. Не нәрсені болсын нағыз коммунистік адамгершілікпен түсіне біліп, жасай білесіздер бұдан сіздердің отаншылдығыңыз бен асқан патриоттық сезіміңіз айқын көрінер еді. Сіздердің мінез қасиетіңізде адамгершілік бірінші болып орын алса, шыншыл, батыл, тиянақты, жігерлі және кішіпейіл адам болған болар едіңіздер.

Жеткен жетістік пен табысқа мақтану, масаттану сіздер үшін қасиет емес. Бүгінгі табыстан келер таңдағы міндеттер үлкен. Сол міндеттерді орындауға ұмтылыңыз. Бүгінгі білгеніңізден ертеңгі күнде білетініңіз көп. Сол білетініңізді білуге асығыңыз. Сонда ғана сіздер Отаныңызға пайдалы азамат боласыздар. Білімді, мәдениетті адам болып өсесіздер. Білімді болу, ғалым болу өмірді танудан, көп оқып, көп ізденуден, шаршамай, талмай еңбек етуден болады.

Сіздерді патриоттық рухта тәрбиелеп өсіруді, білім, үлгі өнеге беруді ғалымдар өзінің ең құрметті міндеті деп санайды.

Жаңа жылда жаңа табысқа жете беріңіздер, жолдастар!

*Лениншіл жас. 1950. 1 январь; *Сотбаев Қ. И.* Қазақстан – менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 422–423-бб.

НАПУТСТВИЯ МОЛОДЫМ ГЕОЛОГАМ*

(Из выступления на встрече со студентами-геологами
КазГМИ и КазГУ 18 марта 1950 г.)

14 лет Казахский горно-металлургический институт выпускает своих питомцев. Они работают и в Казахстане, и в других республиках. Выпускники КазГМИ в общем не подкачали, оправдали добрую репутацию института. Их можно встретить на рудниках, в геологоразведочных организациях, в Академии наук.

Вы – подрастающая смена геологов Казахстана.

Какие пожелания я оставил бы вам:

а) Учиться и учиться. Учиться упорно, учиться добротнo. С юношеским энтузиазмом и любознательностью, с упорством и целеустремленностью патриота.

б) Учиться и овладевать знаниями не формально, а фактически, не «проглатывать» зачеты, а «переваривать» полученные знания, творчески, критически осмысливая их.

в) Помнить всегда, что школьное знание, в том числе и вузовское, вводит вас в курс лишь самых общих истин и выводов в науке, указывает методику работы над первоисточниками, чтобы постигнуть ее отдельные детали.

Наряду с научной и учебной литературой для геолога основным первоисточником является *Великая книга природы*, представляющая в виде разрезов, обнажений, как естественных, так и создаваемых волей человека в виде буровых скважин, канав, шурфов, шахт, различных горных и горно-эксплуатационных выработок. Эта книга природы на первый взгляд бывает не такой полной и стройной, как, например, натуральные печатные книги. Часто в ней бывает много пропусков, стертых страниц, неясных мест, различного рода загадок и шарад.

г) Поэтому помимо зоркой наблюдательности к фактам геолог должен обладать также немалой силой *творческого воображения*, чтобы из этих разрозненных, подчас сложных и неясных фрагментов воссоздать первоначальный, истинный текст отдельных страниц этой Великой книги природы. Геолог не должен быть слепым фиксатором фактов, он должен их осмысливать и связывать в единое стройное целое.

*Текст выступления написан в 1950 г. Публикуется впервые.

Труд геолога такой же творческий, как труд архитектора, воссоздающего на основе разрозненных фрагментов общий ансамбль какого-либо архитектурного сооружения в целом. Геолог должен обладать определенной дозой фантазии, говорил академик М. И. Усов, чтобы создавать рабочую гипотезу явления.

д) Но гипотезы геолога должны строго соответствовать фактам и изменяться в соответствии с данными новых фактов. Нельзя становиться *рабом* предвзятой гипотезы.

е) Для геологии, как и для всякой естественной науки, основной базой, аргументом должны быть реальные факты, а не гипотезы, пусть самые модные и наипоследние. Уметь сочетать теорию с фактами – большое искусство для геолога. Сколько геологов стало жертвой неумелого сочетания их?

ж) Геологу нужно начать с производства. Без производственного стажа геолог – не геолог, не инженер, а тепличный цветок. Аспирантура – после производства.

з) Труд у нас коллективен. Тем более коллективен труд в производстве. Успех – в организации. Геолог на производстве должен быть прежде всего организатором:

1) Он должен организовать коллектив; готовить, выращивать кадры на месте, зажигать их энтузиазмом в работе. Уважать труд каждого. Быть душой коллектива. Для этого нужно *справедливое*, ровное и требовательное отношение к людям. Панибратство, заискивание не менее вредны, чем крикливость и зазнайство.

2) Укреплять всемерно дисциплину производства, авторитет нижестоящих звеньев.

3) Заражать коллектив своим личным примером. Не чураться черновой работы. Быть скромным в быту и в работе.

4) Организация производственного процесса. Комплексное ведение работ, вплоть до тонких научных исследований на месте. Создавать научно-исследовательские ячейки на месте.

5) Комплексный охват всей геологии и полезных ископаемых района своей деятельностью. Не быть однобоким в исследовании. Диалектический подход к исследованию.

6) Не терять связи с КазГМИ, с профессурой, с АН КазССР. Запросто обращаться к ним в затруднительных случаях. Наладить с научными кадрами нормальные взаимоотношения.

7) Для рудничных геологов – охрана недр от хищничества; обслуживать эксплуатацию; научные результаты эксплуатации рудников.

8) Быть широко образованным человеком, не замыкаться только в узком кругу своей специальности.

Язык, стиль не менее важны для геолога. Их можно постигнуть только на основе чтения художественной литературы, особенно классиков.

9) Быть настоящим инженером – *не пасовать* перед трудностями, преодолевать их, быть *настойчивым* в достижении цели, *маневренным* в методах преодоления трудностей.

Впереди – грандиозные задачи.

Генплан: 50 млн т чугуна, 60 млн т стали, 500 млн т угля; эти цифры, в свою очередь, определяют объем добычи цветных, редких металлов и другого минерального сырья.

В реализации этой исторической задачи геологи стоят на передовой линии. Геологи, в их числе и вы, должны быть достойны поставленных исторических задач. Для этого геологи должны быть принципиальными, твердыми и волевыми людьми, не боящимися трудностей.

ВЫСТУПЛЕНИЕ НА VIII СЪЕЗДЕ КОМСОМОЛА КАЗАХСТАНА 21 декабря 1955 г.*

Казахстан за советские годы превратился из отсталой окраины России в одну из цветущих индустриально-аграрных союзных республик. В эти достижения наравне с трудящимися промышленности и сельского хозяйства свой вклад внесли и научные работники. Они широко развернули исследования природных богатств на необъятных просторах Казахстана.

Наша республика в настоящее время вышла на первое место в Советском Союзе по целому ряду важнейших видов минерального сырья.

Цветная металлургия Союза – важнейшая отрасль народного хозяйства, являющаяся основой для электрификации страны и машиностроения, уже сейчас во многом базируется на сырье Казахстана. Многие главные объекты цветной металлургии находятся в нашей республике.

Если до революции считалось, что в Казахстане нет ресурсов черных металлов, то в настоящее время он занимает первое место в Союзе по запасам железных руд, и наступающая шестая пятилетка будет являться пятилеткой зарождения в Казахстане большой черной металлургии – основы основ тяжелой промышленности и машиностроения.

Сейчас в республике выявлены крупные запасы всех видов минерального сырья и даже редких и рассеянных, которые начинают приобретать жизненно важное значение для развития новой атомной техники, реактивной техники, электротехники.

В республике имеется мощная база энергетических ресурсов, представленных не только каменными и бурными углями Северного и Центрального Казахстана, но и громадными запасами гидроэнергии, таящимися в реках горных районов Казахстана. Эти энергетические ресурсы очень широко используются. Это теплоэлектростанции Караганды и ряда других индустриальных центров, Усть-Каменогорская и Бухтарминская ГЭС. Все это только начало планомерного освоения неисчислимых энергетических ресурсов Казахстана. Наша республика также обладает крупными резервами для развития химической промышленности и других отраслей народного хозяйства. Выявленные природные богатства должны быстро осваиваться, и в этом деле лучшим орга-

*Текст написан в 1955 г. Впервые опубликован в книге *Сатпаев К. И.* «Избранные труды». Алма-Ата, 1970. Т. 5. С. 197–199.

низатором должна быть наша комсомольская молодежь, постоянно ищущая, упорная, готовая по зову партии встать на самые ответственные места.

В свое время патриарх советских геологов академик В. А. Обручев призывал комсомольскую молодежь прийти на помощь ученым, науке, чтобы с новыми силами идти дальше. Я пользуюсь случаем и обращаю этот призыв к вам, ибо от вас зависит очень многое. Чтобы наука развивалась успешно, необходимо, чтобы ее ряды постоянно пополнялись молодыми учеными, упорно стремящимися вперед, а также специалистами, знающими жизнь и производство. В нашей стране теория неразрывно связана с практикой, она черпает выводы из практики, контролируется и обогащается практикой. Поэтому ряды науки должны обязательно пополняться из той части талантливой молодежи, которая с большой энергией берется сейчас за раскрытие и освоение целинных земель нашего Казахстана, работает с лучшими производственными показателями на рудниках, фабриках и заводах. Многие из них являются новаторами, передовиками производства. Академия наук Казахстана стремится к тому, чтобы в ее ряды непрерывным потоком шла подлинно творческая молодежь.

Я обращаюсь с просьбой к комсомольцам и Центральному Комитету комсомола Казахстана, чтобы они оказали в этом деле помощь путем выдвижения в аспирантуру академии наиболее достойных и творчески способных людей из среды нашей молодежи.

Товарищи делегаты! Очевидно, среди вас немало учителей средних и начальных школ. Я хочу обратиться прежде всего к ним с просьбой о том, чтобы создать при всех наших школах кружки по различным отраслям знаний, в том числе краеведения, для повсеместного и всестороннего раскрытия природных ресурсов нашей обширной республики, причем не только ее недр, но и поверхности. Созданные при школах кружки краеведения в летние каникулы могли бы заняться изучением растительного и животного мира, почв, минералов и других богатств. Надо, чтобы эти кружки держали связь с научными учреждениями. Тем самым мы будем иметь большие возможности для выявления природных ресурсов. Кроме того, такое планомерное изучение родного края поможет нам выявить необходимых для науки людей, чтобы вовлечь в науку наиболее одаренную и пытлившую молодежь.

Я уверен, что славный комсомол Казахстана, как всегда, будет на переднем крае всех больших свершений нашей великой Родины.

ПОЛИТЕХНИКАЛЫҚ ОҚУДЫҢ ЖҮЗЕГЕ АСЫРЫЛУЫН ТІЛЕЙМІН*

Қазақстан мектептерінің оқушылары мен мұғалімдерін бүгін басталған жаңа жылмен шын жүректен құттықтаймын. Олардың жаңа жылда білімнің жаңа шыңдарына өрлеу жолындағы табанды да шабытты еңбектерінің ойдағыдай ілгері баса беруіне тілектеспін.

Мен бастауыш, орта мектептердің оқушыларының жаңа жылда өздерінің туған өлкесінің табиғаты және өмірімен таныса түсуін, өлке-тану үйірмелерінің жүйесін кеңейте беруін, геологиялық, геоботаникалық, тағы басқа сан алуан рейдтермен жорықтарды жиірек өткізуден, өз ауданындағы өсімдіктердің, жәндіктердің, тау жыныстары мен минералдардың барлық түрлерін жинап, олардың коллекцияларын жасауын, аудандағы ежелгі руда өндіру орындары, археологиялық ескерткіштер туралы мәліметтер жинап, оларды белгілей жүрулерін тілеймін. Қазақстандағы барлық бастауыш және орта мектептердің коллективтерін түгел қатыстырған күнде бұл секілді жалпы көпшілікті қамтыған өлке-тану жұмысының ғылымға, туған өлкедегі алуан түрлі табиғат байлығының бәрін толық ашу ісіне тигізетін пайдасы, сөзсіз, орасан зор болар еді. Бұл секілді шын мәніндегі мемлекеттік және игілікті бастаманы қолдауда Қазақстан мектептерінің жас натуралистеріне Қазақ ССР Ғылым академиясының институттары қажеті ғылыми көмек көрсете алады.

Жаңа жылда Қазақстанның барлық бастауыш және орта мектептерінің усадьбаларында мичуриндік үлгі-тәжірибе участоктері жүйесінің өсіп, кеңейе беруін, бұларда аудан көлеміндегі, ауыл шаруашылық, техникалық, жеміс-жидектік және басқа дақылдардың, әсіресе, жүгерінің егіліп келген немесе егіп шығаруға әбден болатын жоғары түсімді барлық сорттарының өсірілуін, олардың өсуіне және түсімін арттыруға керекті аса қолайлы агробиологиялық жағдайлардың зерттелуін тілеймін. Қазақстан мектептері жас мичуриншілерінің бұл секілді аса маңызды бастамасын қолдауда да В. И. Ленин атындағы Бүкілодақтық ауыл шаруашылық ғылымдар академиясының Қазақ филиалы институттары қажетті ғылыми көмек көрсеткен болар еді.

Жаңа жылда Қазақстанның барлық мектептерінде шын мәніндегі политехникалық оқудың жүзеге асырылуын тілеймін. Бұның мақсаты —

*Қазақстан мұғалімі. 1956. 1 январь; *Сотбаев Қ. И.* Қазақстан — менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 424-425-66.

оқушыларды еңбек дағдысына, басқаша айтқанда, әрбір азамат үшін және біздің бүкіл еліміз үшін ілгері басу мен бақыттың айбынды негізгі болып табылатын күшке баулу.

Бұл секілді нағыз бүкіл халықтық істе ең шешуші орындардың бірі алтын кадрларды даярлайтын совет мектебінің үлесіне тиеді. Сондықтан да мен Қазақстанның барлық бастауыш және орта мектептерінің сан мыңдаған мұғалімдерінің басталғалы тұрған жаңа жылда шын мәніндегі ілгері басқан әрі игілікті еңбектері үстінде аса көрнекті жаңа табыстарға жетуіне шын жүректен тілектестік білдіремін.

ЖЕЛАЮ, ЧТОБЫ ВО ВСЕХ ШКОЛАХ КАЗАХСТАНА БЫЛА НА ДЕЛЕ ОСУЩЕСТВЛЕНА ПОДЛИННАЯ ПОЛИТЕХНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ*

От души поздравляю учителей школ Казахстана с наступившим Новым годом. Желаю им в новом году дальнейшего успешного продолжения их упорного и вдохновенного труда по овладению новыми высотами знания.

Желаю, чтобы в новом году учащиеся начальных и средних школ шире развешивали свое ознакомление с природой и жизнью родного края, расширяли сеть краеведческих кружков, почаще устраивали геологические и всякие иные рейсы и походы, собирали и коллекционировали образцы всех имеющихся в районе видов растений, насекомых, горных пород и минералов, собирали сведения и отмечали наличие в районе всякого рода древних разработок руд, археологических памятников. Такая массовая краеведческая работа, если бы удалось втянуть в нее коллективы всех начальных и средних школ Казахстана, принесла бы, несомненно, много важного для науки, для дела полного раскрытия всех многогранных природных богатств родного края. В этом их поистине государственном и благородном почине юным натуралистам школ Казахстана могли бы оказывать необходимую научную помощь институты Академии наук Казахской ССР.

Желаю, далее, чтобы в новом году росла и ширилась сеть мичуринских опытно-показательных участков в усадьбах всех начальных и средних школ Казахстана, где выращивались бы высокоурожайные сорта всех возделываемых или возможных к возделыванию в районе сельскохозяйственных, технических, плодоягодных и всяких иных культур, изучались бы наиболее благоприятные агробиологические условия для их роста и урожайности. В этом, также весьма важном почине юным мичуринцам школ Казахстана необходимую научную помощь могли бы оказывать институты Казахского филиала Всесоюзной сельскохозяйственной академии.

Желаю еще, чтобы в новом году во всех школах Казахстана была на деле осуществлена подлинная политехнизация обучения, цель которой состоит в том, чтобы прививать учащимся вкус и навыки труда — могучей основы роста и счастья для каждого гражданина и всей нашей страны.

Я горячо желаю многотысячной когорте учителей всех начальных и средних школ Казахстана, чтобы они в наступившем году добились новых успехов в этом их поистине подвижническом, благородном труде.

*Статья опубликована в газете "Учитель Казахстана". 1956. 1 января.

ЗОР БОЛАШАҚ*

Қымбатты жастар! Бүгін жаңа – 1956 жыл басталып отыр. Мұндай қуанышты кезеңдерде барлық совет адамдары өткен жылғы қарапайым да жемісті еңбектерін қорытындылап, болашағын болжайды.

Міне, бүгін біз де өз республикамыздың өткен күндері мен болашағына көз жіберейік. Жастар республика өміріндегі болған ұлы өзгерістер мен оның зор болашағын айқын білулері қажет. Сонда ғана олардың жігер-мақсаты іске жұмсалады, өзінің өмірден келісімді орнын табады.

Қазақстан Совет өкіметі жылдары Россияның артта қалған өлкесінен СССР-дың гүлденген, индустриялы-аграрлы одақтас республикасының біріне айналды. Туған республикамыздың өндірісі мен ауыл шаруашылығын өркендетуге Қазақстанның еңбекшілерімен бірге ғылыми қызметкерлері де өз үлестерін қосты. Ғылыми қызметкерлер республикамыздың бұған дейін белгісіз жатқан аса бай табиғи байлықтарын зерттеп ашты. Қазақстан жер қыртысы минералдық шикізаттардың маңызды түрлеріне өте бай. Мұнда геологиялық жағынан әлі толық зерттеліп жетпеген осы күнгі дәрежесінің өзінде Қазақстан ванадий мен хромның қорынан дүние жүзінде бірінші орын алғанын, ал темір, мыс, қорғасын, мырыш, кадмий, вольфрам, бор, түрлі минералдық тұздардың қорынан СССР-да бірінші орынға шыққанын атап айту керек. Сондай-ақ көмірдің, марганецтің, алюминийдің, молибденнің, никельдің, фосфордың қоры да өте мол.

Қазақстанның жер байлығын зерттеу жыл сайын пайдалы қазыналардың елеулі қорларын ашады. Шындығында, Қазақстаннан Менделеевтің системасындағы элементтердің барлығы табылады. Қазақстанның минералдық байлығы соншалықты зор – оны толық зерттеп табу үшін әлі көптеген жыл қажырлы еңбек ету керек.

Қазір республикамыз өзінің ауыр өнеркәсібін өркендетудің тамаша перспективаларын шешуде. Бұл негізінен алдымыздағы алтыншы бесжылдықта жүзеге асырылмақшы.

Жас достар! Міне, бүгін басталып отырған алтыншы бесжылдықта республикамыздың өндірісінде қандай өзгерістер болатындығына көз жіберіп байқайық.

Алтыншы бесжылдықта ең алдымен республикамызда электрлендіру қарыштап дамиды. Қазірдің өзінде энергетикалық ресурстың қуатты

*Лениншіл жас. 1956. 1 январь. *Сотбаев Қ. И.* Қазақстан – менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 426–430-бб.

базасы ашылды. Бұл Солтүстік және Орталық Қазақстанның тас көмірі, қоңыр көмірімен бірге Қазақстанның таулы аудандарынан басталатын толып жатқан өзендер суының қуаты. Осы энергетикалық ресурстар қазірдің өзінде кеңінен пайдаланыла басталды. Бұл — Қарағанды және басқа индустриялы орталықтардың жылулық электр станциялары мен Өскемен және Бұхтарма су электр станциялары. Әйткенмен мұның бәрі республикамыздың орасан зор энергетикалық ресурстарын жоспарлы түрле пайдаланудың бастамасы ғана.

Алдымыздағы уақытта Екібастұздың, Майкөбенің, Қарағандының, Құсмұрынның ашық шахталарының көмірімен жұмыс істеп, арзан электр қуатын беретін станциялар салынуға тиіс. Сондай-ақ Қазақстанның Батыс, Солтүстік және Орталық облыстарында ауыл шаруашылығының мұқтаждығы үшін жел қуатын пайдалану едәуір артады.

Революцияға дейінгі жылдарда Қазақстанда қара металлургияның қоры жоқ деп есептеліп келді. Ал, қазір ауыр өнеркәсіптің бұл базасының қоры жағынан республикамыз Совет Одағында бірінші орынға шығып отыр. Алдымыздағы алтыншы бесжылдық — Қазақстанда “үлкен қара металлургияның” туу бесжылдығы болады. Соколов-Сарыбай кен байыту комбинаты және аса ірі Қарағанды металлургия заводы салынып бітеді.

Түсті металлургия химиялық және басқа өнеркәсіпті өркендету жағынан республикамыздың мүмкіндіктері әлі де зор.

Қазақстан комсомолының жуырда болып өткен съезінде делегаттар тың және тыңайған жерлерді игерудегі жастардың ерлік істерін сүйсіне айтты. Кездескен қиыншылықтарды жан-жақты талқылап, оны жеңіп шығу жолдарын сөз етті. Табиғаттың долы күштерін жеңіп, оның сансыз байлығын халық игілігіне жұмсауға да ғалымдар өз үлестерін қоса береді. Топырақ зерттеушілердің болжаулары су ресурстары ашылған кезде қазіргі құнарсыз жерлерді гүлденген егістік аудандарға айналдыруға болатындығын көрсетеді. Бұл іске Ертіс, Обь және басқа өзендердің мол суы да пайдаланылады. Бұл қазіргі кезде кейбіреулерге тәтті қиял да болып көрінуі мүмкін. Бірақ, совет адамдары бұл қиялды сөзсіз жүзеге асырады. Сібірдің қуатты өзендерінің сулары Орталық Қазақстанға келіп, бұл облыстар гүлденген аозиска айналады.

Қазақстан жерлерін зерттеу ісі әлі аяқталған жоқ. Зерттеулердің қорытындылары болашақта бұдан да зор міндеттер тудыруы мүмкін.

Советтік геологтердің атасы академик Обручев өзінің жастарға жазған үндеуінде, оларды ғылымға көмекке келіп, жаңа күшпен алға басуға шақырған еді. Мен академик Обручевтің бұл үндеуін сіздерге

тағы да қайталап айтқым келеді. Ғылым алға қарай үздіксіз дами беру үшін оның қатары қабілетті кадрлармен толықтырылып отырылуы керек. Біздің елімізде теория практикамен тығыз байланысты. Ол өзінің қорытындыларын практикадан алып, практикамен байып отырады. Қазіргі тың жерлерді игеруде, рудниктерде, фабрикаларда, заводтарда тамаша өндірістік көрсеткіштерге ие болып, жаңашыл ұсыныстар енгізген жастар — болашақ ғалымдар. Тек біздер солардың білім алуына, өсуіне қамқорлық жасап, бойындағы асыл қасиеттерін байыта білуіміз керек.

Бізде кейбір жағдайларда ғылыми мекемелерге мектеп қабырғасынан жаңа шыққан, өмірді білмейтін кездейсоқ адамдар алынады. Мұндай адамдар ғылымды алға қарай дамытуға үлес қосудың орнына, оған кедергі болады. Сондықтан ғылыми қызметкерлердің қатарын кездейсоқ адамдармен емес, творчестволық өрісі кең жастардан толықтырып отыру — бүгінгі күннің ең маңызды талабы.

Қазақстан байлықтарын ашқан үстіне аша беруге республика жастары да ат салысуы керек. Әсіресе, бұл абыройлы іске мектептердің мыңдаған оқушылары айтарлықтай жәрдем ете алады. Барлық мектептерде туған өлкені зерттеу үйірмелері құрылса, олар жазғы демалыс кезінде өз өлкелерінің өсімдік, жәндік дүниесін, жер қыртысы мен жер байлықтарын зерттесе, қандай зор істер істелген болар еді. Солай болған күнде ғылыми мекемелер де оларға тиімді ақыл-кеңес бере алады. Жастар мұны әр кез ескеруі керек.

Біз жоғарыда республикамыздың ауыр өнеркәсібін өркендетудің перспективаларына тоқталдық. Міне, осы орасан зор міндеттерді іске асыратын сіздерсіздер.

Міне, осындай жауынгерлік дәстүрде тәрбиеленген сіздер, оны алға дамытып, байыта түсулеріңіз керек. Сіздердің әрқайсыларыңыз өнеркәсіп орындарында болсын, ауыл шаруашылығының егіс даласында болсын, бар мүмкіншіліктерді сарқа пайдаланып, еңбектегі табыстарыңызды еселеп арттыра берулеріңіз керек. Сонда ғана ұлы іске үлес қосасыздар.

Жаңа жылда жаңа табысқа ие болыңыздар!

НАБЛЮДАЙТЕ ПРИРОДУ*

Ребята! Скоро у вас наступят летние каникулы. Многие из вас проведут время летнего отдыха на лоне природы. Одни поедут в лагеря, другие будут совершать увлекательные туристские походы, и большинство из вас часть своего летнего отдыха, наверное, посвятят полевым работам, помогая нашим труженикам полей.

Проводя большую часть своих каникул среди многообразной и красочной природы, вы сможете наблюдать очень много интересного и поучительного в познании ее. Наблюдая окружающую вас природу, вы увидите не только чудесные ее ландшафты, но и много нового и для вас и для науки. Старайтесь не проходить мимо всего, что вы встретите: растения, птицы, насекомые, камни, остатки предметов прежде живших людей. Собирайте коллекции всего, что привлечет ваше внимание. Осенью покажите свои коллекции преподавателям-специалистам. Среди ваших коллекций могут быть и совершенно новые находки. Своими наблюдениями вы обогатите не только собственные знания, но и знания других людей и принесете большую пользу науке.

*Выступление по радио 11 мая 1956 г. Публикуется впервые.

КРАЙ ВЕЛИКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ*

До Октябрьской революции Казахстан был одной из наиболее отсталых окраин царской России.

Победа революции освободила казахский народ от социального и национального угнетения и открыла ему пути к быстрому развитию.

Казахи за короткий срок – практически за время жизни одного поколения людей – создали свою государственность и культуру и стали полноправной нацией в великой семье народов СССР.

За это время в народном хозяйстве республики были проведены подлинно революционные преобразования. Казахстан стал мощной индустриально-аграрной республикой, основным районом цветной металлургии СССР и третьей всесоюзной топливной базой.

Казахстан стал республикой сплошной грамотности. Здесь созданы Академия наук, десятки вузов, сотни средних и тысячи начальных школ и различных специальных учебных заведений.

Цветущие города выросли на просторах республики. Возникли такие гиганты тяжелой индустрии, как Балхаш, Дзезказган, Караганда, Темир-Тау, Лениногорск, Зыряновск и многие другие. В крупные индустриальные центры превратились города Алма-Ата, Актюбинск, Чимкент, Усть-Каменогорск, Гурьев.

Большие достижения сделаны в развитии сельского хозяйства Казахстана. Только за последние два-три года в республике было вспахано и засеяно свыше 18 млн га новых целинных и залежных земель. Это сделало Казахстан самой крупной в стране после РСФСР житницей Советского Союза.

Неисчислимы богатства таятся в недрах казахской земли. Плодотворный труд советских геологов помог обнаружить и сделать достоянием народа огромные месторождения самых различных полезных ископаемых.

В настоящее время Казахстан занимает первое место в мире по запасам хрома и ванадия, первое место в СССР по запасам меди, железа, свинца, цинка, серебра, кадмия, молибдена, вольфрама, бора, калийных солей и многих других видов минерального сырья. Велики запасы урана, марганца, никеля, титана, алюминия, угля, нефти, фосфоритов и разного рода так называемых редких и рассеянных металлов, имеющих важное значение в радиотехнике, электронике и машиностроении.

*Статья опубликована в журнале «Вожатый». 1956. № 12. С. 2–4.

По запасам железной руды (а выявлены, конечно, еще не все месторождения) Казахстан уже сейчас опередил Урал и Украину.

Эти богатства не лежат втуне. В шестой пятилетке будет введен в действие крупнейший в стране Соколовско-Сарбайский обогатительный комбинат мощностью 10 млн т железной руды. Уже в 1960 г. комбинат должен обеспечить 5 млн 600 тыс. т готовой руды. Будет также закончена первая очередь Карагандинского металлургического завода мощностью 1 млн 350 тыс. т чугуна в год.

Казахстан справедливо называют «жемчужиной» Советского Союза по разнообразию и величине запасов цветных металлов. Крупнейшее месторождение меди в СССР – Джекказган уступает пока во всем мире только знаменитому Чукикамата в Южной Америке и не менее знаменитым районам Северной Родезии в Центральной Африке.

Медные руды Джекказгана широко используются ныне Карсакпайским и Балхашским заводами, а также медными заводами Урала. Когда же будет пущен в эксплуатацию строящийся Большой Джекказганский комбинат, Казахстан станет основным поставщиком меди в стране.

Открытие уникальных месторождений хромитовых руд в Западном Казахстане позволило создать крупный Актюбинский завод ферросплавов, мощность которого будет значительно увеличена в шестом пятилетии. За эти же годы в районе города Павлодара будет построен еще более мощный завод ферросплавов, не имеющий равных в СССР.

Редкометалльная и золотая промышленность республики, созданная в советские годы, будет также успешно развиваться и в шестом пятилетии.

Казахстан богат сырьем для развития всех ведущих отраслей химической промышленности. В республике уже эксплуатируется крупнейшее в СССР месторождение высокосортных каратауских фосфоритов – основного сырья для производства сельскохозяйственных удобрений. В шестом пятилетии значительно расширятся производственные мощности каратауских рудников и Джамбулского суперфосфатного завода. В Джамбуле будет создан химический завод. Широко развернется сернокислотная промышленность. На базе возникающих крупных центров черной металлургии в республике начиная с шестого пятилетия будет создаваться также мощная промышленность по органической химии.

В Казахстане много угля. Карагандинский, Экибастузский и Тургайский угольные бассейны имеют большие перспективы и в шестой пятилетке получают дальнейшее развитие. Двигается вперед и нефтяная

промышленность. В Чимкенте и Павлодаре будут открыты нефтеперерабатывающие заводы.

Бурно развивается энергетическое хозяйство Казахстана. Уже вступила в строй крупная Усть-Каменогорская ГЭС на Иртыше. В шестом пятилетии войдет в эксплуатацию Бухтарминская ГЭС и начнется строительство еще двух мощных гидроэлектростанций: Шульбинской на Иртыше и Капчагайской на реке Или, в районе города Алма-Аты. Ввод их в действие даст огромный толчок дальнейшему интенсивному развитию производительных сил Алтая и Южного Казахстана. Чтобы дать представление об их мощности, заметим, что только три гидроэлектростанции – Усть-Каменогорская, Бухтарминская и Шульбинская – будут давать 56–60 млрд кВт·ч электроэнергии в год.

...Расцвела и стала неузнаваемой пустынная и заброшенная когда-то страна. Но еще большие перемены предстоят ей в ближайшем будущем. Казахстан – край великих возможностей. Именно поэтому такое огромное внимание уделяется ему в шестом пятилетнем плане развития народного хозяйства и культуры СССР.

Предусматривается за пятилетие в Казахской ССР выработку электроэнергии увеличить в 2,3 раза, производство проката – в 2,1 раза, черновой меди – в 1,9 раза, свинца – в 1,4 раза, добычу угля – в 1,6 раза, нефти – в 1,4 раза, производство минеральных удобрений – в 2 раза, цемента – в 8,8 раза. Что касается производства чугуна, стали, ферросплавов, то начиная с шестого пятилетия Казахстан уверенно будет выходить по этим отраслям промышленности на одно из первых мест в СССР.

Широко развернется строительство путей сообщения, в частности будет закончено строительство магистрали, связывающей СССР с Китайской Народной Республикой по новому направлению – Ланьчжоу – Алма-Ата.

По удельному объему капиталовложений, по темпам роста валовой продукции промышленности Казахстану в шестом пятилетии принадлежит первое место среди всех союзных республик СССР.

Гигантские новостройки Казахстана привлекают внимание всего советского народа. На этих невиданных по размаху стройках есть где приложить свои свежие силы и неиссякаемую энергию и нашей молодежи. Дело в том, что Казахстан, обладающий исключительными природными богатствами, еще мало заселен и ощущает острый недостаток в кадрах. Особенно здесь не хватает строителей. Поэтому так важно, чтобы тысячи и тысячи юношей и девушек со всех концов нашей вели-

кой страны непрерывно съезжались в Казахстан, чтобы принять участие в создании новых заводов, рудников, шахт, гидроэлектростанций, железных дорог.

Еще в годы прошедших пятилеток вся молодежь принимала активное участие в социалистическом преобразовании Казахстана. История никогда не забудет о том, как молодые патриоты из центральных промышленных районов Советского Союза героически трудились на строительстве Турксиба, Балхашского медеплавильного завода, Коунрадского рудника, Усть-Каменогорской ГЭС, шахт Караганды, рудников и заводов Алтая, Дзержинского и многих других индустриальных гигантов, превративших Казахстан в одну из мощных индустриально-аграрных республик.

Еще свежи в памяти результаты самоотверженного труда тех многих тысяч посланцев комсомола, которые пришли в Казахстан, чтобы внести свой вклад в благородное дело освоения огромных массивов целинных и залежных земель. Именно благодаря усилиям молодежи за 1954–1955 гг. посевные площади Казахстана увеличились втрое. На этих обширных землях ныне был собран богатый урожай, позволивший трудящимся Казахстана засыпать в государственные закрома свыше 1 млрд пудов полновесного золотого зерна. Партия и правительство высоко оценили труд героев целины в Казахстане. Республика награждена орденом Ленина.

Народ Казахстана благодарен за помощь, которую оказали республике, участвуя в развитии ее промышленности и сельского хозяйства, посланцы комсомола и вся советская молодежь.

Казахстан с радостью примет в свою трудовую семью молодых, смелых патриотов, которые приедут сюда в ближайшие годы, чтобы раскрывать и использовать на благо Родины сокровища нашей республики.

ВСЕ СИЛЫ НАУКИ КОММУНИСТИЧЕСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ*

Коммунистическая партия воспитала замечательную советскую молодежь и ее авангард — комсомол.

Мне особенно хочется отметить выдающуюся роль молодежи в бурном развитии экономики и культуры Казахской ССР. Известна отсталость народного хозяйства дореволюционного Казахстана. Промышленность была представлена мелкими кустарными предприятиями, главным образом по переработке сельскохозяйственной продукции. Основная отрасль сельского хозяйства — кочевое скотоводство носила экстенсивный характер.

Отсталым и забитым был наш народ.

До Октябрьской революции лишь 2% населения знало грамоту. В Казахстане не было ни одного вуза, ни одного научно-исследовательского учреждения.

Располагая несметными природными богатствами казахский народ жил в нищете.

С первых дней советской власти партия обратила особое внимание на развитие экономики и культуры на окраинах страны. По призыву партии тысячи комсомольцев прибыли в Казахстан для участия в изучении и освоении огромных природных богатств республики.

В годы первых пятилеток молодые строители с энтузиазмом создавали третью всесоюзную кочегарку — Карагандинский угольный бассейн, имеющий большое значение в топливном балансе страны.

Весьма активную роль сыграли комсомольцы в строительстве таких гигантов индустрии, как Чимкентский свинцовый и Балхашский медеплавильный заводы, и других предприятий тяжелой промышленности.

Тысячи молодых рабочих самоотверженно трудятся сейчас на сооружении большого Карагандинского металлургического завода, Бухтарминской ГЭС и на других стройках шестой пятилетки.

Благодаря неустанной заботе советского государства в Казахстане крепнут национальные кадры, все более широкий размах получают научные исследования. В республике создано 110 научно-исследовательских учреждений, в том числе 38 институтов, в которых работает свыше 6 тысяч научных сотрудников, из них 150 докторов и свыше 1800 канди-

* Статья опубликована в книге "Наука и молодежь". М., 1958. С. 115–117.

датов наук. В Казахстане есть такие крупные научные центры, как Академия наук Казахской ССР и Академия сельскохозяйственных наук.

Научные силы республики росли в основном за счет талантливой молодежи, преимущественно воспитанников комсомола.

Труды многих молодых ученых Казахстана получили широкую известность и имеют важное теоретическое и практическое значение.

XX съезд Коммунистической партии и последующие пленумы ЦК КПСС открыли перед советскими учеными необозримое поле творческой деятельности.

Съезд партии особо подчеркнул необходимость укрепления связи науки с производством. Нужно, чтобы наши молодые ученые хорошо знали дорогу на заводы, в цеха, в научные лаборатории. При таком взаимном обогащении наука и производство значительно выиграют, принесут гораздо большую пользу народу.

Учиться, учиться и учиться — основной закон советской молодежи. Решительного осуждения должны заслуживать зазнайство, проявление нескромности со стороны некоторых молодых ученых. В связи с этим уместно напомнить замечательные слова академика И. П. Павлова, который, обращаясь к советской молодежи, говорил: «Никогда не думайте, что вы уже все знаете. И как бы высоко ни оценивали вас, всегда имейте мужество сказать себе: я невежда.

Не давайте гордыне овладеть вами. Из-за нее вы будете упорствовать там, где нужно согласиться, из-за нее вы откажетесь от полезного совета и дружеской помощи, из-за нее вы утратите меру объективности».

Комсомольцы и молодежь всегда были зачинщиками хороших, нужных дел. И от души хочется пожелать нашей молодежи еще более замечательных свершений во имя светлого будущего Отчизны.

ҒАЛЫМДАРДАН БІР ТІЛЕК*

(Қазақстан ЛКСМ Орталық Комитетінің
IV пленумында сөйлеген сөзінен)

Жолдастар! Сіздер өз пленумыңызда партиямыздың тарихи ХХІ съезі қарарларына байланысты Қазақстан комсомолының алдында тұрған міндеттерді талқылап отырсыздар. Шынында да, бұл міндеттер орасан зор екені рас, сондықтан да комсомол өзінің шексіз патриоттығымен, жастық жігерімен осы міндеттерді жүзеге асыруда көп игі істер істей алады.

Кенжебаев жолдастың баяндамасында осы міндеттерді табысты орындау жолында республика комсомол ұйымдарының не істеп, не қоюы керектігі жақсы айтылды. Мен де осы мәселеге байланысты өз пікірімді ортаңызға салмақпын.

Біріншіден, партиямыздың ХХІ съезінің қарарларын жүзеге асыруда зор да құрметті рольді біздің ғылымымыз атқаруы керек. Қазақстан ғылымы республикамыздың өзі сияқты, сіздер сияқты – жас. Қазір республикамыздың Ғылым академиясы шаруашылығымыздың алуан саласының байлықтарын өркендетуге байланысты мол мәселелерді шешу үстінде. Ғылым академиясының 24 институты қазақ халқының материалдық және рухани байлығын бұрынғыдан да шалқыту жолында қажырлылықпен жұмыс істеуде. Алдағы жетіжылдықта, біздің Қазақ Ғылым академиясы да өрге өрлемек. Ғылыми кадрларымыздың саны бұл жылдары екі есе көбейеді. Лабораторияларымыз, аппаратураларымыз алты есе көбейеді. Тек биылғы, 1959 жылы Ғылым академиясы тарапынан салынатын құрылыстарға жұмсалатын қаржы мөлшері академияның құрылғаннан бергі жұмсалған қаржыға тең келеді. Жетіжылдық жоспарды жүзеге асыру жолында ғылымымыздың алдында осындай зор да жауапты міндеттер тұр.

Біздің ғылыми-зерттеу институттарымызда, олардың көптеген лабораториялары мен экспедицияларында көптеген жастар істейді. Қазір біздің академияда жүздеген комсомолецтер бар. Олардың саны алдымыздағы жеті жылда одан да көбейеді. Мен комсомолдың Орталық Комитетінің осы пленумының шешімдерінде мәселенің осы жағына да көңіл бөлуді атап көрсетсе екен деймін. Атап айтқанда, республика комсомолдары Қазақ ССР Ғылым академиясын қабілетті, талантты жастармен толықтыра түссе екен деймін. Біздің Ғылым академиямыз-

*Лениншіл жас. 1959. 8 март; *Сотбаев Қ. И.* Қазақстан – менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 430-431-бб.

дың институттарында, лабораториялар мен экспедицияларында, өнеркәсіпте, құрылыстарда, колхоздар мен совхоздарда жұмыс істеген, өмірден тәжірибесі бар жастар көбірек істесе екен деймін.

Мен партиямыздың ХХІ съезінде сөйлеген сөзімде Ленин комсомолының Үлкен Жезқазған комбинатын қамқорлыққа алуын сұраған едім. Мен сол тілегімді республика комсомолы Орталық Комитетінің осы пленумында да білдіремін. Енді осы Жезқазған туралы айтып кетейін.

Жезқазған комбинаты – жаңа құрылыс емес, Жезқазған комбинаты Қазақстанның түсті металлургиясының алғашқы көзінің бірі. Оның құрылысы бұдан 33 жыл бұрын, яғни 1925 жылы басталды.

Қазір Жезқазған торабы республикамызда ғана емес, бүкіл елімізде ерекше орын алады. Оның кен қоры сарқылмастай бай. Жезқазған кені бүкіл халық шаруашылығын өркендетуде ерекше маңызды орын алады. Партиямыз бен үкіметіміз алдағы жетіжылдықта Жезқазған комбинатын, оның қуатын бұрынғыдан өлдеқайда кеңейтуді, өркендетуді алға қойып отыр. Жезқазғанның бізге үшінші Магниткадай маңызы бар. Бұл комбинаттың құрылысы қазір ерекше қарқынмен жүргізілуде. Ал, талантты жастарға өзінің барлық қабілеті мен іскерлігін көрсете алатындай кең өріс осы құрылыста бар. Сондықтан да бұл комбинатқа ең алдымен білімді, сауатты жастар керек. Міне, республика комсомолы өздерінің таңдаулы өкілдерін осы комбинаттың құрылысына жібере алады, оны комсомолдық құрылыс деп өз қамқорлығына ала алады.

Республикамыздың Ғылым академиясы бұл өңірді зерттеуге ерекше мән беріп, оған жастарымыздың алдыңғы отряды – комсомолдың қамқорлық жасауын тілер еді.

ВЫСТУПЛЕНИЕ НА СОВЕЩАНИИ СТРОИТЕЛЕЙ*

Я глубоко радуюсь, что на совещании казахстанской системы Министерства строительства в числе делегатов много молодежи – опоры нашей страны сегодня и в будущем.

Я уверен, что молодежь, которая присутствует в этом зале, заслужила представительство здесь героическим трудом на тех участках работы, где они прилагают свои силы и знания. Каждый из вас представляет собой определенный коллектив молодых энтузиастов – молодых строителей будущего. Поэтому я с большой радостью передаю вам пламенный привет коллектива ученых академии наук Казахстана.

Республика, куда вы приехали по велению сердца и по зову партии, действительно нуждается в очень большом количестве творческих рук и энергии.

Казахстан – огромная республика. Она на 20% превышает территорию всех союзных республик, кроме РСФСР.

Известно, что в Казахстане ранее кочевой народ вел экстенсивное хозяйство и только в советские годы необъятные просторы нашей республики начали планомерно изучаться с точки зрения выявления производительных сил.

Сегодня, когда еще далеко не полностью раскрыты все производительные силы республики, Казахстан представляет собой один из важнейших и решающих экономических районов нашей страны. Сегодня в пределах Казахстана выявлены огромные ресурсы железных руд. На железорудной базе Казахстана, в частности Кустанайского узла, базируется черная металлургия основных заводов седого Урала, таких, как, Магнитка, Нижний Тагил и других. Они получают и будут получать основное рудное сырье из Казахстана. В Казахстане уже сейчас завершается строительство первой домны Казахстанской Магнитки на Карагандинском заводе.

Как видим, в развитии такой ведущей отрасли тяжелой промышленности, как черная металлургия, Казахстан сейчас уже выходит на одно из первых мест в СССР.

Наша республика – не только первый, но и решающий район в Союзе в отношении ресурсов цветных металлов, таких, как медь, цинк,

*Текст выступления написан в 1960 г. Публикуется впервые.

свинец и др. Эти металлы являются основой для электрификации, электротехнической промышленности, машиностроения. Без цветных металлов нельзя было бы достичь тех темпов, которыми развивалась электрификация нашей страны.

Казахстан располагает не только уникальными запасами цветных металлов. Он уже сейчас стал основной базой страны по снабжению цветными металлами. В Казахстане работают крупнейшие заводы цветной металлургии, не имеющие себе равных ни в Советском Союзе, ни в Европе, такие, например, как Балхашский медеплавильный завод – гордость всей страны, Чимкентский и Усть-Каменогорский свинцовые заводы, дающие основную часть всего выплавляемого свинца в стране, Коунрадский рудник, Большой Дзезказган и многие другие. Причем все это – далеко не предел, это только преходящая ступень в дальнейшем, еще большем развитии цветной металлургии в Казахстане.

Сегодня, в век атомной энергетики и ракетной техники, исключительное значение приобретают редкие и рассеянные металлы – вольфрам, молибден и многие другие. Необходимо отметить, что и этими, самыми важными редкими и рассеянными элементами металлургия завтрашнего дня нашей страны будет обязана Казахстану, так как по их запасам наша республика занимает одно из важнейших мест в СССР.

Казахстан сейчас располагает самыми крупными запасами широкого диапазона видов металлургического сырья.

Казахстан исключительно богат запасами и других ископаемых, в частности углем, нефтью и др.

Карагандинский бассейн знают сейчас не только в республике, не только в стране, его знают в мире. Это третья угольная кочегарка нашей страны. Развитие Караганды будет и дальше проходить в напряженных темпах. В текущем семилетии план развития Карагандинского бассейна, в частности по добыче коксовых углей, предусматривает увеличение в 3 раза по сравнению с тем, что было к началу семилетия. Угросение добычи коксовых углей – таков план нынешнего Карагандинского бассейна в текущем семилетии.

В Казахстане расположен Экибастузский бассейн, уникальный в мире по суммарной мощности угольного пласта. В Экибастузском месторождении толщина угольного пласта превышает 100 м, иными словами, 100 м в Экибастузе экскаваторы будут работать по сплошному угольному пласту. Такой мощности угольного пласта не знает мир. При этом пласт залегает недалеко от дневной поверхности. Следова-

тельно, на базе экибастузского угля можно получать дешевую электроэнергию. На экибастузском угле электростанции будут давать самую дешевую электроэнергию, которая получается в нашей стране с тепловых электростанций.

На северо-западе Казахстана сейчас выявлен Кушмурунский угольный бассейн с запасами в десятки миллиардов тонн угля. Он послужит уникальным источником для получения не только электроэнергии, но и различных химических продуктов, в частности пластических масс и других полимеров.

Западный Казахстан располагает месторождениями нефти и газа. Разведки 1959 г. расширяют перспективы нефтеносности и газоносности этого района. По результатам 1959 г. запасы нефти в Западном Казахстане увеличились в 3–4 раза, причем выявляются месторождения, которые имеют сходные черты с известными башкирскими и татарскими месторождениями, наиболее крупными по запасам.

Таким образом, по запасам горючих ископаемых республика является мощной базой для развития энергетической, нефтяной, химической промышленности.

Не перечисляя других наших минеральных богатств, можно отметить, что все эти громадные резервы отнюдь не исчерпывающие. Громаднейшая территория Казахстана еще далеко не изучена, хотя наука и изучение их разворачиваются в напряженных темпах.

В дальнейшем научно-исследовательские и геологоразведочные работы также будут открывать все новые и новые запасы различных видов минерального сырья.

Наряду с уникальными запасами минерального сырья Казахстан является и мощной базой для развития любых отраслей сельского хозяйства. Вся страна и весь мир знают целинные массивы Казахстана, которые за несколько лет вывели Казахстан на второе место в Союзе по производству товарного зерна.

Казахстан также имеет неисчерпаемые возможности для развития животноводства. Казахстан – край необъятных и бескрайних возможностей.

Для того чтобы эти возможности сделать реальными, поставить на службу нашей Родины нужны творческие кадры. Народ Казахстана от всей души приветствовал и приветствует приезжающих к нам молодых людей из братских союзных республик. Казахстан, как и весь Советский Союз, олицетворяет братскую дружбу народов.

Перед нами стоят великие дела и в этой великой работе казахи, русские, белорусы и представители других национальностей работали и будут работать рука об руку в братском единстве, братской дружбе.

Казахстан с его безграничной перспективой развития требует прежде всего приложения сил строителей.

Строители имеют исключительно большое значение в Казахстане. Среди них на переднем крае стоят строители транспорта, так как нашей республике с ее необъятными просторами нужны новые транспортные линии, новые железные дороги. Ваш коллектив – это наиболее нужные звенья в условиях развития Казахстана и всей страны.

Разрешите пожелать вам и вашим коллективам самых больших успехов в работе – в работе, направленной на благо нашей великой Родины.

ВЫСТУПЛЕНИЕ НА III СЪЕЗДЕ УЧИТЕЛЕЙ КАЗАХСТАНА*

Разрешите мне от имени коллектива ученых Академии наук республики передать вам, участникам III съезда учителей Казахстана, пламенный сердечный привет.

Огромные перемены в жизни Советского Союза самым тесным образом связаны с культурной революцией, ведущее место в которой принадлежит нашей школе. Именно школа открыла дорогу талантам, которых у нас неиссякаемый родник. Учитель в нашей стране окружен заботой и любовью всего народа.

Движение вперед советской науки, техники, изобретательства, новые открытия, победы в космосе — все это будет передано в руки тех, кто сегодня сидит за школьной партой. Суметь понять наклонности своего ученика, предвидеть ту область знаний, в которой ученик может стать наиболее полезным членом общества, — первейший долг учителя. Первый неугасимый огонь пытливости и познания окружающей жизни и природы в сердцах молодежи зажигает учитель. Именно школа, по существу, определяет место человека в обществе, содействует раскрытию и развитию его таланта.

Съезд учителей Казахстана происходит в канун знаменательной даты — 40-летия республики. За эти четыре десятилетия Казахстан сделал громадный скачок в своем развитии. Наша республика давно уже обогнала все страны зарубежного Востока.

Огромная работа проведена по изучению и освоению ее природных богатств. Казахстан в настоящее время является одним из крупнейших экономических районов страны с высокоразвитой промышленностью и высокопродуктивным сельским хозяйством. Ему принадлежит ведущее место в производстве цветных металлов, зерна и продуктов животноводства. В республике создаются мощные предприятия черной металлургии и энергетики. В ней есть все условия для развития большой химии и других отраслей промышленности.

Мощное развитие получили наука и культура Казахстана. В республике созданы и плодотворно работают Академия наук Казахской ССР, Академия сельскохозяйственных наук, Казахский филиал Академии строительства и архитектуры СССР, отраслевые научно-исследова-

*Опубликовано в газете «Казахстанская правда». 1960. 11 августа.

тельские институты, 27 высших учебных заведений, много техникумов и других специальных учебных заведений. В одной лишь Академии наук республики сейчас работают 25 крупных научно-исследовательских институтов, охватывающих все области современного знания, от проблем космогонии до изучения жизни мельчайших вирусов и микробов.

Основные исследования академия направляет на развитие тяжелой промышленности в республике, на развитие технического прогресса, на всестороннее раскрытие естественных производительных сил поверхности и недр, которыми так богата природа нашего необъятного Казахстана. Труд ученых играл и играет важную роль в индустриализации республики, освоении обширных массивов целинных и залежных земель и во многом другом.

Ярчайшим свидетельством победы культурной революции в Казахстане является создание национальной интеллигенции. В республике работают многие тысячи казахов и казашек — инженеров, учителей, врачей, агрономов и других специалистов, которые своим трудом прославляют нашу Родину.

Из числа воспитанников школ выросли кадры ученых-казахов, которые своими исследованиями обогащают советскую науку. В настоящее время только в Академии наук Казахской ССР работают 200 казахов и казашек с учеными степенями доктора или кандидата наук. Труды ученых-казахов получили широкое признание научной общественности как в СССР, так и за рубежом. Наша академия наладила регулярный обмен научными трудами с более чем 250 научными учреждениями 70 зарубежных стран. Академия регулярно издает журналы по многим отраслям науки, монографии и труды о природных богатствах, росте и жизни республики, по истории, экономике, языку, литературе и искусству казахского народа. Хотелось бы, чтобы эти труды, освещающие природу и жизнь Казахстана, имелись бы в библиотеках всех школ нашей республики.

Во всех этих и других достижениях науки Казахстана, как всегда, огромное, основополагающее значение имела и имеет начальная и средняя школа. Именно она призвана развивать у нашей молодежи чувство высокого патриотизма, неугасимую любовь к труду и творческим дерзаниям, пытливым ум и неутолимую жажду к знаниям, к проникновению в тайны природы.

Школа и наука, в сущности, неотделимы друг от друга. В условиях нашей республики, где многие уголки ее необъятных просторов все еще остаются малоизученными, наши учителя, работающие в школах таких

районов, могли бы многое сделать путем организации различных краеведческих походов с целью сбора образцов горных пород, руд, растительного и животного мира, создания на их базе школьных музеев и кабинетов краеведения, мичуринских ботанических садов, сбора и записи материалов народного творчества, местных диалектов и многих других работ по детальному изучению природы и жизни окружающего района. Научные учреждения нашей академии с удовольствием возьмут на себя шефство над такими школами. Это несомненно, явится одной из конкретных и важных форм творческой связи школы с наукой, даст очень много полезного и школе, и науке, будет способствовать раскрытию ближайших перспектив хозяйственного и культурного развития любого района.

Никогда в истории нашей Родины вопрос о воспитании детей и молодежи не ставился с такой исключительной глубиной и размахом, как в наше время.

На Всероссийском съезде учителей было указано на то, что великие задачи преобразования общества требуют знаний, умелых рук, горячего сердца. Труд для общего блага, беззаветная преданность Родине — святая святых, закон жизни для тех, кому выпало счастье продолжить и завершить дело старших поколений.

Ученые Казахстана, как и все трудящиеся республики, твердо уверены в том, что многотысячная армия учителей Казахстана — этот авангард культурных сил республики — с честью осуществит дело воспитания молодого поколения. Позвольте от души пожелать участникам съезда учителей Казахстана, а через них — всем учителям республики, самых выдающихся творческих успехов в их благородной деятельности, направленной на воспитание будущих активных строителей общества, на счастье и дальнейшее процветание нашей великой Родины.

ҒЫЛЫМ МЕН МЕКТЕП – ЕГІЗ*

Жолдастар! Қазақстан мұғалімдерінің III съезінің қымбатты делегаттары! Республика Ғылым академиясының атынан сіздерге – осы съезге қатысушыларға шын жүректен жалынды сәлем жолдаймын.

Халық мұғалімі бізде барша халық қамқорлығына және сүйіспеншілігіне бөленген. Совет мектебі – алтын бұлақ, онан біздің Отанымыз көптеген тамаша кадрлар алады.

Совет ғылымының, техникасының, жаңалық ашу ісінің ілгері басуын, әлем кеңістігін жеңу ісінің тағдыры бүгін мектеп партасында отырғандардың қолында.

Оқушыларға қоғамның ең пайдалы мүшесі боларлық ғылым саласына жөн-жоба сілтеу – мұғалімнің бірінші парызы. Тек ұстаз ғана олардың жүректерінде мәңгілік жалын отын тұтата алар болар, тек мектеп қана адамның қоғамдағы орнын анықтап, оның талантын ашып, дамыта алар болар.

Қазақстан мұғалімдерінің бұл съезі республикамыздың 40 жылдық тамаша мерекесі қарсаңында өтіп отыр. Осынау 40 жыл ішінде Қазақстан өзінің дамуында аса бір зор қадам жасады. Ол өзінің даму барысында шетелдік шығыстың барлық елін әлде қашан басып озды.

Қазақстанның табиғи байлықтарын зерттеп, игеруде орасан мол жұмыстар жүргізілді. Қазақстан қазір шырқауға көтерілген өнеркәсібі, құнарлы аса мол өнім берер ауыл шаруашылығы бар еліміздің ең ірі экономикалық аудандарының бірі болып отыр.

Қазір Қазақстан бағалы металл өндіру жөнінен елімізде алдыңғы орында. Дөнді дақыл және мал шаруашылығы өнімін өндіруде де Қазақстанның алар орны зор. Қара металлургия мен энергетиканың қуатты өнеркәсіп орындары салынуда. Республикада ірі химия өндірісін және де өндірістің басқа да салаларын жасауға барлық жағдай бар.

Республикада Ғылым академиясы, Ауыл шаруашылық академиясы, СССР құрылыс және архитектура академиясының қазақ филиалы, әр алуан ғылыми-зерттеу институттары, 27 жоғары оқу орны, көптеген техникумдар және басқа да арнаулы оқу орындары құрылып, жемісті жұмыс істеп отыр.

Тек бір ғана республика Ғылым академиясының қабырғасында 25 ірі және комплексті ғылыми-зерттеу институттары істейді, олар осы заманғы білімнің барлық саласын қамтиды.

*Қазақстан мұғалімі. 1960. 13 август; *Сотбаев Қ. И.* Қазақстан – менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 433–437-бб.

Ғылым академиясы негізгі зерттеулерді республиканың әр алуан тарихи байлықтарын мұнан әрі де аша беруге, республикада техникалық прогресті, ғылыми жұмыстардың бүкіл майданын әр жақты дамытуға бағыттамақ.

Ғылым академиясының ірі ғылыми баспасы бар. Академияның бұл баспасы әрбір екі күнде көлемі 10—15 баспа табақтық бір ғылыми кітап шығарады. Оның бұл ғылыми еңбектері тек біздің елімізге ғана емес, шет елдерге де кеңінен тарап отыр. Академия 250-ден астам ғылыми мекемелермен ғылыми кітаптар алмасып тұрады.

Жолдастар, Академия өзінің “Хабаршылар” сериясын шығарды, олар республиканың ғылымы мен шаруашылығының жеке салаларындағы ғылым жетістіктеріне арналған, көптеген монографиялық еңбектер шығарады. Республиканың өмірін және табиғи байлықтарын зерттеудегі соңғы жаңалықтар жазылған Академияның осы еңбектері, мектептерінің барлық кітапханаларында болса екен деген тілек білдіргім келеді. Жолдастар, Қазақстандағы ғылымның барлық табыстарында бастауыш және орта мектептердің алар орны өте-мөте зор.

Мектеп пен ғылымды әсіресе біздің республикамыз жағдайында бір-бірінен бөліп алуға болмайды, өйткені біздің республикамызда табиғи ресурстары мен мәдениеті жөнді зерттелмей жатқан жерлер әлі де көп. Осы аудандарда істейтін біздің советтік мұғалімдеріміз әр түрлі өлке тану жорықтарын ұйымдастыру арқылы көптеген игі жұмыстар істеген болар еді. Солардан жинаған материалдар негізінде өлке тану музейлері мен кабинеттерін құруға әбден болады.

Ғылым академиясының ғылыми мекемелері, атап айтқанда, биология, ботаника, зоология, жер қыртысын зерттеу, әдебиет, тіл және басқа да институттары мұндай мектептерді өзінің ғылыми көмегіне алған болар еді. Бұл мектептің ғылым мен творчестволық байланысының нақты да маңызды формаларының бірі болары сөзсіз. Мұндай жұмыс мектепке де, ғылымға да көп пайда келтірер еді, мектепті қоршаған ауданның таяудағы шаруашылық және мәдени дамуының перспективаларын айқын көрсеткен болар еді.

Жолдастар! Өткен жылы ССРО Жоғарғы Советі мектептің өмірмен байланысын нығайту туралы Заң қабылдады, осы съезде бұл Заңның жүзеге асырылуының алғашқы қорытындыларын шығарып отырсыздар.

Бұл Заңның ғылымның дамуына ықпалы зор. Өйткені мұны табыспен жүзеге асыру өмірді білетін талантты творчестволық күштердің ғылымға лек-легімен келуін күшейте түсері даусыз.

Балалар мен жастарды тәрбиелеу туралы мәселе Отанымыздың тарихында мұндай терең де өрісті жолмен ешқашан қойылмаған болар. Қазақстан ғалымдары, республиканың барлық еңбекшілері сияқты республикамыздың барлық мәдени көштерінің авангарды Қазақстан мұғалімдерінің көп мыңдаған армиясы жас ұрпақты тәрбиелеуді абыроймен жүзеге асырады деп сенеді. Қазақстан мұғалімдерінің III съезіне қатысушыларына ал солар арқылы республикамыздың барлық мұғалімдеріне еліміздің болашақ белсенді құрылысшыларын тәрбиелеу ісіне, ұлы Отанымыздың бақытты және мұнан былай да гүлдене беруіне бағытталған олардың ізгі еңбектерінің үздік творчестволық табыстарға жетуіне шын жүректен тілек білдіремін.

ЕҢБЕКТЕ ШЫҢДАЛ*

Мен КПСС ХХІ съезінде сөйлеген сөзімде еліміздің жігерлі де еңбекшіл жастарын біздің Қазақстанның қыруар қазынасына қол салып қопарып, ел игілігіне жұмсауға шақырған едім. Шынында, біздің республикамыздың геологиялық картасынан Менделеев таблицасындағы барлық элементтерді кездестіруге болады.

Бір ғана Жезқазғанды алайықшы. Дүние жүзінде ондағы мыс кеніне сапа жағынан да, қор жағынан да еш теңдесі жоқ.

Міне, осы қазынаны игеруге Қазақстанға Ленин комсомолының жалынды ұлдары мыңдап, он мыңдап келіп жатыр. Жетіжылдықтың алып құрылыстары қанат жайды, жаңа заводтар түтін түтетті. Сол жас жұмысшылардың, құрылысшылардың ішінен республикамыздың ұл-қыздарын, қазақ жастарын көбірек көрсек деген тілегіміз бар. Өйткені, бүгінгі ұрпақ үшін — завод цехындағы, шахта лавасындағы, құрылыс алаңындағы еңбек — шапшаң да шынайы шынықтыратын мектеп. Біздің ғылым да өзіне қажет нәр-сәлді завод, рудник, құрылыс ортасынан табады, өзінің кадрларын еңбекте шыныққан, өндірісті басынан кешірген адамдардың арасынан алады. Еңбек етпесең, жиған білімің кәдеге жарамай жатқан минерал секілді. Оның ішін аршып, асыл кенін жарқырату үшін керек, қол мен ой қимылы қажет.

Менің сендерге айтарым: біліміңді еңбек пен өмірдің өзінде шыңдап отыр. Сонда ғана білім деп аталатын асыл тас ешқашан тот баспас-тан жалтырай да жарқырай береді.

*Білім және еңбек. 1960. № 3; Сәтбаев Қ. И. Қазақстан — менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 432-б.

ПРЕЗИДЕНТ АКАДЕМИИ НАУК СОВЕТУЕТ*

В Павлодарском доме пионеров создан краеведческий «Клуб отважных». Им руководит педагог-энтузиаст И. Сорокин. Юные краеведы ведут большую работу по изучению родного Прииртышья.

Летом прошлого года члены отряда № 54 «Клуба отважных» совершили увлекательное путешествие по Баян-Аульскому району. Маршрут отряда пролегал по овеянным легендами и окутаным седой древностью дорогам и тропинкам страны горных озер с чистой, прозрачной, как слеза, водой.

Выполняя свою основную цель – знакомство с прошлым и настоящим родного края, ребята не были пассивными созерцателями окружающего. Их волновало все. Узнав, что рыба озер заражена какими-то белыми ленточными глистами, они поставили перед собой задачу выявить источники заражения и узнать, какие меры по охране рыбных богатств можно предпринять. Расспросы знающих людей и справки, наведенные в городских организациях, не удовлетворили их, и ребята обратились за помощью к своему знатному земляку, с которым уже давно переписываются – президенту Академии наук Казахской ССР К. И. Сатпаеву. Недавно был получен ответ. Редакция «Павлодарской правды» попросила ребят передать письмо Сатпаева для опубликования. Нам кажется, что оно представляет интерес для всех жителей нашей области.

Дорогие ребята!

Я длительное время находился вне пределов г. Алма-Аты и поэтому отвечаю на ваше письмо с некоторым запозданием.

Вы начали очень хорошее и полезное дело, изучая природу родного края и заботясь о сохранении его богатств. Действительно, баян-аульские озера не только удивительно красивы, но и изобилуют рыбой, и ваше стремление приумножить их рыбные богатства заслуживает большого одобрения.

Вы пишете, что побывали на горных озерах и видели большое количество рыбы, однако зараженной глистами. Мне трудно судить, о каком именно озере идет речь, так как вы не пишете его названия. Тем не менее постараюсь сообщить вам то, что известно в этом отношении о баян-аульских озерах.

*Статья опубликована в газете «Павлодарская правда». 1961. 12 февраля.

В 1957 г. Институтом зоологии Академии наук Казахской ССР были обследованы три наиболее крупных баян-аульских озера: Сабундыколь, Турайгыр и Джасыбай. Отмечено, что небольшое количество рыбы (преимущественно плотвы) в озерах Сабундыколь и Джасыбай поражено ленточными глистами белого цвета – лигулами. Очевидно, о таких глистах пишете и вы. Длина их достигает 30–50 см, но, несмотря на такую довольно значительную величину, это не взрослые черви, а их личинки. Взрослые черви живут в кишечнике рыбоядных птиц, которые заражаются, проглотив больную рыбу. Птицы и являются разносчиками этого заболевания, рассеивая яйца глист на различных озерах. Этим объясняется то, что в замкнутых озерах, в которых до этого не наблюдалось лигулеза, вдруг появляются пораженные глистами рыбы.

Для человека эти черви совершенно безопасны. Тем не менее борьбу с лигулезом нужно вести, поскольку от этого заболевания гибнет большое количество рыбы.

Методы борьбы с лигулезом таковы: зараженная рыба вылавливается и уничтожается; уничтожаются по возможности и рыбоядные птицы. Вы можете принести большую пользу в борьбе с лигулезом, разъясняя рыбакам и местному населению, что зараженную лигулами рыбу ни в коем случае нельзя оставлять на берегу или выбрасывать снова в водоем. Ее нужно тщательно закапывать или сжигать. Разъясняйте также, что распространение лигулеза предотвращается уничтожением рыбоядных птиц. Больше сделать вы не сможете, так как других мер борьбы с лигулезом пока нет.

Хочется рассказать вам еще об одном виде глистов, личинки которых также паразитируют у рыб, – о сибирской двуустке. В отличие от лигул эти глисты очень опасны для человека, вызывая у него очень тяжелое заболевание печени – описторхоз. Заболевание это распространено в Павлодарской области.

Личинки сибирской двуустки живут в мышцах рыб и настолько малы, что увидеть их простым глазом, т. е. без микроскопа или лупы, невозможно. Попадая в организм человека, они превращаются во взрослых глистов и проникают в печень. Это вызывает опасное трудноизлечимое заболевание. Людям необходимо разъяснять, как можно предостеречься от него. Вот здесь вы и сможете быть очень полезными, проводя среди школьников и всего населения беседы об описторхозе.

Предостеречься от заражения личинкой сибирской двуустки очень просто. Научными сотрудниками Академии наук Казахской ССР установлено, что в Павлодарской области сибирской двуусткой заражены следующие виды иртышских рыб: язь, линь, плотва, елец и пескарь. Следовательно, с этими рыбами нужно быть очень осторожными и ни в коем случае не употреблять их в пищу в слабосоленом или чуть подвяленном виде, поскольку у таких рыб описторхи остаются живыми. Особенно опасно употребление вяленого язя. Безопасной рыба становится лишь после 20–30-минутного кипячения или тщательного прожаривания.

В начале марта в г. Павлодаре состоится совещание общества паразитологов Казахстана. В нем примут участие и сотрудники Института зоологии АН КазССР, которые обязательно зайдут к вам и проведут у вас подробную беседу по этому вопросу.

До свидания.

С приветом, академик К. САТПАЕВ.

И ОТКРОЕТ ВСЕЛЕННАЯ ТЕБЕ СВОИ ТАЙНЫ*

Человек в космосе! Каждый из нас знал, что так и будет: первым космонавтом будет советский человек. И все-таки сколько радости принесла нам счастливая весть о первом человеке-космонавте Юрии Алексеевиче Гагарине, открывшем новую эру в освоении космоса.

Сколько тебе лет, мой юный читатель? Двенадцать, тринадцать? Тебе скорее хочется стать взрослым. Правда, иногда ты думаешь: «Тринадцать — совсем мало». Но это только так кажется. Пока ты рос, бегал по улицам, произошли настоящие чудеса. Твоя страна восстановила после Великой Отечественной войны разрушенные города, залечила раны и стала еще сильнее и краше. Советские люди за эти годы построили много новых заводов, обжили необъятные просторы степей. Они создали искусственные моря, оросили пустыни, покрыли землю садами и лесами. Они подняли в небо такие быстрокрылые самолеты, о которых совсем недавно еще только мечтали.

В наше время и взрослые, и дети любят произносить слово «спутник» — маленькое слово, знакомое людям всех стран мира. Вспомни, тогда ты еще был мал, учился только выводить буквы. Четвертого октября 1957 г. маленькая искусственная луна вышла на орбиту. Пока ты переходил из класса в класс, росло число спутников — первый искусственный спутник Земли, второй, третий...

Космические ракеты с фантастической скоростью вырывались из-под власти земного тяготения. Космический корабль возвратил на Землю четвероногих пассажиров целыми и невредимыми. На Луну доставлен вымпел нашей страны. Получен снимок невидимой стороны нашего самого близкого соседа во Вселенной. Сегодня ты учишь уроки или играешь, а межпланетная станция летит к планете Венера. И наконец — человек в космосе!

Что же делает советского человека властелином природы? Труд и знания. Ученые, инженеры и рабочие, создатели спутников, когда-то были школьниками, сидели за партами. Они упорно постигали физику, химию и другие науки. Эти люди умеют не только мечтать, но и кропотливо работать. Каждый день они обязательно узнают что-нибудь новое, читают книги, изобретают. Они всегда учатся, потому что привыкли к этому еще с детства, в школе.

*Статья опубликована в газете «Дружные ребята». 1961. 28 апреля.

Подумай, мой юный друг, о будущем. Ты ведь хочешь управлять машинами? Хочешь строить города, заводы, рудники, исследовать земные недра, повышать плодородие земли, хочешь летать в неведомые дали, на другие планеты? Все твои мечты сбудутся, если ты теперь, сегодня, завтра будешь упорно и настойчиво учиться. Без науки человек бессилён. И мечты его никому не нужны, даже ему самому. А знания и труд превращают человека в богатыря, великана, способного двигать горами.

Хорошо, интересно жить в наше время, когда наука творит чудеса! В школе ты узнаешь, как рождается и незримо течёт по проводам электрический ток. Учителя объяснят тебе, как передаются на большие расстояния звуки, которые ты слышишь по радио, и изображения, которые ты видишь на экране телевизора. А потом все новые и новые тайны откроются твоему уму. Есть машины, умеющие производить самые сложные расчёты, играть в шахматы и даже писать стихи. Есть заводы-автоматы, где совершенно не нужен ручной труд. Есть атомные ледоколы и атомные электростанции, тракторы, управляемые по радио, и самолёты, движущиеся без летчиков.

Наука нужна всем. Без науки нельзя управлять машинами, нельзя выращивать обильные урожаи, нельзя быть активным членом общества. Чем лучше ты будешь знать математику, химию, физику, тем успешнее будешь трудиться и управлять машинами. Наш народ любит и уважает людей умственного и физического труда. Все, что нужно для жизни твоей и всего общества, создано знанием и умелыми руками людей науки и труда.

Союз труда и науки — наша главная сила. Помни об этом, будь трудолюбивым и упорным, смелым и дерзновенным. Только тогда ты будешь изменять жизнь к лучшему, будешь достойным членом общества. Только тогда Вселенная откроет тебе свои сокровенные тайны...

**ПИСЬМО
ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ ГАЗЕТЫ «ПРАВДА»
П. А. САТЮКОВУ***

Глубокоуважаемый Павел Алексеевич!

Согласно Вашему письму сообщаю несколько слов об образе героев наших дней. Свою мысль я хотел бы изложить так: «Герои наших дней – это пламенные патриоты Родины, люди большой и ясной цели, кристальной честности, неутомимого труда и смелых творческих дерзаний. Они внутренне пылки, внешне спокойны. Они глубоко верят в безграничную мощь тесно сплоченного и правильно нацеленного коллективного труда руководимых ими творчески мыслящих людей. Поэтому они всегда скромны к себе, умело и вдохновенно возглавляют и развивают всегда новое и прогрессивное в области своей трудовой деятельности. Обязательный атрибут современного героя, неугасимое чувство любви и преданности Родине».

Я сознаю при этом, как трудно в нескольких словах охарактеризовать духовный облик героя наших дней, воплощающего в себе высокий идеал советского человека.

С приветом,

академик К. Сатпаев

*Письмо написано 31 июля 1961 г. Публикуется впервые.

БАРЛАҢДАР, БАҒДАРЛАҢДАР*

Жас достарым, сендер жазғы демалыс кезінде өлке тану саяхаттарына, түрлі жорықтарға шығасындар. Сонда сендер көздеріңе түскен тастарға, сан алуан минералдарға жіті зер салып, бағдарлаңдар, барлаңдар. Табиғатта тастар неше алуан формада, неше алуан түрлі-түсті болып келеді.

Тас жарықшақтарында кездесетін өзге түсті жолақтарға назар аударындар. Тастың салмағы, түсі, формасы ерекше болса, оған міндетті түрде тоқталындар. Қымбат қазыналардың бәрі осы тастан табылады.

Мүмкін, сендердің бәрің бірдей кен таба бермессіндер, бірақ сендердің жорықтарыңнан, зерттеулеріңнен геологтарға көп пайда тиеді. Назар аударатын ерекше тастар болса, барлаушыларға табыс етіндер.

Биыл Қазақстан комсомолы Орталық Комитеті мен Геология және кен қорғау министрлігі жастардың жаппай геологиялық жорығын жариялап отыр. Бәрің де сол жорыққа қатысады деп үміттенемін.

Іске сәт, жас барлаушылар.

*Білім және еңбек. 1961. № 3; Сәтбаев Қ. И. Қазақстан – менің Отаным. Алматы: Ғылым, 1999. 441-б.

ШКОЛА И ВРЕМЯ*

Первого сентября не бывает ни демонстраций, ни салютов, но этот день привыкли считать праздником. И в самом деле, все по праву видят торжество культуры и просвещения в том, что миллионы детей, молодых рабочих, студентов идут в классы и аудитории. Ведь в нашей стране учится каждый четвертый человек! Идут, чтобы подняться ступенькой выше в своем познании мира. Начало занятий символизирует возобновление великого похода после короткого привала. И цель похода – сияющие вершины науки, приобщение к высоким идеям и свершениям.

Сегодня хочется поразмыслить о том, как же мы, старшие, снаряжаем молодых в эту дорогу, какие ценности передаем им, чему учим.

Что означает перестройка школы?

Могут сказать, что сам вопрос звучит наивно. Существует закон о реформе народного образования, существуют новые программы и новые предметы. И все-таки вопрос закономерен, потому что иногда сталкиваешься с односторонним пониманием тех явлений, которые в корне преобразуют труд педагогов. Отдельные учителя, например, считают, что перестройка – это лишь внедрение практических навыков и обучение производственным профессиям.

Нет, неверно. В общей форме, мне кажется, можно сказать, что перемены в образовании должны соответствовать переменам в экономической, социальной и культурной жизни общества. Чем полнее, точнее, реальнее это соответствие, тем вернее успехи в воспитании гармонически развитого человека, духовно богатого, физически совершенного. А если говорить более конкретно, то перестройка касается целого ряда существенных факторов: здесь и организация детского коллектива, и преодоление шаблона и догматизма в построении урока, и органическая взаимосвязь предметов политехнического цикла между собой и с практикой, и лучшая подготовка учительских кадров.

Отдельно выделим проблему, о которой, к сожалению, упоминают крайне редко: повышение научного уровня преподавания, воспитание у учеников любви к науке, стремления к открытиям, к неизведанному в области науки.

И действительно, может ли эпоха космических полетов, эпоха мирного освоения атома, эпоха все более полной автоматизации и механи-

*Статья опубликована в газете «Учитель Казахстана». 1961. 31 августа.

зации производственных процессов не предъявлять своих требований к школе? Школа — начало всех начал, отсюда лежит путь не только на поля и в цеха, не только в искусство, но и в лаборатории ученых, здесь рождаются наклонности будущих Менделеевых и Ломоносовых. Как важно помнить, что сегодняшним ученикам предстоит завтра раскрывать тайны земных недр, летать в новые миры, создавать и осваивать совершенную технологию производства! Важно помнить это и тем, кто пишет учебники и составляет программы и планы, и тем, кто учит.

На мой взгляд, научный, диалектический метод недостаточно еще пронизывает школьные курсы, не исключая и гуманитарные. Основное значение придается фактам, как таковым, а не их внутренней сущности и взаимосвязи. Не случайно на приемных экзаменах преподаватели вузов сталкиваются со слабым логическим мышлением выпускников школ, с неумением самостоятельно сопоставлять группы фактов и объяснять те или иные явления.

Не следует ли освободить программы от избытка сведений, сосредоточив внимание на коренном, главном, на изучении закономерностей?

Приведу пример. Изучая историю, ученики запоминают слишком много событий, дат, имен. Часть тем без ущерба для общего развития детей можно опустить, зато усилить и углубить объяснение экономических и социальных причин исторических событий. А разве в других учебных дисциплинах мало второстепенного? Если бы мысль школьника чаще направлялась по пути анализа, обобщения, а не механического запоминания, то сам процесс учения был бы плодотворнее, интереснее. И, кстати, возникла бы реальная возможность избавиться от перегрузки учащихся.

Формирование юной смены должно носить, мне думается, многосторонний характер. Жизнь сложна, она движется вперед противоречиями, а педагоги, не будем скрывать, нерешительно раскрывают своим питомцам действительность в ее изменениях, трудностях, в единстве и борьбе противоположностей.

Вот каких людей призваны мы воспитывать! А ведь это делается не разговорами да беседами. Гармоническое единство сознания и поведения достигается созданием условий, в которых наши дети могли бы широко развернуть свои таланты и способности.

В частности, развиваем ли мы в достаточной степени у школьников качества будущих ученых, исследователей? В школах весьма популяр-

ны предметные кружки. Это замечательное дело, но и в их организации опасен шаблон. Скажем, на занятия математического кружка приходит почти весь класс. В то же время среди ребят есть несколько таких, которым по силам более сложные задачи, чем другим. Ничего плохого не было бы в том, чтобы учитель выделил бы именно этих учеников и помог им по-настоящему проявить свое дарование. Им следует также создать преимущественные условия для поступления в вузы, без обязательного производственного стажа.

Задача школы — воспитание и подготовка сознательных и высокообразованных людей, способных как к физическому, так и к умственному труду, к активной деятельности в различных областях общественной и государственной жизни, в области науки и культуры.

КЛАДОВАЯ СОКРОВИЩ*

Веками казахи кочевали по широким степям, которые простираются от Алтайских гор до великой Волги, от Тянь-Шаньского предгорья до Сибирской низменности. Но они и не подозревали, что у них под ногами золото и серебро, уголь, железо и редкие цветные металлы.

Октябрь дал народу ключ от сундука, в котором хранились драгоценнейшие дары природы.

Советские геологи открыли и подарили Родине сокровища Казахстана: коунрадскую медь, на базе которой работает наш первенец – Балхашский медеплавильный комбинат, каратауский свинец и фосфориты, по запасам которых Казахстан занимает первое место в Советском Союзе. Сравнительно недавно, в 1949 г., произошло еще одно открытие: летчик Михаил Сургутанов, пролетая над кустанайскими степями, заметил, как переметнулась стрелка компаса. Это положило начало открытию уникального Соколовско-Сарбайского месторождения железных руд.

Казахстан занимает третье место в СССР по запасам угля. Караганда считается третьей «кочегаркой страны». Высококачественными коксующимися углями она снабжает не только Казахстан, но и Среднюю Азию и Урал. Лишь Караганда добывает сейчас столько угля, сколько добывала вся дореволюционная Россия.

Но больше всего Казахстан славится как кладовая цветных и редких металлов. Действительно, по запасам меди, свинца, цинка, вольфрама, молибдена республика занимает ведущее место в Советском Союзе.

До последних лет считалось, что в Казахстане есть руды всех цветных металлов, за исключением алюминия. Но недра Казахстана дали и руды алюминия. Бокситы нашлись в Тургайских степях, на юге Кустанайской области. Здесь уже строятся рудник и обогатительная фабрика. В будущем году Родина получит первые казахстанские бокситы. На базе тургайских бокситов строится Павлодарский алюминиевый завод.

Таким образом, Казахстан в последние годы по запасам руд черных металлов – железа, марганца, хрома, ванадия выдвинулся на одно из первых мест не только в СССР, но и во всем мире. Редко встречаются

*Статья опубликована в журнале "Вожатый". 1961. № 11. С. 20–21.

в мире такие районы, как Казахстан, где бы так выгодно и удобно расположились и черные, и цветные металлы, и уголь.

До последних лет в Казахстане наиболее скромными по сравнению с другими его богатствами считались запасы нефти и газа. Но за период после XX съезда КПСС здесь уже найдены крупные нефтяные и газоносные районы на Мангышлаке, Южной Эмбе и в Актюбинских степях.

Поиски подземных богатств продолжаются. И наша молодежь, наши пионеры могут помочь ученым раскрыть немало тайн природы – отыскать месторождения полезных ископаемых. В прошлом году, например, школьники города Семипалатинска проверяли электропроводимость почвы на большом расстоянии и занимались поисками полезных ископаемых.

В этом году ЦК комсомола Казахстана совместно с Министерством геологии и охраны недр республики объявили массовый геологический поход молодежи и учащихся.

В этом нужном и полезном походе приняли участие сотни и тысячи пионеров, школьников, юных пытливых разведчиков недр.

И пусть не все отряды нашли полезные ископаемые. Все равно такой поход нужен и плодотворен. Он приучает детей изучать и любить свой родной край, воспитывает любознательность, а главное, прививает интерес к науке, к работе. Тот, кому в детстве посчастливилось открыть хоть небольшое месторождение полезных ископаемых, наверняка вырастет хорошим геологом и сделает еще немало открытий.

1962 ЖЫЛЫ ЖАЗҒЫТҰРЫМ Қ. И. СӘТБАЕВТЫҢ ҰСТАЗЫ В. И. ПОПОВҚА ЖАЗҒАН ХАТЫ*

«Аса қадірлі Василий Иванович!

Сіздің 1962 жылы 2 мартта жазған хатыңызды алдым. Үлкен рахмет. Ол хатыңыз Семейдің мұғалімдік семинариясында өткізген уақытты, Сіздің орыс әдебиеті жайындағы тамаша лекцияларыңызды еске түсірді.

М. О. Әуезов автографының зор ілтипатпен Сіз жіберген фотокошірмесін мен Қазақ ССР Ғылым академиясының Әдебиет және өнер институтына тапсырдым. Жазушының музей-үйі сол институтқа қарайды. М. О. Әуезовтің Семей мұғалімдік семинариясындағы кезі жайында Сіз естелік жазып жіберсеңіз қандай пайдалы болар еді. Бұл жайында аталған институт толығырақ жазар.

Қымбатты Василий Иванович, Сізге мықты денсаулық, тыныш та бақытты демалыс тілеймін. Ондай демалысқа Сіздің толық хақыңыз бар.

Сіздің Сәтбаев».

*Қазақстан мұғалімі. 1967. 30 ноябрь; *Сәтбаев Қ. И. Қазақстан — менің Отаным.* Алматы: Ғылым. 1999. 442-б

ИХ ПУТЬ — К ЗВЕЗДАМ*

В нашей стране каждый четвертый учится. Если к ним прибавить тех, кто учит, а также родителей, то цифра получится еще более внушительной. Радостно сознавать, что чуть ли не треть многомиллионного советского народа дважды встречает новый год — календарный и учебный. Много общего в этих праздниках: стремление осмыслить пройденное, заглянуть в будущее, торжественное, взволнованное ожидание внесенных жизнью перемен. Сходство еще и в том, что люди обращаются друг к другу с пожеланиями новых успехов в труде, причем не в общей форме, а детально, конкретно.

Вот и мне хочется на пороге нового учебного года выразить несколько пожеланий учителям нашей республики.

Школа живет многочисленными, разнообразнейшими заботами. Ее сугубо учебные будни так сложны и требуют столько внимания, что за частными задачами подчас как бы расплываются очертания конечной цели.

Что это значит? Больше всего хлопот и волнений доставляют педагогам отстающие и неуспевающие ученики. С ними индивидуально занимаются и беседуют. На них при случае обращают силу коллективного воздействия. Их родители получают персональные приглашения к классному руководителю, к директору. Так или иначе, а слабым ученикам не дают покоя в самом хорошем смысле слова. Волей-неволей они на виду, особенности их характеров постепенно раскрываются в той борьбе преодоления, которая вокруг них ведется.

Ну, а как остальные ребята? Отличниками и ударниками все довольны. «Середнячки» преспокойно пребывают в тени. Тихо, без эксцессов заканчивают они школу и уходят из нее, таинственные, словно уравнение с несколькими неизвестными. Разве не характерно, что пожилые педагоги, как правило, вспоминают наиболее трудных своих питомцев? («Был у меня Иванов, хулиган, отчаянная голова, но способный! Сколько было с ним слез, сколько тревог... А теперь инженер, письма мне пишет. Благодарит за строгость»). Это распространенный и вполне достоверный образец воспоминаний.

Таким образом, успех или неуспех в учении — главный исходный толчок. Надо ли оставаться на этих позициях? Каждому, кто пристально

*Статья опубликована в газете «Учитель Казахстана». 1962. 1 сентября.

изучает сущность современных требований к школе, ясно, что педагогический диапазон должен быть несравненно шире.

Безусловно, отношение к учебе в значительной степени характеризует человека, но далеко не полностью. Возьмем соотношения: слабый ученик, но чудесный товарищ, заботливый сын; ученик благополучный – и черствый, самовлюбленный по натуре, баловень и деспот в семье. Бывает такое? Бывает, и притом нередко. И самое опасное заключается в том, что «благополучный» с хорошим аттестатом, а то и с золотой медалью уходит в жизнь, и дурные его качества так и остались нераскрытыми.

Настало время превратить воспитание в мастерство, столь же расчлененное, методически вооруженное, как и обучение. Учитель несет моральную ответственность не только за учебные показатели своих питомцев, но и за их нравственный облик. Вторая задача сложнее, тоньше, и решать ее надо со всей серьезностью.

Учителя имеют четкое представление о том, что дети усвоили основы научных и практических знаний. Дифференцированное и глубокое мнение должно сложиться в школе и о характерах учеников. Усвоены ли ими основы морали не в качестве заученных норм, а в качестве руководства к действию? Если усвоены, то в какой мере? Здесь нет системы оценок (общие оценки за поведение и прилежание не меняют существа дела), нет постоянных наблюдений, и как раз по этой причине проблема требует к себе квалифицированного, искусного, бережного подхода. В школах до тонкостей знают, умеет ли ученик писать сочинения и решать задачи. Это правильно, это необходимо. Но нужно еще не менее основательно и точно знать его человеческие, гражданские черты. Правдив ли он и честен? Готов ли помочь в трудную минуту товарищу, поделиться с ним? Можем ли мы сказать, что он станет человеком с высоким сознанием общественного долга?

Не будем скрывать, пока еще школа не вторгается в эту область со всей решительностью, общим фронтом. Это участок отстающий. Если в начальных классах воспитание занимает солидное место в деятельности учителей, то в дальнейшем учебные дела поглощают почти все их заботы.

И вот мы снова подошли к разговору о конечной цели. Выпускники школ станут рабочими и врачами, механизаторами и учеными, конструкторами и астронавтами. Но не только к этому мы их готовим. Какому бы роду занятий они себя ни посвятили, они должны прежде всего воплощать в себе новый тип человека, гармонически развитого, нрав-

ственно прекрасного. Нашим воспитанникам, нашим детям выпала счастливая доля вершить действительную историю человечества, взрастить плоды многовековой борьбы за счастливую жизнь. Долг учителей — готовить юное поколение к этой высокой миссии. И это главная цель, о которой нельзя забывать ни на один день!

Второе мое пожелание тесно связано с первым.

Благодаря прогрессивной перестройке учебного процесса учителя более тщательно работают с каждым отдельным учеником, следят за его активностью на уроках. Подобное отношение можно только приветствовать. Вместе с тем метод индивидуального подхода не должен вытеснять в школьном деле метод воспитания в коллективе и через коллектив. Борьба с второгодничеством вряд ли увенчается успехом, если педагоги не станут опираться на силу детского коллектива и будут действовать в одиночку. В передовых школах республики дети сплоченны и едины, инициатива видна в реальных проявлениях; чувство товарищества, чувство локтя становится чудесным стимулом общего движения вперед. Этим-то школам и надо подражать, именно у них надо перенимать ценный опыт!

И еще хочется пожелать вам, дорогие учителя, душевной бодрости, активности, оптимизма в вашем благородном и нелегком труде. Оптимизм, вера в людей — это профессиональные качества настоящих педагогов. Без них просто невозможно работать и вести детей от незнания к знанию, от забав детства к гражданским идеалам. Пусть ваши питомцы растут такими же человечными, скромными и отважными, как известные всему миру молодые советские герои-космонавты. И путь их тот же — к звездам!

ПОЗДРАВЛЕНИЕ С НАЧАЛОМ НОВОГО УЧЕБНОГО ГОДА*

Дорогие ребята! Сегодня вы снова пришли в школу, а самые младшие из вас – первоклассники – сели за парты впервые. Сердечно поздравляю вас с новым учебным годом! Пусть он принесет вам много новых прочных знаний.

В будущем, когда вы вырастаете, вас ждет большой созидательный труд на благо нашей любимой Родины. И кем бы ни стал каждый из вас – рабочим завода или тружеником полей, врачом или ученым, агрономом, инженером или космонавтом, страна потребует от вас много знаний. Всегда помните об этом, и уже сейчас готовьтесь стать достойными гражданами страны. Овладевайте основами наук упорно, настойчиво. Будьте любознательны. Не ограничивайтесь только тем, что будете узнавать на уроках, из учебников, читайте дополнительную художественную и научно-популярную литературу. Книга – ваш друг, который всегда поможет закрепить и расширить ваши знания, научит вас многому полезному. Наблюдайте окружающую вас жизнь. Совершайте больше экскурсий на заводы, фабрики, колхозные фермы, в природу. Работая в школьных мастерских или в заводских цехах, приобретайте трудовые навыки. Любите труд, мои юные друзья! Белоручкам нет места в нашей стране, зато умелые руки, не боящиеся никакого труда, у нас в почете.

Желаю вам, ребята, в новом учебном году много-много четверок и пятерок!

*Выступление по телевидению 2 сентября 1963 г. Публикуется впервые.

ПЛОД ТРУДА – ПРОЦВЕТАНИЕ*

Номер вашего журнала посвящен Казахстану. Это отрадный факт. Что мне сказать со своей стороны? При всей самобытности и своеобразии нашей республики самое главное сегодня в ней то – характерное и для всех советских республик, что она – часть великой многонациональной стартовой площадки в будущее.

Оглядываясь вокруг, на всех путях, на всех направлениях видишь в едином грандиозном трудовом потоке молодежь. Вы спрашиваете: что пожелать ей? В выборе пути – ничего. Ведь каждый определяет себя сам. У нас же все участки одинаково важны – будь то геология, космология, археология и т. д. Но вот что необходимо на всех путях, на всех участках – так это трудолюбие, любознательность и смелость дерзания. К сказанному хочу лишь добавить казахскую пословицу:

*“Еңбегі көптің – өнбегі көп”
– “Плод труда — процветание”.*

*Статья опубликована в журнале «Юный техник». 1963. № 8. С. 3.

ЧАСТЬ V

МАТЕРИАЛЫ
К БИБЛИОГРАФИИ

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИКА К. И. САТПАЕВА

Каныш Имантаевич Сатпаев родился 12 апреля (31 марта) 1899 г. в ауле № 4 Аккелинской волости Павлодарского уезда Семипалатинской губернии (ныне Баянаульский район Павлодарской области Республики Казахстан). Скончался 31 января 1964 г. в Москве. Похоронен в Алма-Ате.

1909–1911 гг. Учился в русско-киргизской школе аула № 4 Аккелинской волости Павлодарского уезда Семипалатинской губернии.

1911–1914 гг. Учился в русско-киргизском училище (Павлодар). Окончил в 1914 г.

1914–1918 гг. Учился в учительской семинарии (Семипалатинск). Окончил в 1918 г.

1918–1919 гг. Учитель естествознания двухгодичных педагогических курсов для учителей-казахов (Семипалатинск).

1919–1920 гг. Учитель школы аула № 4 Аккелинской волости Павлодарского уезда Семипалатинской губернии.

1920–1921 гг. Народный судья 10-го участка Баянаульского района Павлодарской области.

1921–1926 гг. Студент горного факультета Томского технологического института.

1926 г. Окончил горный факультет Томского технологического института, получив специальность горного инженера-геолога.

1926–1929 гг. Руководитель геологического отдела треста «Атбасцветмет» при ВСНХ СССР (Москва).

1929–1940 гг. Возглавлял разведку Джезказганского медного месторождения в качестве начальника и главного геолога геологоразведочного отдела (ГРО) Карсакпайского комбината (пос. Карсакпай Карагандинской области).

1934 г., ноябрь – участвовал в работе сессии АН СССР (Москва), посвященной проблемам Большого Джезказгана и Большого Алтая. Выступил с докладом «Основные черты геологии и металлогении Джезказганского меднорудного района». На той же сессии, на разных секциях выступил с докладами о богатстве недр Джезказган-Улутауского района (золото, уголь, железо, марганец и др.).

1934 г., декабрь – был принят председателем ВСНХ СССР Серго Орджоникидзе по вопросу развития геологоразведочных работ в Джезказгане и строительства Большого Джезказганского комбината.

1934–1946 гг. Член ученого совета Казахского филиала Академии наук СССР (до 1938 г. – Казахстанская база АН СССР).

1936 г. Член правительственной комиссии по выбору места строительства Джезказганского медеплавильного комбината.

1936–1939 гг. Член Карагандинского областного исполнительного комитета депутатов трудящихся.

1937 г. Участник XVII Международного геологического конгресса (Москва).
– Делегат Чрезвычайного X Всеказахского съезда Советов по обсуждению проекта Конституции Казахской ССР.

– Председатель Государственной экзаменационной комиссии геологоразведочного факультета Казахского горно-металлургического института (первый выпуск казахстанских инженеров-геологов).

1940 г. Награжден орденом Ленина за заслуги по раскрытию богатств недр Джезказган-Улутауского района¹.

– Правительством Казахстана и президиумом Академии наук СССР утвержден в должности директора вновь созданного Института геологических наук КазФАН СССР в г. Алма-Ате.

1941–1964 гг. Директор Института геологических наук Казахского филиала АН СССР (с 1946 г. – Академии наук КазССР).

– Председатель ученого совета Института геологических наук Академии наук Казахской ССР.

1941–1942 гг. Заместитель председателя президиума Казахского филиала АН СССР.

1941–1951 гг. Заместитель председателя Научно-технического совета при Госплане Казахской ССР и председатель его постоянной комиссии по тяжелой промышленности.

1942–1946 гг. – Председатель президиума Казахского филиала АН СССР.

1942–1945 гг. Член Комиссии Академии наук СССР по мобилизации ресурсов Урала, Западной Сибири и Казахстана на нужды обороны.

1942 г. Присуждена ученая степень доктора геолого-минералогических наук.
– Присуждена Государственная премия СССР за научный труд «Рудные месторождения Джезказганского района Казахской ССР»².

– Выполнен подсчет запасов марганца в рудах месторождения Джебды, обеспечивший ускоренный ввод в эксплуатацию марганцевого рудника и бесперебойное снабжение стратегическим сырьем оборонных заводов Урала.

– Член правительственной комиссии по выбору места строительства завода черной металлургии в районе Караганды.

1942–1964 гг. Член Центральной Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Комитета по делам геологии при Совете Министров СССР.

1943 г. Избран членом-корреспондентом Академии наук СССР.

1943–1951, 1955–1964 гг. Ответственный редактор, председатель редколлегии журнала «Вестник Академии наук Казахской ССР» (до 1946 г. – «Вестник Казахского филиала АН СССР»).

1944 г. Вступил в ряды Коммунистической партии Советского Союза.

– Награжден почетной грамотой Верховного Совета Казахской ССР за заслу-

¹ Известия. 1940. 6 ноября.

² Правда. 1942. 11 мая.

ги в организации науки и мобилизации ученых на оказание помощи народному хозяйству и фронту в период Великой Отечественной войны.

– Присвоено звание заслуженного деятеля науки Казахской ССР.

1945 г. Награжден орденом Ленина за выдающиеся заслуги в развитии науки и техники и в связи с 220-летием Академии наук СССР³.

– Награжден орденом Отечественной войны II степени за мобилизацию ресурсов в годы войны⁴.

– Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.»

1946 г. Избран действительным членом Академии наук Казахской ССР, открытие которой состоялось 1 июня 1946 г.

– Избран первым президентом Академии наук Казахской ССР.

– Избран действительным членом Академии наук СССР.

1946–1951, 1955–1964 гг. Президент Академии наук Казахской ССР⁵.

1946–1954, 1958–1964 гг. Депутат Верховного Совета СССР.

1946–1964 гг. Член Высшей аттестационной комиссии при Министерстве высшего и среднего специального образования СССР.

1947 г. Посетил Англию в составе правительственной делегации Верховного Совета СССР⁶.

– Руководил выездной сессией Академии наук КазССР, организованной совместно с Министерством цветной металлургии СССР в Усть-Каменогорске, посвященной изучению и освоению производительных сил Большого Алтая, на которой выступил с докладом «Природные богатства Большого Алтая и их значение в народном хозяйстве СССР».

– Член оргкомитета по организации Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний.

1947–1956 гг. Член президиума Комитета по Государственным премиям СССР в области науки и изобретательства при Совете Министров СССР.

1947–1959 гг. Депутат Верховного Совета Казахской ССР.

– Член Технического совета Министерства геологии и охраны недр СССР.

– Член правления Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний.

1948–1964 гг. Председатель президиума Республиканского общества по распространению политических и научных знаний.

1949 г. Делегат IV съезда КП (б) Казахстана, где выступил с речью «Наука в Казахстане в период между III и IV съездами КП (б) Казахстана».

³ Правда. 1945. 11 июня.

⁴ Вед. Верх. Сов. СССР. 1957. 11 янв. № 7.

⁵ БСЭ. 3-е изд. 1975. Т. 22. С. 611.

⁶ Вед. Верх. Сов. СССР. 1963. 29 апр. № 1289-VI.

– Руководил выездной сессией Академии наук КазССР в Гурьеве по проблемам изучения и освоения производительных сил Западного Казахстана.

– Руководил выездной сессией Академии наук КазССР в Караганде по проблемам изучения и освоения производительных сил Центрального Казахстана, на которой выступил с докладом «Центральный Казахстан – важнейшая сырьевая база цветной металлопромышленности в СССР».

1949–1951, 1956–1964 гг. Член ЦК КП Казахстана.

1950 г. Присвоено ученое звание профессора по специальности «геология».

1951 г. Избран почетным членом Академии наук Таджикской ССР.

1951 г., 23 ноября – после травли в печати за якобы осуществляемую «поддержку в АН КазССР буржуазных националистов» на закрытом заседании бюро ЦК КП(б)К отстранен от должности президента и члена президиума Академии наук КазССР.

1951–1964 гг. Член ученого совета Объединенной Юго-Восточной экспедиции АН СССР (комплексная прикаспийская экспедиция).

– Член Казахстанского комитета защиты мира.

– Главный редактор журнала «Известия Академии наук Казахской ССР. Серия геологическая».

1952–1958 гг. Руководитель проблемы «Металлогенические прогнозные карты полезных ископаемых Центрального Казахстана» в Институте геологических наук АН Казахской ССР.

1953–1964 гг. Член экспертной комиссии Отделения геолого-географических наук Академии наук СССР.

1954 г. Руководил Объединенной выездной сессией Научно-технического совета Министерства геологии и охраны недр СССР, Главгеологии, Министерства цветной металлургии СССР и Академии наук Казахской ССР в Усть-Каменогорске, посвященной проблемам геологии и металлогении Рудного Алтая, на которой выступил с докладом «О состоянии и назревших задачах изучения геологии и металлогении Рудного Алтая».

1955 г., 28 июля – реабилитирован и восстановлен в должности президента Академии наук КазССР.

1955 г. Заместитель главного редактора редколлегии геологической карты СССР по Центральному и Южному Казахстану.

– На совместной сессии Академии наук СССР и Академии наук Казахской ССР в Алма-Ате по вопросам сейсмологии выступил с докладом «Основные проблемы сейсмологии Северного Тянь-Шаня».

– На совместной сессии Академии наук СССР и Академии наук Киргизской ССР во Фрунзе выступил с сообщением «О некоторых основных вопросах полиметаллической металлогении Казахстана и Средней Азии».

– Делегат V Всесоюзной сессии сторонников мира, где выступил с сообщением «Успехи экономики и культуры Казахстана за 10 послевоенных лет» (Москва).

1956 г. Делегат XX съезда КПСС.

– Делегат VIII съезда КП Казахстана, где выступил с докладом «Итоги и задачи науки в Казахстане».

1956–1964 гг. Член президиума Комитета по Ленинским премиям в области науки и техники при Совете Министров СССР.

– Член редколлегии журнала «Советская геология».

1957 г. Награжден орденом Ленина за мобилизацию Академии наук Казахстана на освоение целинных и залежных земель⁷.

– Руководил специальной выездной комиссией в Кустанае по проблеме освоения Соколовско-Сарбайского месторождения железных руд.

1957–1964 гг. Член Комиссии по разработке проблем перспективного плана развития производства цветных металлов при Госплане СССР.

– Заместитель председателя Бюро Национального комитета геологов Советского Союза.

– Член Советской комиссии по металлогенической карте мира (Москва).

1958 г. Присуждена Ленинская премия за разработку методики и составление комплексных металлогенических и прогнозных карт Центрального Казахстана⁸.

– Руководил работой I Всесоюзного совещания, посвященного металлогеническим и прогнозным картам Центрального Казахстана, где выступил с докладами: «Комплексные металлогенические прогнозные карты Центрального Казахстана», «Металлогенические особенности и закономерности в проявлении эндогенной концентрации меди в недрах Центрального Казахстана» (Алма-Ата).

– Руководил работой Объединенной выездной сессии Академии наук КазССР, Карагандинского совнархоза, Министерства геологии и охраны недр КазССР в Караганде, посвященной проблемам развития производительных сил Центрального Казахстана, на которой выступил с докладом «Минеральные ресурсы Центрального Казахстана».

1958–1964 гг. Член Экспертно-геологического совета Министерства геологии и охраны недр в СССР.

1959 г. Делегат XXI съезда КПСС, где выступил с докладом о минеральных ресурсах Казахстана, необходимости скорейшего строительства канала Иртыш–Караганда и железной дороги Джезказган–Аральское море.

– Член Комиссии по выработке проекта резолюции XXI съезда КПСС.

1960 г. Делегат X съезда КП Казахстана, где выступил с речью «Рост и задачи науки в Казахстане».

1960–1964 гг. Член президиума Академии наук СССР.

1961 г. Делегат XXII съезда КПСС.

– Делегат XI съезда КП Казахстана.

– Участник Всесоюзного совещания работников науки в Кремле, где выступил с речью о развитии науки в Казахстане.

⁷ Вест. Верх. Сов. СССР. 1957. 11 янв. № 7.

⁸ БСЭ. 3-е изд. 1975. Т. 22. С. 611.

– Руководил работой выездной научной сессии Академии наук КазССР, Министерства геологии и охраны недр КазССР, Карагандинского совнархоза, Джекказганского горно-металлургического комбината в Джекказгане, посвященной проблемам развития производительных сил Джекказганского промышленного района. Выступил с докладами «Минеральные ресурсы Джекказган-Улутауского района», «Задачи геологии в развитии Большого Джекказгана», «Основные элементы геологии и металлогении Джекказган-Улутауского района».

1961–1964 гг. Председатель научного совета Академии наук Казахской ССР по проблеме «Закономерности размещения полезных ископаемых на территории Казахстана».

– Член Бюро Отделения геолого-географических наук Академии наук СССР.

– Член Комиссии Государственного экономического совета по перспективам развития науки при Совете Министров СССР.

– Руководитель комплексной проблемной темы Института геологических наук АН КазССР «Геология и металлогения Успенской тектонической зоны».

1962 г. Руководитель XI сессии Всесоюзной комиссии по геохронологии, организованной в Алма-Ате. Выступил с докладом «Важнейший объективный метод установления возраста геологических и рудных формаций».

1962–1964 гг. Заместитель Председателя Совета Союза Верховного Совета СССР.

– Член Научного совета при Отделении геолого-географических наук АН СССР по теории образования и размещения главнейших металлических и неметаллических полезных ископаемых.

– Председатель Комиссии по проблеме «Металлогения Казахстана».

1963 г. Награжден орденом Ленина за заслуги в развитии геологической науки в стране и в раскрытии и изучении полезных ископаемых Казахстана⁹.

– Участник Республиканского совещания работников химической промышленности. Выступил с докладом «Сырьевые ресурсы химической промышленности Казахстана, состояние и задачи химической науки республики».

– Участник пленума ЦК КПСС по вопросу развития химической промышленности в стране.

– Член Ученого совета Государственного комитета по координации научно-исследовательских работ при Совете Министров СССР.

⁹ Вод. Верх. Сов. СССР. 1963. 29 апр. № 1289-VI.

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

РАБОТЫ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В СБОРНИКАХ И ЖУРНАЛАХ, МОНОГРАФИИ

1927

1. Қарсақпай ауданының күйі // Жаңа мектеп. 1927. № 5–6. 47–64–66.
2. Қарсақпай ауданының келешегі // Жаңа мектеп. 1927. № 7–8. 39–46–66.
3. Выступление в прениях по докладу М. П. Русакова «К дальнейшему развитию геологоразведочных работ в Казахской степи» // Труды Второго всесоюзного совещания по цветным металлам. 1927 г. Март-апрель. М., 1927. Т. 3, вып. 4. Резолюции, доклады, прения. С. 98–100.
4. Выступление в прениях по докладу А. П. Иванова и Н. Н. Колосовского «О развитии путей сообщения для нужд металлургии цветных металлов» // Там же. С. 156–157.

1928, 1929

5. Қарағанды-Спас заводының қазіргі күйі мен келешегі // Қызыл Қазақстан. 1928. № 1–2. 22–35–66.
6. Түрлан (Қаратау) кендерінің шамасы және келешегі // Қызыл Қазақстан. 1928. № 4–5. 35–45–66.
7. Қарсақпай заводында мыс өндірісі және оның келешегі // Қызыл Қазақстан. 1928. № 8–10. 61–89–66.
8. Карсақпайский район и его перспективы // Народное хозяйство Казахстана. 1928. № 1. С. 92–109.
9. О перспективах развития Спасских промыслов // Народное хозяйство Казахстана. 1928. № 8. С. 77–88.
10. Атбасарское медное дело и его перспективы // Народное хозяйство Казахстана. 1928. № 9–10. С. 212–232; Минеральное сырье и цветные металлы. 1929. № 1. С. 30–42.
11. О развитии цветной и черной металлургии в районе Карагандинского бассейна: (Топливные ресурсы района Карагандинского бассейна) // Народное хозяйство Казахстана. 1929. № 6–7. С. 11–43.
12. Перспективы Карсақпая // Там же. С. 141–142.

1931

13. Песни Баянаула // Затаевич А. В. «500 казахских песен и кюев». Алма-Ата, 1931. С. 177–185.

1932

14. Джекказганский меднорудный район и его минеральные ресурсы. М.; Л.: Цветметиздат, 1932. 64 с. (Монография).
15. Минеральные ресурсы Джекказганского района: (По состоянию их изученности на 1 января 1932 г.) // Цветные металлы. 1932. № 9. С. 99–108.
16. То же // Народное хозяйство Казахстана. 1932. № 6–7. С. 41–47.

1933

17. Джекказган во второй пятилетке. Алма-Ата, 1933. 60 с. (Монография. Совместно с М. П. Русаковым).

1934

18. Джекказган в итоге первой пятилетки и ближайшие задачи по его освоению // Цветные металлы. 1934. № 1. С. 39–51.

19. За освоение Большого Джекказгана // Народное хозяйство Казахстана. 1934. № 2–3. С. 68–79.

1935

20. Основные черты геологии и металлогении Джекказганского медно-рудного района; генезис, состав и запасы медных руд района // Большой Джекказган: Сборник материалов по проблеме комплексного изучения и освоения природных ресурсов Джекказган-Улутауского района Центрального Казахстана. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1935. С. 195–257. (Труды Казахской базы АН СССР; Вып. 7).

21. Месторождения полиметаллов в пределах Джекказганского района // Там же. С. 313–318.

22. Месторождения рудного золота Джекказган-Улутауского района // Там же. С. 319–330.

23. Месторождение руд железа и марганца в Джекказган-Улутауском и Атасуйском районах // Там же. С. 331–351. (Совместно с М. П. Русаковым).

24. Месторождения огнеупорных, флюсовых и строительных материалов Большого Джекказгана // Там же. С. 353–361.

25. Ископаемые угли Джекказганского района // Там же. С. 362–382.

26. Выступление на заседании секции водных ресурсов III сессии Ученого совета Казахстанской базы Академии наук СССР // Там же. С. 594–595.

27. Выступление на заседании транспортной секции III сессии Ученого совета Казахстанской базы Академии наук СССР // Там же. С. 623–624.

28. Участие свинца в общем металлогенезе Джекказганского района // Цветные металлы. 1935. № 3. С. 23–28.

29. Геология, металлогения и полезные ископаемые в пределах Джекказганского района // Цветные металлы. 1935. № 9. С. 26–40.

1936

30. К проблеме Большого Джекказгана // Народное хозяйство Казахстана. 1936. № 1–2. С. 74–83.

1938

31. К изучению химического состава руд Джекказгана и Джекказган-Улутауского района // Цветные металлы. 1938. № 10. С. 20–23. (Совместно с С. К. Калининым).

32. Карсакпайское железорудное месторождение // Народное хозяйство Казахстана. 1938. № 2. С. 26–34.

1939

33. К вопросу о нахождении диапировых складок в Придзезказганском районе // Советская геология. 1939. № 3. С. 75–80.
34. Месторождения местных углей Дзезказганского района // Советская геология. 1939. № 9. С. 41–53.
35. Кургасынское свинцовое месторождение // Цветные металлы. 1939. № 7. С. 4–21.
36. К изучению нефтеносности Дзезказганского района // Народное хозяйство Казахстана. 1939. № 1. С. 22–26.
37. Перед созданием Большого Дзезказгана // Народное хозяйство Казахстана. 1939. № 2. С. 33–40.
38. За скорейшее строительство в Казахстане комбината черной металлургии «Карсакпай–Караганда» // Народное хозяйство Казахстана. 1939. № 5. С. 3–6.

1940

39. Кияктинское и Байконурское бурогольные месторождения // Угли местного назначения. М.; Л: Гостоптехиздат, 1940. С. 180–183.
40. Ближайшие задачи по исследованию и освоению минеральных богатств Дзезказганского района // Цветные металлы. 1940. № 4. С. 3–6.
41. Комплексное использование природных богатств Дзезказгана // Народное хозяйство Казахстана. 1940. № 12. С. 20–22.

1941

42. Минеральные ресурсы Казахстана и их освоение за 20 лет // Успехи геологического изучения Казахской ССР за 20 лет. Алма-Ата; Москва: Изд-во КазФАН СССР, 1941. С. 3–16.
43. Доисторические памятники в Дзезказганском районе // Народное хозяйство Казахстана. 1941. № 1. С. 69–72.
44. Еще раз о Сарысуйских куполах: (По поводу статьи Б. А. Петрушевского «К вопросу о строении Сарысуйских куполов». Народное хозяйство Казахстана. 1940. № 1) // Народное хозяйство Казахстана. 1941. № 3. С. 79–80.

1943

45. Обращение участников юбилейной научной сессии Казахского филиала Академии наук СССР к интеллигенции Казахстана // Труды юбилейной научной сессии, посвященной 25-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. Алма-Ата: Изд-во КазФАН СССР, 1943. С. 8–12. (Совместно с другими).
46. Задачи юбилейной научной сессии: (Вступительное слово при открытии сессии) // Там же. С. 1–4.
47. Итоги и ближайшие задачи работы Казахского филиала Академии наук СССР // Там же. С. 21–38.
48. Итоги юбилейной научной сессии // Там же. С. 231–233.
49. Предисловие к книге: Казахский филиал Академии наук Союза ССР в 1942 году. Алма-Ата: Изд-во КазФАН СССР, 1943. С. 3–6. (На рус. и каз. яз.).

50. Предисловие к книге: *Яновский-Максимов Н. М.* Опыт стахановцев-горняков Лениногорска. Алма-Ата: Изд-во КазФАН СССР, 1943. С. 5–6.

51. Предисловие к книге: *Герасимов И. П.* Современные проблемы геоморфологии Казахстана: Лекции, прочитанные для аспирантов КазФАН СССР 5–13 марта 1943 г. в г. Алма-Ате. Алма-Ата: Изд-во КазФАН СССР, 1943. С. 3–4.

1944'

52. Основные итоги и задачи научно-исследовательских работ Казахского филиала Академии наук СССР // Вестник КазФАН СССР. 1944. № 1. С. 8–11.

53. Академик В. Л. Комаров и развитие Казахского филиала Академии наук СССР // Вестник КазФАН СССР. 1944. № 2. С. 13–22.

1945

54. Көркейген қазақ халқының ғылымы мен мәдениеті // Қазақстан большевигі. 1945. № 6–7. 48–52-бб.

55. Қазақ халқының ғылым ордасы // Қазақ елі. 1945. № 3. 7–8-бб.

56. Казахский филиал Академии наук СССР в годы Великой Отечественной войны // Вестник АН СССР. 1945. № 1–2. С. 87–93.

57. Основные итоги геологических исследований месторождений металлов в Казахстане за три года Великой Отечественной войны // Известия КазФАН СССР. Сер. геол. 1945. Вып. 4–5. С. 5–16.

58. Основные этапы и итоги геологических исследований к 25-летию Казахской республики // Известия КазФАН СССР. Сер. геол. 1945. Вып. 6–7. С. 3–14.

59. Черные металлы в Казахстане за 25 лет // Там же. С. 147–166.

60. Академии наук СССР – 220 лет // Вестник КазФАН СССР. 1945. № 3. С. 5–10.

61. Наука в Казахстане за 25 лет // Вестник КазФАН СССР. 1945. № 6. С. 20–28.

62. Выдающийся русский ученый-патриот (В. Л. Комаров) // Там же. С. 56–58.

63. Речь (на торжественном заседании, посвященном открытию Киргизского филиала Академии наук СССР 13.VIII 1943 г.) // Известия КиргФАН СССР. 1945. Вып. 1. С. 23–25.

64. Наука и культура возрожденного казахского народа // Большевик Казахстана. 1945. № 9–10. С. 54–60.

1946

65. Қазақ Ғылым академиясы // Пионер. 1946. № 1. 12-б.

66. Речь на заседании Совета Национальностей Верховного Совета СССР 17 октября 1946 г. // Бюллетень Совета Национальностей Верховного Совета СССР. 1946. № 2. С. 27–32.

67. То же // Заседания Верховного Совета СССР (вторая сессия) 15–18 октября 1946 г.: Стенографический отчет. М.: Изд. Верх. Сов. СССР. 1946. С. 164–169.

68. То же // Вестник АН КазССР. 1946. № 10. С. 3–6.

69. Выступления на выборах почетных членов и президента Академии наук Казахской ССР // Труды Первой сессии Академии наук Казахской ССР 1–7/VI 1946. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1946. С. 63–65, 70–72.

70. Состояние и основные проблемы развития науки в Казахстане // Там же. С. 77–90.

71. Итоги Первой сессии Академии наук КазССР // Там же. С. 365–366.

72. Основные задачи научных работников Казахстана в осуществлении плана четвертой пятилетки // Вестник КазФАН СССР. 1946. № 2–3. С. 17–20.

73. Основные элементы плана научных работ Академии наук Казахской ССР в четвертом пятилетии // Вестник АН КазССР. 1946. № 6. С. 41–57.

74. Пятилетний план развития народного хозяйства и культуры Казахской ССР в период 1946–1950 гг. и задачи науки // Вестник АН КазССР. 1946. № 7–8. С. 3–5.

75. Южно-Казахстанский железорудный район: (Некоторые его особенности и перспективы) // Там же. С. 17–19 (Совместно с В. А. Соколовым).

76. Край минеральных богатств: (О месторождениях Казахстана) // Вокруг света. 1946. № 2. С. 2–3.

1947

77. Отчет о научной деятельности Академии наук Казахской ССР за 1946 год: (Краткое изложение) // Вестник АН КазССР. 1947. № 8. С. 63.

78. Некоторые основные проблемы развития цветной металлургии КазССР: (Из выступления на II Всесоюзном совещании главных инженеров горнорудных предприятий Министерства цветной металлургии СССР в г. Алма-Ате в мае 1947 г.) // Вестник АН КазССР. 1947. № 5. С. 5–9.

79. Итоги первого года деятельности Академии наук Казахской ССР // Вестник АН КазССР. 1947. № 6. С. 3–8.

80. Природные богатства Большого Алтая и их значение в народном хозяйстве СССР // Вестник АН КазССР. 1947. № 10. С. 3–11.

81. Основные итоги геологического изучения Казахстана за годы советской власти // Вестник АН КазССР. 1947. № 11. С. 3–11.

82. Наука в Казахстане за 30 лет советской власти // Вестник АН КазССР. 1947. № 12. С. 8–17.

1948

83. Выступление на приеме в президиуме АН ССР в честь 220-летия АН СССР. 23 июня 1945 г. // Юбилейная сессия Академии наук СССР 15 июня – 3 июля 1945 г. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1948. Т. 1. С. 244–246.

84. План научно-исследовательской деятельности Академии наук Казахской ССР на 1948 год // Вестник АН СССР. 1948. № 5. С. 44–46.

85. Основные задачи работы Академии наук Казахской ССР в свете решений XIX Пленума ЦК КП(б) Казахстана // Вестник АН КазССР. 1948. № 4. С. 3–16.

86. Очередные актуальные вопросы строительства науки в Казахстане: (Заключительная речь при закрытии расширенного заседания президиума АН КазССР) // Вестник АН КазССР. 1948. № 9. С. 122–125.

87. Тяжелая утрата казахстанской советской науки: (О трагической гибели группы руководящих ученых Казахстана) // Там же. С. 126–129.

1949

88. Совет өкіметінің 30 жылында Қазақстанда ғылым жетістіктері // Қазақ ССР ҒА-ның 3 сессиясының еңбектері. Алматы, 1949. 44–56–бб.

89. Вступительное слово на Третьей сессии Академии наук Казахской ССР // Труды Третьей сессии Академии наук Казахской ССР, посвященной 30-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1949. С. 17–18.

90. Заключительное слово на Третьей сессии Академии наук Казахской ССР // Там же. С. 28–29.

91. Наука в Казахстане за 30 лет советской власти // Там же. С. 33–56 (На рус. и каз. яз.).

92. Проблемы изучения производительных сил Западного Казахстана: (Вступительное слово на 4-й (Гурьевской) сессии Академии наук Казахской ССР) // Вестник АН КазССР. 1949. № 2. С. 10–13.

93. Заключительное слово при закрытии 4-й (Гурьевской) сессии АН КазССР // Там же. С. 134–136.

94. К 60-летию со дня рождения академика В. Г. Фесенкова // Там же. С. 145–146. (Совместно с М. И. Горяевым, С. К. Кенесбаевым и И. Г. Галузо).

95. К 50-летию со дня рождения Р. Л. Борукаева // Там же. С. 147. (Совместно с М. И. Горяевым, С. К. Кенесбаевым и И. Г. Галузо).

96. К 50-летию со дня рождения Е. Д. Шлыгина // Там же. С. 150. (Совместно с М. И. Горяевым, С. К. Кенесбаевым и И. Г. Галузо).

97. Наука в Казахстане в период между III и IV съездами КП(б) Казахстана: (Выступление на IV съезде Коммунистической партии (большевиков) Казахстана 27 февраля 1949 года) // Вестник АН КазССР. 1949. № 3. С. 19–24.

98. Великое счастье жить и работать в эпоху социализма: (Ответное слово на заседании 14/V 1949 г., посвященном 50-летию со дня его рождения) // Вестник АН КазССР. 1949. № 5. С. 39–42.

99. Выдающееся произведение казахской советской литературы: (К присуждению Государственной премии СССР М. Ауэзову за роман «Абай») // Там же. С. 10–13.

100. То же // Казахстан. 1949. № 15. С. 127–130.

101. Некоторые основные итоги Карагандинской сессии Академии наук Казахской ССР (июнь 1949 г.) // Вестник АН КазССР. 1949. № 7. С. 14–18.

102. К вопросам планирования и комплексирования (биологической) науки в системе Академии наук КазССР: (Заключительное слово на расширенном заседании президиума АН КазССР 12/IX 1949 г.) // Вестник АН КазССР. 1949. № 9. С. 47–50.

1950

103. Памяти Николая Григорьевича Кассина // Известия АН СССР. Сер. геол. 1950. № 6. С. 131–133. (Совместно с другими).

104. Великий план преобразования пустынь // Вестник АН КазССР. 1950. № 9. С. 3–8.

105. Наука советского Казахстана за 30 лет // Вестник АН КазССР. 1950. № 10. С. 3–24.

106. Вступительное слово на Объединенной конференции по селевым потокам. Алма-Ата, 24–28/X 1950 г.: (Краткое изложение) // Вестник АН КазССР. 1950. № 11. С. 110–111.

107. Наука и культура советского Казахстана за 30 лет // Большевик Казахстана. 1950. № 10. С. 19–24.

108. Ученые Казахстана – стройкам // Наука и жизнь. 1950. № 12. С. 5–8.

1951

109. Ғылым бейбітшілік жолында қызмет етеді // Әдебиет және искусство. 1951. № 10. 25–26-бб.

110. Форсировать освоение Аятского железорудного бассейна // Проблема освоения Аятского железорудного бассейна. М.: Изд-во АН СССР, 1951. С. 5–7.

111. Речь на траурном заседании президиума Академии наук СССР, посвященном памяти С. И. Вавилова // Вестник АН СССР. 1951. № 2. С. 18.

112. Вклад ученых Казахстана // Вестник АН СССР. 1951. № 8. С. 28–29.

113. Вступительное слово при открытии сессии Общего собрания Академии наук Казахской ССР // Вестник АН КазССР. 1951. № 6. С. 7–14.

114. Николай Григорьевич Сергиев: (К 50-летию со дня рождения) // Там же. С. 104–105. (Совместно с другими).

115. Некоторые итоги работ Академии наук КазССР // Вестник АН КазССР. 1951. № 8. С. 10–13.

116. Некоторые итоги работы АН КазССР за пять лет: (Вступительное слово при открытии очередной сессии Общего собрания Академии наук Казахской ССР) // Вестник АН КазССР. 1951. № 9. С. 7–18.

117. Минеральная жемчужина // Огонек. 1951. № 4. С. 16.

1953

118. О прогнозных металлогенических картах Центрального Казахстана // Известия АН СССР. Сер. геол. 1953. № 6. С. 15–25

119. О металлогенических эпохах, формациях и поясах Центрального Казахстана // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1953. № 124, вып. 17. С. 9–26.

120. Старейшина советских геологов: (К 90-летию со дня рождения академика В. А. Обручева) // Вестник АН КазССР. 1953. № 10. С. 59–62.

1954

121. О некоторых специфических особенностях геологии медистых песчаников Атбасар-Терсакканского района // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1954. № 134, вып. 18. С. 81–99.

122. О состоянии и назревших задачах изучения геологии и металлогении Рудного Алтая: (К итогам Объединенной алтайской геологической сессии) // Вестник АН КазССР. 1954. № 10. С. 16–25.

123. Қазақстанның өндіргіш күштерін онан әрі дамытудың кейбір мәселелері // Қазақстан коммунисті. 1955. № 9. 14–22-бб.

124. Некоторые методологические вопросы теории рудообразования на примере генезиса месторождений так называемых «медистых песчаников гидротермального типа» // Вопросы геологии Азии. М.: Изд-во АН СССР, 1955. Т. 2. С. 188–212.

125. Речь // Пятая всесоюзная конференция сторонников мира. Москва, 10–12 мая 1955 года. М.: Госполитиздат, 1955. С. 173–175.

126. Металлогенические прогнозные карты Центрального Казахстана. М.: Госгеолтехиздат, 1955. 87 с. (Монография).

127. О некоторых неотложных задачах в деле выявления и освоения меднорудных ресурсов Центрального Казахстана // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1955. Вып. 19. С. 3–7.

128. О методологии, фактической базе и основных выводах металлогенических прогнозных карт Центрального Казахстана // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1955. Вып. 20. С. 3–35.

129. Итоги и задачи исследований минеральных ресурсов Казахстана в свете решений июльского Пленума ЦК КПСС // Вестник АН КазССР. 1955. № 9. С. 3–16.

130. По поводу статьи Н. М. Мануйловой «К некоторым вопросам, касающимся генезиса медистых песчаников Дзезказгана» (Записки Всесоюзного минералогического общества. 1954. Ч. 83, вып. 4) // Записки Всесоюзного минералогического общества. 1955. Ч. 84, вып. 3. С. 379–381.

131. Некоторые вопросы дальнейшего развития производительных сил Казахстана // Коммунист Казахстана. 1955. № 9. С. 14–22.

132. Die Naturreichtümer Kasachstans. (Erzlagerstätten) // Presse der Sowjetunion. 1955. № 130. S. 2839–2840.

1956

133. Основные специфические особенности геологии и металлогении Дзезказган-Улутауского района. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1956. 276 с. (Монография).

134. О некоторых особенностях геологии и металлогении проявлений медистых песчаников в пределах Атбасар-Терсакканского района // Материалы к металлогенической прогнозной карте Центрального Казахстана. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1956. С. 28–81. (Совместно с М. А. Яренской).

135. К вопросам генезиса руд Дзезказгана: (Против надуманных и беспочвенных теорий в рудогенетической науке) // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1956. Вып. 23. С. 105–145. (Совместно с М. П. Русаковым, С. Ш. Сейфуллиным и В. И. Штифановым).

136. Основные задачи науки в Казахстане в свете решений XX съезда КПСС: (Доклад на собрании работников научно-исследовательских учреждений и вузов города Алма-Аты) // Вестник АН КазССР. 1956. № 5. С. 1–26.

137. На пороге шестой пятилетки: (О перспективах развития народного хозяйства Казахской ССР) // Советский Казахстан. 1956. № 1. С. 3–12.

138. Край великих возможностей // Вожатый. 1956. № 12. С. 2–4.

139. Предисловие к книге: Основные итоги геологического изучения Карагандинского бассейна за 25 лет. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР. 1956. С. 3–6.

140. Kazakhstan: Tremendous advances // News. 1956. N 24. P. 21.

1957

141. Қазақстан Ғылым академиясы Ұлы Октябрьдің қырық жылдығына // Қазақстанда ғылымның совет өкіметі қырық жылы ішінде өркендеуі. Алматы: Қазақ ССР ҒА баспасы, 1957. 5–35–бб.

142. Қазақстан қазынасы (Октябрьдің 40 жылдығына) // Жұлдыз. 1957. № 11. 138–144–бб.

143. Академия наук Казахстана к сорокалетию Великого Октября // Наука Казахстана за сорок лет советской власти. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1957. С. 36–65.

144. Вступительное слово (на научно-технической конференции, состоявшейся в г. Алма-Ате 23–26 апреля 1956 г.) // Водные ресурсы Казахстана. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1957. С. 5–6.

145. Вступительное слово (на научно-технической конференции по использованию энергии ветра. Сентябрь. 1955 г.) // Использование энергии ветра в сельском хозяйстве Казахстана. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1957. С. 13–14.

146. О специфике и основных этапах развития металлогении Центрального Казахстана // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1957. № 3. С. 3–14.

147. Геология и минеральные богатства Казахстана // Вестник АН СССР. 1957. № 10. С. 60–65.

148. Главные закономерности пространственного размещения зон эндогенного оруденения в Центральном Казахстане // Советская геология. 1957. № 58. С. 93–109.

149. Успехи геологии советского Казахстана // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1957. Вып. 4. С. 3–16.

150. Природные богатства Казахстана, выявленные за годы советской власти // Вестник АН КазССР. 1957. № 10. С. 3–13.

151. Основные достижения науки в советском Казахстане // Вестник АН КазССР. 1957. № 11. С. 20–30.

152. Неутомимый исследователь недр: (К 65-летию со дня рождения академика М. П. Русакова) // Вестник АН КазССР. 1957. № 12. С. 96–97. (Совместно с другими).

153. Наука советского Казахстана // Природа. 1957. № 11. С. 111–118.

154. Наук и знания расцвет: (О работе Академии наук Казахской ССР) // Советский Казахстан. 1957. № 11. С. 10–14.

155. Путь, открытый Октябрем: (Беседа) // Наука и жизнь. 1957. № 9. С. 10.

1958

156. Қазақстанның ауыр өнеркәсібін өркендетудің кейбір маңызды мәселелері // Қазақстан коммунисті. 1958. № 1. 16–24–бб.

157. Комплексные металлогенические прогнозные карты Центрального Казахстана: (Принципы и методы составления, содержание их и основные

результаты внедрения в практику поисковых и разведочных работ) // Материалы научной сессии по металлогеническим и прогнозным картам: Доклады. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1958. С. 12–26.

158. Металлогенические особенности и закономерности в проявлении эндогенной концентрации меди в недрах Центрального Казахстана // Там же. С. 268–318. (Совместно с М. П. Русаковым).

159. Вступительное слово (на Карагандинской объединенной научной сессии) // Производительные силы Центрального Казахстана: Труды Карагандинской объединенной научной сессии, состоявшейся 17–22 ноября 1958 г. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1958. Т. 1. Пленарные заседания. С. 6–8.

160. Заключительное слово (на Карагандинской объединенной научной сессии) // Там же. С. 140–141.

161. Минеральные ресурсы Центрального Казахстана // Там же. С. 11–24.

162. То же // Объединенная научная сессия по проблемам развития производительных сил Центрального Казахстана: Тезисы докладов. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1958. С. 11–21.

163. Основные вопросы развития химической промышленности в Казахстане // Химия больших молекул. М.: Изд-во АН СССР, 1958. С. 248–254.

164. Все силы науки коммунистическому строительству // Наука и молодежь. М.: Изд-во АН СССР, 1958. С. 115–117.

165. У карты Казахстана: (Беседа) // Из опыта работы совнархозов. М.: Правда, 1958. С. 225–229.

166. Старейшина советских металлургов: (К 75-летию со дня рождения академика И. П. Бардина) // Вестник АН КазССР, 1958. № 10. С. 1–4.

167. О перспективах индустриального развития Казахской ССР // Дружба народов. 1958. № 11. С. 178–182.

168. Полнее использовать производительные силы республики // Народное хозяйство Казахстана. 1958. № 1. С. 17–25.

169. Быстрее осваивать минеральные ресурсы // Народное хозяйство Казахстана. 1958. № 12. С. 54–59.

1959

170. О задачах Академии наук Казахской ССР в развитии важнейших научных исследований в свете решений XXI съезда КПСС: (Доклад на XVII сессии Совета по координации научной деятельности академий наук союзных республик и филиалов АН СССР). Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1959. 35 с.

171. Вступительное слово // Металлогенические и прогнозные карты: (Труды Объединенной научной сессии по металлогеническим и прогнозным картам). Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1959. С. 5–6.

172. Комплексные металлогенические прогнозные карты Центрального Казахстана // Там же. С. 17–27.

173. Металлогенические особенности и закономерности в проявлении эндогенной концентрации меди в недрах Центрального Казахстана // Там же. С. 145–151.

174. Выступление по итогам Объединенной научной сессии по металлогеническим и прогнозным картам // Там же. С. 310–314.

175. Заключительное слово на Объединенной научной сессии по металлогеническим и прогнозным картам // Там же. С. 325.

176. Вступительное слово // Производительные силы Центрального Казахстана: Труды Карагандинской объединенной научной сессии, состоявшейся 17–22 ноября 1958 года. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1959. Т. 2. Полезные ископаемые и региональная геология. С. 7–9.

177. Заключительное слово (на Карагандинской объединенной научной сессии) // Там же. С. 203–206.

178. Вступительное слово на Карагандинской объединенной научной сессии по проблемам развития производительных сил Центрального Казахстана. 17–22 ноября 1958 г.: (Краткое изложение) // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1959. Вып. 2. С. 102.

179. Речь на XXI съезде КПСС // Внеочередной XXI съезд Коммунистической партии Советского Союза. 27 января – 5 февраля 1959 года: Стенографический отчет. М.: Госполитиздат, 1959. Т. 2. С. 343–349.

180. XXI съезд КПСС и задачи науки в Казахстане // Вестник АН КазССР. 1959. № 3. С. 3–23.

181. Выступление по докладу А. В. Топчиева «XXI съезд Коммунистической партии Советского Союза и задачи науки»: (Краткое изложение) // Вестник АН СССР. 1959. № 4. С. 39–40.

182. Выступление в прениях по докладу А. В. Топчиева и В. А. Трапезникова на сессии Совета по координации 30–31/III 1959 г.: (Краткое изложение) // Вестник АН СССР. 1959. № 6. С. 92.

183. Почетный долг научно-технической интеллигенции Казахстана // НТО СССР. 1959. № 5. С. 5–6.

184. Роль науки в развитии производительных сил // Природа. 1959. № 1. С. 22–25.

185. Выдающееся произведение казахской советской литературы: (О романе М. Ауэзова «Абай») // М. О. Ауэзов. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1959. С. 26–29.

186. Над чем трудятся казахские ученые // Культура и жизнь. 1959. № 4. С. 24–28.

187. Рецензия на книгу «Тектоническое строение и история развития Прикаспийской впадины и смежных областей в связи с вопросами нефтегазоносности» / Казаков М. П., Чарыгин М. М., Быков Р.И., Васильев Ю. М., Знаменский В. В., Сейфуль-Мулюков Р. Б. М.: Гостоптехиздат, 1958 // Геология нефти и газа. 1959. № 4. С. 53–54.

1960

188. Еңбекте шындал // Білім және еңбек. 1960. № 3. 1-б.

189. Қазына коймасы – Қазақстан // Білім және еңбек. 1960. № 10. 2–3, 8-б.

190. Өркен жайған ғылым (Қазақ ССР-інің 40 жылдығына) // Қазақстан коммунисті. 1960. № 10. 18–22-бб.

191. Советтік Қазақстанның 40 жылдық мерекесіне Қазақ ССР Ғылым Академиясының тартуы // Советтік Қазақстан ғылымы, 1920–1960. Алматы: Қазақ ССР ҒА баспасы, 1960. 8–25-бб.

192. Академия наук Казахской ССР к 40-летию юбилею Советского Казахстана // Наука Советского Казахстана. 1920–1960. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1960. С. 8–43.
193. Достижения геологии советского Казахстана // Там же. С. 43–59.
194. Речь депутата // (Заседания Верховного Совета СССР пятого созыва. Четвертая сессия (14–15 января 1960 г.)): Стенографический отчет. М.: Изд. Верх. Сов. СССР, 1960. С. 116–119.
195. То же // Четвертая сессия Верховного Совета СССР пятого созыва // Бюллетень № 3 совместного заседания Совета Союза и Совета Национальностей. М.: Изд. Верх. Сов. СССР, 1960. С. 19–22.
196. То же // Засідання Верховної Ради СРСР п'ятого скликання четверта сесія (14–15 січня 1960 р.): Стенографічний звіт. М., 1960. С. 109–112. (На укр. яз.).
197. Все силы науки коммунистическому строительству // Наука и молодежь. М.: Изд-во АН СССР, 1960. С. 115–117.
198. Выступление по докладу Е. К. Федорова «Об итогах научной деятельности и внедрения законченных научных работ Академии наук СССР за 1959 г.» на Годичном собрании Академии наук СССР 24–26 февраля 1960 г. // Вестник АН СССР. 1960. № 4. С. 95–96.
199. Институт геологических наук Академии наук Казахской ССР: (К 20-летию со дня его организации) // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1960. Вып. 3. С. 3–13. (Совместно с Н. Ф. Колотилиным).
200. Вступительное слово на Общем годичном собрании АН КазССР 27 апреля 1960 г. // Вестник АН КазССР. 1960. № 5. С. 7–11.
201. О некоторых проблемах развития геологической металлогенической науки // Советская геология. 1960. № 9. С. 45–56. (Совместно с И. И. Боком и Г. Б. Жилинским).
202. Встреча руководителей партии и правительства с представителями интеллигенции // Вестник АН КазССР. 1960. № 9. С. 1–9.
203. Расцвет науки в советском Казахстане // Вестник АН КазССР. 1960. № 10. С. 5–11.
204. Выдающееся произведение казахской советской литературы: (Роман М. Ауэзова «Абай») // Очерк истории казахской советской литературы. М.: Изд-во АН СССР, 1960. С. 601–659.
205. Вклад Н. Г. Кассина в геологическую науку и развитие минерально-сырьевой базы Казахстана и СССР // Основные идеи Н. Г. Кассина в геологии Казахстана. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1960. С. 7–13. (Совместно с И. И. Боком).
206. Деятельность М. А. Усова и его прогрессивные идеи и теории в геологии // Основные идеи М. А. Усова в геологии. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1960. С. 3–12. (Совместно с И. И. Боком).
207. Замечательный геолог — разведчик недр Дзезказгана: (К пятидесятилетию со дня рождения и двадцатипятилетию геологической деятельности Василия Ивановича Штифанова) // Там же. С. 81–82. (Совместно с другими).
208. Известный специалист (в области горного дела): (К 50-летию со дня рождения Д. Г. Оника) // Вестник АН КазССР. 1960. № 11. С. 99–100. (Совместно с другими).

209. Барландар, бағдарландар // Білім және еңбек. 1961. № 7. 2-б.
210. Қазақстан қазынасы – коммунизм игілігіне // Білім және еңбек. 1961. № 10. 2-3-бб.
211. Значение Джекказгана и задачи сессии // Большой Джекказган. Геология и металлогения. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1961. С. 5-8.
212. Минеральные ресурсы Джекказган-Улутауского района: (Состояние и перспективы) // Там же. С. 11-24.
213. Задачи геологии в развитии Большого Джекказгана // Там же. С. 25-26.
214. Основные элементы геологии и металлогении Джекказган-Улутауского района // Там же. С. 27-59.
215. Геолого-структурные факторы локализации оруденения и направление дальнейших геологопоисковых и разведочных работ на медь в Джекказганском районе // Там же. С. 101-112. (Совместно с В. И. Штифановым, С. Ш. Сейфуллиным и Ш. Е. Есеновым).
216. К новым успехам в изучении геологии и минеральных богатств Джекказган-Улутауского района // Там же. С. 390-408.
217. Выступление на обсуждении отчетного доклада Е. К. Федорова на Годичном собрании Академии наук СССР 2-4 февраля 1961 г. // Вестник АН СССР. 1961. № 3. С. 29-30.
218. Выступление на Всесоюзном совещании работников науки о перестройке работы научных учреждений в связи с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по улучшению координации научно-исследовательских работ в стране и деятельности Академии наук СССР» // Всесоюзное совещание научных работников в Кремле 12-14 июня 1961. М., 1961. С. 74-78.
219. То же: (Краткое изложение) // Вестник АН СССР. 1961. № 7. С. 46-47.
220. Выступление перед участниками Всесоюзного совещания научных работников на правительственном приеме в Кремлевском Дворце съездов 14 июня 1961 г.: (Краткое изложение) // Вестник АН СССР. 1961. № 7. С. 107-108.
221. Наука Казахстана к 40-летию республики: (Речь на общегородском митинге трудящихся г. Алма-Аты 25 июня 1961 г.) // Вестник АН КазССР. 1961. № 7. С. 4-5.
222. Состояние и основные задачи науки в Казахстане: (Доклад) // Вестник АН КазССР. 1961. № 8. С. 15-35.
223. Научные традиции М. В. Ломоносова и развитие науки советского Казахстана // Вестник АН КазССР. 1961. № 11. С. 3-15.
224. Задачи геологических исследований в Казахстане в свете решений XXII съезда КПСС: (Из доклада на открытом партийном собрании геологов научных и производственных геологических организаций г. Алма-Аты, состоявшемся 24 ноября 1961 г.) // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1961. Вып. 4. С. 10-17.
225. М. В. Ломоносов – основоположник отечественной науки: (К 250-летию со дня рождения) // Там же. С. 27-37.
226. XXII съезд Коммунистической партии Советского Союза и задачи развития науки в Казахстане // Вестник АН КазССР. 1961. № 12. С. 10-28.

227. Заключительное слово на сессии Общего собрания Академии наук Казахской ССР // Там же. С. 73–77.

228. Кладовая природных богатств (Казахстана) // Техника – молодежи. 1961. № 9. С. 6.

229. Ученые Академии наук Казахской ССР – XXII съезду КПСС // Наука и жизнь. 1961. № 10. С. 6–7.

230. Кладовая сокровищ (Казахстана) // Вожатый. 1961. № 11. С. 20–21.

231. Речь на митинге в г. Алма-Ате: (Краткое изложение) // В созвездии братских республик. Алма-Ата: Казгосиздат, 1961. С. 145.

232. Штурмуем высоты науки // Там же. С. 241–243.

233. Разведчики будущего // 25 часов в космическом полете. М.: Правда, 1961. С. 320–321.

234. Предисловие // Бок И. И., Паршин А. В. Полезные ископаемые Казахстана. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1961. С. 3–4.

1962

235. Вступительное слово (на совещании по рассеянию и поляризации света в атмосфере. Октябрь 1961 г., г. Алма-Ата) // Рассеяние и поляризация света в земной атмосфере. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1962. С. 5. (Труды Астрофизического института; Т. 3).

236. Основные результаты комплексного геологического изучения и вопросы генезиса Дзезказгана // Геология рудных месторождений. 1962. № 3. С. 11–21.

237. Важный объективный метод установления возраста геологических и рудных формаций: (Из вступительного слова на XI сессии Всесоюзной комиссии по определению абсолютного возраста геологических формаций 24/V 1962 г. в г. Алма-Ате) // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1962. Вып. 5. С. 3–6.

238. Развитие Академии наук Казахской ССР после XX съезда КПСС: (Из вступительного слова на сессии Общего собрания Академии наук КазССР 28/V 1962 г.) // Вестник АН КазССР. 1962. № 6. С. 3–10.

239. Исследования Академии наук Казахстана по комплексному использованию руд цветных металлов // Вестник АН КазССР. 1962. № 12. С. 3–11.

240. Быстрее внедрять в производство достижения науки // Народное хозяйство Казахстана. 1962. № 11. С. 19–20.

241. Развитие науки в Казахстане // Вопросы истории естествознания и техники. 1962. Вып. 13. С. 44–48.

242. Выдающийся геолог-угольщик и гражданин: (К 80-летию со дня рождения А. А. Гапеева) // Вопросы геологии угля. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР. 1962. С. 3–7.

243. Широкий фронт науки: (О научной жизни КазССР) // Дружба народов. 1962. № 1. С. 190–194.

244. Правда века: (Об экономическом и культурном развитии Казахстана за годы советской власти) // Простор. 1962. № 11. С. 4–6.

1963

245. Важнейшие научно-исследовательские работы Академии наук Казахской ССР в области тяжелой промышленности Казахстана // Вестник АН КазССР. 1963. № 1. С. 3–27.

246. Основные итоги работы Академии наук Казахской ССР в 1962 году и очередные задачи // Вестник АН КазССР. 1963. № 4. С. 3–7.

247. Вступительное слово при открытии XI сессии Комиссии по определению абсолютного возраста геологических формаций // Труды Одиннадцатой сессии Комиссии по определению абсолютного возраста геологических формаций (12–27 мая 1962 г.). М.: Изд-во АН СССР. 1963. С. 3–7.

248. Предварительные результаты определения абсолютного возраста руд Дзезказгана рений-осмиевым методом // Там же. С. 88–92. (Совместно с С. К. Калининым и Э. Е. Файном).

249. Абсолютный возраст некоторых магматических и металлогенических формаций Казахстана // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1963. Вып. 3. С. 3–5. (Совместно с другими).

250. Академик Владимир Афанасьевич Обручев: (К столетию со дня рождения) // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1963. Вып. 6. С. 3–6. (Совместно с И. И. Боком).

251. О постановке широких ревизионно-оценочных и разведочных работ на железо-марганцевые и цинково-свинцово-баритовые руды в Успенском рудном поясе // Там же. С. 30–33. (Совместно с Г. Н. Щербой и В. Г. Ли).

252. О мерах по улучшению научной деятельности Академии наук Казахской ССР: (Доклад на Общем собрании АН КазССР 31/VII 1963 г.) // Вестник АН КазССР. 1963. № 9. С. 5–19.

253. Черная металлургия и сельское хозяйство // Вестник АН КазССР. 1963. № 10. С. 3–6. (Совместно с Г. Н. Людоговским).

254. Сырьевые ресурсы химической промышленности Казахстана, состояние и задачи химической науки республики // Вестник АН КазССР. 1963. № 11. С. 3–23.

255. Сырьевые ресурсы и задачи химической науки // Народное хозяйство Казахстана. 1963. № 10. С. 13–15.

256. Академия наук Казахской ССР на новом этапе // Вестник АН СССР. 1963. № 12. С. 26–31.

257. Плод труда – процветание // Юный техник. 1963. № 8. С. 3.

258. Auch die Geologie muss rechnen. (Die Lagerstätten – Erkundungsmethoden müssen vervollkommnet werden) // Z. angew. Geol. 1963. Bd 9, H. 9. S. 467–468 (In Gemeinschaft mit W. Krejter und W. Koserenko).

1964

259. Основные итоги геохронологического изучения магматических и металлогенических формаций Казахстана // Абсолютный возраст геологических формаций. М.: Наука, 1964. С. 48–51. (Совместно с другими). (Международный геологический конгресс, XXII сессия. Проблема 3).

260. Металлогения Казахстана // Вопросы геологии Казахстана: Сборник материалов к XXII сессии Международного геологического конгресса. Алма-Ата: Наука, 1964. С. 110–127. (Совместно с Г. Б. Жилинским).

261. Кладовые нашей страны // День нынешний и день грядущий. М.: Молодая гвардия, 1964. С. 252–263.

262. Фосфориты Казахстана // Человек и химия: (Очерки). Алма-Ата, 1964. С. 3–6. (Совместно с другими).

263. Методика и основные результаты комплексного исследования Успенской глубинной подвижной зоны в Центральном Казахстане // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1964. № 3. С. 3–10. (Совместно с Г. Н. Щербой).

1965

264. О развитии науки в Казахстане. О своей счастливой судьбе: (Воспоминания) // Зверев Н., Мацкевич О. Казахстан — страна орлиных крыльев. Алма-Ата: Казахстан, 1965. С. 102–103, 105–106.

265. Рений в рудах Дзезказгана // Геохимия. 1965. № 8. С. 1004–1010.

1966

266. Все силы науки коммунистическому строительству (1958) // Слово к молодежи. Алма-Ата: Казахстан, 1966. С. 204–207.

1967

267. О развитии науки в Казахстане // Казахстан в период Великой Отечественной войны Советского Союза. Алма-Ата: Наука, 1967. Т. 2. С. 161–163.

268. Избранные труды. Алма-Ата: Наука, 1967. Т. 1. Дзезказганский меднорудный район. 279 с.¹

269. Горнорудные богатства Дзезказганского района (1934)² // К. И. Сатпаев. Избранные труды. Алма-Ата. 1967. Т. 1. С. 77–81.

270. Меднорудное месторождение Акчий в районе Дзезказгана (1939) // К. И. Сатпаев. Избранные труды. Алма-Ата, 1967. Т. 1. С. 89–93.

271. Меднорудные месторождения Джиландинской группы (1941) // К. И. Сатпаев. Избранные труды. Алма-Ата, 1967. Т. 1. С. 94–103.

272. Дзезказганское месторождение медных руд (1941) // К. И. Сатпаев. Избранные труды. Алма-Ата, 1967. Т. 1. С. 106–161.

1968

273. Избранные труды. Алма-Ата: Наука, 1968. Т. 2. Полезные ископаемые Дзезказган-Улутауского района. 222 с.

274. Избранные труды. Алма-Ата: Наука, 1968. Т. 3³. Проблемы металлогении и минеральные ресурсы Казахстана. 313 с.

275. Карсакпайская группа железорудных месторождений (1941) // К. И. Сатпаев. Избранные труды. Алма-Ата, 1968. Т. 2. С. 53–89.

276. Железо-марганцевые месторождения в Дзезказган-Улутауском районе (1941) // К. И. Сатпаев. Избранные труды. Алма-Ата, 1968. Т. 2. С. 90–111.

277. О некоторых задачах по комплексному изучению руд (1963) // К. И. Сатпаев. Избранные труды. Алма-Ата, 1968. Т. 3. С. 291–293.

¹ Работы К. И. Сатпаева, впервые опубликованные в 1967 г. в 1-м томе «Избранных трудов», приводятся ниже.

² В скобках — год написания работы.

³ Работы К. И. Сатпаева, впервые опубликованные в 1968 г. во 2-3-м томах «Избранных трудов», приводятся ниже.

278. Избранные труды. Алма-Ата: Наука, 1969. Т. 4⁴. Проблемы развития науки в Казахстане. 291 с.

279. Выступление на пленуме ЦК КП Казахстана 3 августа 1955 г. // К. И. Сатпаев. Избранные труды. Алма-Ата, 1969. Т. 4. С. 74–77.

280. О внедрении в промышленность результатов работ научно-исследовательских организаций Казахстана (1959) // К. И. Сатпаев. Избранные труды. Алма-Ата, 1969. Т. 4. С. 151–171.

281. Некоторые назревшие вопросы развития науки в Казахстане (1963) // К. И. Сатпаев. Избранные труды. Алма-Ата, 1969. Т. 4. С. 253–256.

282. Неотложные задачи производства фосфорных удобрений в Казахстане (1963) // К. И. Сатпаев. Избранные труды. Алма-Ата, 1969. Т. 4. С. 278–286.

1970

283. Избранные труды. Алма-Ата: Наука, 1970. Т. 5⁵. Статьи, публицистика и материалы к биобиблиографии. 326 с.

284. Приветствие участникам Международной конференции солидарности стран Азии и Африки в Каире: (По поручению подготовительного комитета защиты мира) // К. И. Сатпаев. Избранные труды. Алма-Ата, 1970. Т. 5. С. 16–17.

285. Лучше организовать дело скорейшего раскрытия всех богатств недр страны (1956) // К. И. Сатпаев. Избранные труды. Алма-Ата, 1970. Т. 5. С. 80–83.

286. О принципах планирования и координации научных геологических исследований // К. И. Сатпаев. Избранные труды. Алма-Ата, 1970. Т. 5. С. 114–116.

287. Край больших возможностей (1960) // К. И. Сатпаев. Избранные труды. Алма-Ата, 1970. Т. 5. С. 148–150.

1983

288. Сөз басы. «Қ. И. Сәтбаев 1920–1923 жылдары қазақшаға аударған «Алгебра» оқулығына жазған кіріспеден алынды» // Жұлдыз. 1983. № 9.

1989

289. Избранные статьи о науке и культуре. Алма-Ата: Наука, 1989. 436 с.

290. Отдельные служебные письма К. И. Сатпаева // Избранные статьи о науке и культуре. Алма-Ата: Наука, 1989. С. 391–422.

291. О необходимости стенографической записи сказаний Мурун-Жирау. Письмо в правительство (1942) // К. И. Сатпаев. Избранные труды о науке и культуре. Алма-Ата: Наука, 1989. С. 394–397.

⁴ Работы К. И. Сатпаева, впервые опубликованные в 1969 г. в 4-м томе «Избранных трудов», приводятся ниже.

⁵ Работы К. И. Сатпаева, впервые опубликованные в 1970 г. в 5-м томе «Избранных трудов», приводятся ниже.

292. «...жажда познать Джекказган на ослабеваает»: (Письма К. И. Сатпаева В. И. Штифанову, С. Ш. Сейфуллину, И. Н. Богданчикову. 1942–1952 гг.). Джекказган, 1990. С. 2–18, 24–29, 30–39.

1995

293. Предисловие к народному сказанию Ер-Едиге (1927 г., перевод на рус. яз. 1951 г.) // Ер-Едиге. Алматы: Ғылым, 1995. С. 75–89.

1998

294. Из писем и заметок. Алматы: Атамур, 1998. 158 с.

295. Собрание трудов. В 8-ми томах. Алматы: Ғылым, 1998. Т. 1. Большой Джекказган. 526 с.

296. Собрание трудов. В 8-ми томах. Алматы: Ғылым, 1998. Т. 2. Минеральные ресурсы Казахстана: черные металлы. 309 с⁶.

297. К плану разведок Карсакпайского комбината по рудным месторождениям на пятилетие 1929–1933 гг. (1928) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1998. Т. 1. С. 33–37.

298. Характерные этапы геологоразведочных работ в Джекказгане (1955) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1988. Т. 1. С. 123–130.

299. Джекказганское месторождение медных руд (1955) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1998. Т. 1. С. 187–230.

300. Основные горнотехнические особенности и вопросы геолого-экономической эффективности геологических работ в условиях Джекказгана (1955) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1998. Т. 1. С. 244–250.

301. О неотложных государственных мероприятиях по освоению Джекказганского медного месторождения: (письмо в ЦК КП Казахстана от 17.11.1955 г.) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1998. Т. 1. С. 250–258.

302. Первоочередные прогнозные площади для горнопоисковых работ на джекказганскую рудную формацию в Джекказган-Улутауском районе (1955) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1998. Т. 1. С. 258–269.

303. О генезисе железо-марганцевых месторождений Найзатас и Джекды (1955) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1998. Т. 1. С. 341–349.

304. Развитие черной металлургии в Казахстане в третьем пятилетии (1937) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1998. Т. 2. С. 12–23.

305. Актуальные вопросы организации промышленности черных металлов в Казахстане (1940) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1998. Т. 2. С. 37–45.

306. Сырьевая база и водообеспеченность Карагандинского металлургического завода (1942) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1998. Т. 2. С. 45–56.

⁶ Работы К. И. Сатпаева, впервые опубликованные в 1998 г. в 1-2-м томах «Избранных трудов», приводятся ниже.

307. Месторождения железных и марганцевых руд в Казахстане (1942) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1998. Т. 2. С. 56–224. (Монография).

308. Мангышлакское месторождение – крупнейшая база марганцевых руд в Казахстане (1952) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1998. Т. 2. С. 278–283.

309. О железных рудах полуострова Мангышлак (1952) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1998. Т. 2. С. 283–285.

310. Об использовании ресурсов Каратау-Джебаглинского ванадиевого бассейна: (письмо в правительство) (1954) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1998. Т. 2. С. 285–301. (Совместно с В. М. Мягковым).

311. О некоторых актуальных вопросах развития тяжелой промышленности Казахстана в аспекте ближайшего семилетия (1957) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1998. Т. 2. С. 305–310.

1999

312. Қазақстан – менің Отаным (мақала, эссе, публицистикалары). Алматы: Ғылым, 1999. 464 б. ✓

313. Собрание трудов. В 8-ми томах. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 3. Минеральные ресурсы Казахстана: цветные металлы (медь, свинец, цинк). 334 с.

314. Собрание трудов. В 8-ми томах. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 4. Геологическое изучение Казахстана. Металлогения. 365 с.

315. Собрание трудов. В 8-ми томах. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 5. Наука Казахстана: 1941–1951 гг. 456 с.⁷

316. Основные нужды предприятий «Атбасцветмета»: (К докладу казахского правительства в Совнарком СССР) (1927) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 3. С. 9–13.

317. Перспективы Турланских промыслов (1927) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 3. С. 17–28.

318. Казахская медь (1935) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 3. С. 95–103.

319. О необходимых мероприятиях в геологоразведочной службе Главного геологического управления и Главцветмета в Казахстане для своевременного обеспечения потребностей цветной металлургии (1936) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 3. С. 107–116. (Совместно с М. П. Русаковым, А. Кельмасоном, С. Рудником).

320. Центральный Казахстан – важнейшая сырьевая база цветной металлургии Союза (1949) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 3. С. 164–184.

321. Проблемы генезиса полиметаллических месторождений Рудного Алтая (1954) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 3. С. 184–203.

322. За полное и комплексное использование богатств недр (1962) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 3. С. 295–315.

⁷ Работы К. И. Сатпаева, впервые опубликованные в 1998 г. в 3-м, 4-м и 5-м томах «Избранных трудов», приводятся ниже.

323. Состояние и основные задачи геологических исследований Центрального Казахстана во второй послевоенной пятилетке (1950) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 4. С. 26–41.
324. Задачи Института геологических наук АН КазССР на пятую пятилетку (1953) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 4. С. 42–48.
325. К плану геологосъемочных и картосоставительских работ в Казахстане (1953) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 4. С. 49–52.
326. Краткая записка к плану геологосъемочных работ на 1954 г. в Казахской ССР (1953) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 4. С. 53–54.
327. О содержании Государственной полумиллионной геологической карты Казахстана и о некоторых организационных мероприятиях по ее составлению (1954) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 4. С. 55–60.
328. Об организации союзно-республиканского Министерства геологии и охраны недр Казахской ССР: (письмо в Совет Министров КазССР от 12.04 1955) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 4. С. 61–64.
329. О неудовлетворительном состоянии работ по геологическому картированию территории Казахской ССР и о мероприятиях по усилению этих работ: (письмо в Совет Министров КазССР. 1957) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 4. С. 65–74.
330. О необходимости создания унифицированной схемы стратиграфии Казахстана (1957) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 4. С. 75–77.
331. Неотложные задачи геологического изучения Казахстана (1961) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 4. С. 106–110.
332. Об обеспечении нормальной работы Казахского филиала Академии наук СССР (1941) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 5. С. 11–14.
333. Все природные ресурсы Казахстана – на оборону Родины (1941) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 5. С. 15–21.
334. Мобилизация природных ресурсов республики для укрепления обороны и народного хозяйства страны (1941) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 5. С. 29–43.
335. Реализованные практические предложения Казахского филиала АН СССР с июля по декабрь 1941 года (1942) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 5. С. 44–46.
336. Руды Дзезды – в помощь фронту (1943) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 5. С. 52–57.
337. Тезисы выступления на общем собрании коллектива КазФАН 25 июля 1943 г., посвященном двухлетней годовщине Великой Отечественной войны (1943) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 5. С. 80–81.

338. Проблемы энергетики Казахстана (1943) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 5. С. 82–85.

339. Мобилизация ресурсов Казахстана на нужды обороны (1943) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 5. С. 82–85.

340. КазФАН и отдельные вопросы народного хозяйства республики (1944) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 5. С. 96–99.

341. К созданию Академии наук Казахстана (1944) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 5. С. 135–139.

342. Казахский филиал Академии наук СССР накануне реорганизации в Казахскую академию наук (1945) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 5. С. 140–146.

343. Казахский филиал Академии наук СССР (1945) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 5. С. 147–157.

344. О реорганизации КазФАН СССР в Академию наук Казахстана (1946) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 5. С. 189–193.

345. Мероприятия для повышения эффективности работы АН КазССР (1947) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 5. С. 249–252.

346. Основные направления научных работ Академии наук Казахской ССР на 1950 г. (1949) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 5. С. 365–379.

347. О недостатках в работе АН КазССР и путях их исправления (1950) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 5. С. 380–383.

348. Академия наук Казахстана (1950) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 5. С. 401–427.

349. План научно-исследовательских работ Академии наук Казахской ССР на 1951 год (1950) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1999. Т. 5. С. 428–439.

2000–2001

350. Собрание трудов. В 8-ми томах. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 6. Наука Казахстана: 1955–1963 гг. 536 с.

351. Собрание трудов. В 8-ми томах. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 7. Научно-популярные и общественно-политические статьи, выступления. 468 с.

352. Собрание трудов. В 8-ми томах. Алматы: РИО ВАК РК, 2001. Т. 8. Общественно-политические статьи, выступления. Материалы к биобиблиографии. 440 с⁸.

353. Основные контуры тяжелой промышленности Казахстана в шестом пятилетии (1955) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 6. С. 21–34.

354. Мероприятия по развитию Академии наук Казахской ССР в 1956–1960 гг. (1956) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 6. С. 62–72.

⁸ Работы К. И. Сатпаева, впервые опубликованные в 2000 г. в 6-м, 7-м и 8-м томах «Избранных трудов», приводятся ниже.

355. Научные исследования – на уровень новых задач (1957) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 6. С. 96–100.

356. За скорейшее освоение природных богатств Тургайского регионально-экономического комплекса (1957) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 6. С. 101–102.

357. Деятельность ученых Казахстана в свете решений июньского пленума ЦК КПСС (1959) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 6. С. 183–189.

358. Научные исследования, проводимые Академией наук Казахской ССР по Карагандинскому району (1959) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 6. С. 190–204.

359. О работе Отделения геолого-географических наук АН СССР (1960) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 6. С. 205–207.

360. О реализации рекомендаций комиссии ученых АН СССР и постановления объединенного заседания президиумов АН СССР и АН КазССР от 29 декабря 1959 г. «О состоянии и перспективах развития научной деятельности АН КазССР» (1960) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 6. С. 209–214.

361. Основные показатели работы Академии наук Казахской ССР (1961) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 6. С. 252–259.

362. О реорганизации геологической науки (1961) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 6. С. 264–267.

363. Всемирно способствовать развитию науки Казахстана (1962) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 6. С. 362–366.

364. Наука в борьбе за комплексность и полноту использования цветных металлов (1962) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 6. С. 367–372.

365. Некоторые назревшие вопросы развития науки в Казахстане (1963) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 6. С. 421–425.

366. Состояние внедрения в производство важнейших предложений АН КазССР (1963 г.) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 6. С. 429–433.

367. О циклонном производстве плавящихся фосфатов (1963) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 6. С. 488–500.

368. Об ускорении внедрения в производство достижений казахстанской науки (1963) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 6. С. 505–525.

369. Археологические и исторические данные о Джезказганском районе (1935) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 7. С. 48–56.

370. Джезказган к XX-летию Великого Октября (1937) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 7. С. 84–88.

371. Джезказгану – энергию молодых (1939) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 7. С. 120–121.

372. Ученые Казахстана – участники Всесоюзного соревнования за оказание наибольшей помощи фронту (1942) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 7. С. 134–140.

373. Письмо фронтовикам-казахстанцам (1942) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 7. С. 244–245.

374. Все богатства Казахстана – на нужды обороны Родины (1943) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 7. С. 259–264.

375. Наука Казахстана (1951) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 7. С. 276–333. (Монография).

376. Наука и развитие производительных сил Казахстана (1961) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. Т. 7. С. 384–391.

377. Краткий отзыв о труде Сабита Муканова «Абай» (1945) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2001. Т. 8. С. 96–98.

378. Напутствия молодым геологам: (Извыступления на встрече со студентами-геологами КазГМИ и КазГУ 18 марта 1950 г.) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2001. Т. 8. С. 186–188.

379. Выступление на VIII съезде комсомола Казахстана 21 декабря 1955 г. // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2001. Т. 8. С. 189–190.

380. Наблюдайте природу (1956) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2001. Т. 8. С. 197.

381. Письмо министру социального обеспечения РСФСР Н. А. Муравьевой (1958) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2001. Т. 8. С. 106–107.

382. Выступление на совещании строителей (1960) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2001. Т. 8. С. 206–209.

383. Исключить войны из жизни людей (1960) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2001. Т. 8. С. 58–59.

384. Письмо главному редактору газеты «Правда» П. А. Сатюкову (1961) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2001. Т. 8. С. 222.

385. Поздравление с началом нового учебного года (1963) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: РИО ВАК РК, 2001. Т. 8. С. 233.

СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ГАЗЕТАХ

1923

386. Обаған // Қазақ тілі. 1923. 13 дек.
Араб шрифті.

1926

387. Том қаласында ұлттар кеші // Қазақ тілі. 1926. 28 май.
388. Ақмола, Семей губернеріндегі жер қазынасы қандай // Қазақ тілі. 1926. 2 авг.

1927

389. Қазақстанның ұлт театры туралы // Еңбекші қазақ. 1927. 24 январь.
Араб шрифті.
390. Жезқазған ауданындағы мыс кендері // Еңбекші қазақ. 1927. 4 авг.
Араб шрифті.
391. Сөз басы // Ер Едіге. М., 1927.

1928

392. Шортанды—Ақмола—Қарағанды темір жолының кен өндірісіне беретін әсері // Еңбекші қазақ. 1928. 5 февр.
393. Нужна магистраль на Караганду // Советская степь. 1928. 5 февр.

1931

394. Атасуйский район — новая база черной металлургии // Советская степь. 1931. 24 окт.

1932

395. Джекказганско-Карсакпайский район // Казахстанская правда. 1932. 30 мая.
396. Сары-Арка: (Физико-географический очерк Джекказган-Улутауского горного хребта) // Казахстанская правда. 1932. 29 июня.

1933

397. Ұлы Жезқазған отанымыздың негізгі мыс кені // Соц. Қазақстан. 1933. 6 сент.
398. Пора знать Джекказган // Казахстанская правда. 1933. 24 авг.

1934

399. Построим Большой Джекказган // Казахстанская правда. 1934. 26 февр.
400. Ближайшие задачи развития Джекказгана // Правда Южного Казахстана. 1934. 26 февр.
401. Есть вода: (Водоснабжение предприятий Большого Джекказгана) // Казахстанская правда. 1934. 6 июня. (Совместно с А. А. Агтеенко).

402. Мировые запасы меди: (Джезказган) // Казахстанская правда. 1934. 6 июня.
403. 14 лет изучения и освоения богатств недр советского Казахстана // За медь. 1934. 4 окт.
404. Джезказган к 17 годовщине Октября // За медь. 1934. 7 ноября.
405. Золото, уголь, руда // Казахстанская правда. 1934. 17 ноября.

1935

406. Жезқазған темір жолын тез салу керек // Соц. Қазақстан. 1935. 5 июнь.
407. Қарсақпай комбинаты – ұлт пролетариатының бір негізгі ордасы // Соц. Қазақстан. 1935. 16 июнь.
408. Жезқазған // Соц. Қазақстан. 1935. 4 окт.
409. Ұлытау аймағы // Соц. Қазақстан. 1935. 9 окт.
410. Дорогу на Джезказган // Казахстанская правда. 1935. 4 июня.
411. Карсақпайскому комбинату – 10 лет // Казахстанская правда. 1935. 10 июня.
412. К десятилетию начала строительства Карсақпая (Джезказганского комбината) // За медь. 1935. 15 июня.
413. Речь на слете ударников Джезказганского комбината // Там же.

1936

414. Жезқазғанның кені зерттелуде // Соц. Қазақстан. 1936. 12 март; Қызыл кенші. 1936. 22 март.
415. Үлкен Жезқазған мыс алыбы // Оңтүстік Қазақстан. 1936. 26 июнь.
416. Үлкен Жезқазғанның болашағы // Лениншіл жас. 1936. 10 авг.
417. Үлкен Жезқазған // Қарағанды пролет., 1936. 7 нояб.
418. Өнерлі кәсібі қарыштап өркендеген республикаға айналып келеміз // Қарағанды пролет., 1936. 15 нояб.
419. Перевозу «Основы геологии» // Казахстанская правда. 1936. 20 янв.
420. Богатый год: (Новые месторождения в Джезказганском районе, открытые в 1935 году) // Казахстанская правда. 1936. 20 марта.
421. Еще о странной позиции Главцветмета // Казахстанская правда. 1936. 30 марта. (Совместно с другими).
422. Смелые планы претворяются в жизнь // Казахстанская правда. 1936. 17 апр.
423. Древний Джезказган // Казахстанская правда. 1936. 30 мая.
424. Развитие вопроса о строительстве Большого Джезказганского комбината // За медь. 1936. 17 июля.
425. Самая дешевая в СССР медь // За медь. 1936. 27 июля.
426. Через 4 года // За медь. 1936. 31 июля.
427. Контуры Большого Джезказгана // Ленинская смена. 1936. 22 дек.

1937

428. Советтердің бүкілқазақтық X съезінде сөйлеген сөзі // Соц. Қазақстан. 1937. 26 март.

429. Октябрьдің ХХ жылдығы және Жезқазған ауданының тау-кен байлығы // Қызыл кенші. 1937. 7 нояб.

430. Речь на X Всеказахском съезде Советов // Казахстанская правда. 1937. 24 марта, 26 марта; Социалистическая Алма-Ата. 1937. 25 марта; Социалистическая Караганда. 1937. 28 марта; За медь. 1937. 31 марта.

431. Богатства Большого Джекказгана // Казахстанская правда. 1937. 10 апр.

432. Черные металлы // Казахстанская правда. 1937. 3 июня.

433. Против оппортунистического планирования Главцветмета // Казахстанская правда. 1937. 20 июля.

434. Медь, марганец, железо // За медь. 1937. 7 ноября.

1938

435. Үлкен Жезқазған комбинаты // Соц. Қазақстан. 1938. 9 янв.

436. Үлкен Жезқазған құрылысы тездетілсін // Соц. Қазақстан. 1938. 16 апр.

✓ 437. Геологи (первого выпуска Алма-Атинского горно-металлургического института) // Социалистическая Алма-Ата. 1938. 5 янв.

438. За успешное выполнение работ по реконструкции Карсакпая и строительству нового Джекказганского комбината // За медь. 1938. 11 апр.

439. Быстрее строить Большой Джекказган // Казахстанская правда. 1938. 16 апр.

440. Всесоюзное совещание работников геологоразведочного дела при Наркомтяжпроме // Индустрия. 1938. 24 апр.

441. Против кустарщины в «борьбе с кустарщиной» в комбинате // За медь. 1938. 11 мая.

442. Против шумихи // За медь. 1938. 4 июня.

443. Карсакпайский избирательный округ // За медь. 1938. 22 июня.

444. «После телеграммы наркома...» (тяжелой промышленности) // Казахстанская правда. 1938. 5 июля.

445. Мое пожелание юбиляру («Казахстанской правде») // Казахстанская правда. 1938. 26 дек.

1939

446. Жезқазған аймағы – СССР інжу-маржаны // Қызыл кенші. 1939. 9 янв.

447. Жезқазғанның байлығын игеру міндеттері // Соц. Қазақстан, 1939. 6 март.

448. Джекказганский район – жемчужина СССР // За медь. 1939. 1 янв.

449. Предложения геологоразведчиков: (Из резолюции общего собрания) // За медь. 1939. 24 янв. (Совместно с С. Макишевым).

450. Джекказганский медный комбинат // Казахстанская правда. 1939. 2 февр.; Социалистическая Караганда. 1939. 10 февр.

451. За скорейшее строительство в Казахстане комбината черной металлургии Карсакпай–Караганда // За медь. 1939. 19 февр.

452. Большой Джекказганский медный комбинат // Социалистическая Караганда. 1939. 26 февр.

453. Создать в Казахстане черную металлургию // Казахстанская правда. 1939. 3 марта.

454. За скорейшее использование богатых недр Дзезказганского района // Социалистическая Караганда. 1939. 5 марта.

455. По следам заметок // За медь. 1939. 21 марта.

456. Строительству Дзезказгана – единое руководство // Индустрия. 1939. 27 июня. (Совместно с М. Арсеньевым и Е. Левиным).

457. Дзезказганский промышленный район // Казахстанская правда. 1939. 27 дек.

1940

458. Жезқазған байлықтарын меңгеру міндеттері // Соц. Қазақстан. 1940. 6 март.

459. Қияқты көмір бассейні // Соц. Қазақстан. 1940. 22 сент.

460. Қазақстан – түсті металдар қоймасы // Соц. Қазақстан. 1940. 6 қараша.

461. О черной металлургии в Казахстане // Казахстанская правда. 1940. 13 авг.

462. Заметки геолога: (Об угольных и рудных богатствах Казахстана) // Социалистическая Караганда. 1940. 20 авг.

463. Кияктинский угольный бассейн // Казахстанская правда. 1940. 7 сент.; Социалистическая Караганда. 1940. 11 сент.

464. Жемчужина Советского Союза: (К XX-летию Казахской ССР) // Социалистическая Караганда. 1940. 30 окт.

465. Достижения советских геологов в Казахстане // Казахстанская правда. 1940. 5 ноября.

466. Преображенный край // Казахстанская правда. 1940. 6 ноября.

467. Дзезказган // Правда. 1940. 19 ноября.

1941

468. Қажырлы және бірлескен еңбектің жемістері // Қызыл кенші. 1941. 1 янв.

469. Жезқазған барлаушылары // Соц. Қазақстан. 1941. 23 апр.

470. Фашист сұржыландарына өлім // Советтік Қарағанды. 1941. 17 июль; Қызыл ту. 1941. 18 июль.

471. Қазақстанның жаратылыс байлықтарын Отан қорғау ісіне жұмылдырайық // Соц. Қазақстан. 1941. 16 сент.

472. Еще больше изучим недра: (Над чем мы будем работать в 1941 году) // Социалистическая Караганда. 1941. 1 янв.

473. Плоды упорного и дружного труда // За медь. 1941. 1 янв.

474. На третьем месте в мире // Социалистическая Караганда. 1941. 1 мая.

475. Выступление на вечере выпускников средней школы // За медь. 1941. 22 июня.

476. Смертельный удар по фашистским извергам // Казахстанская правда. 1941. 18 июля.

477. Казахские ученые помогают обороне страны // Известия. 1941. 2 авг.

478. Природные ресурсы Казахстана // Казахстанская правда. 1941. 30 сент.

479. Сокровища недр Казахстана – тебе, фронт! // Казахстанская правда. 1941. 7 нояб.

1942

480. Отанымға борыштымын // Соц. Қазақстан. 1942. 15 окт.
481. Қазақстанда ғылымның дамуы // Соц. Қазақстан. 1942. 7 нояб.
482. ССРО Ғылым академиясының Қазақстандағы филиалының мерекелі ғылыми конференциясында сөйлеген сөзі // Соц. Қазақстан. 1942. 31 дек.
483. Наука Казахстана в 1942 году: (Беседа) // Казахстанская правда. 1942. 18 янв.
484. Собрание геологов // Казахстанская правда. 1942. 4 февр.
485. Богатства Казахстана // Правда. 1942. 13 апр.
486. СНК Казахской ССР и ЦК КП(б) Казахстана: (Благодарность за поздравление в связи с присуждением Государственной премии СССР) // Казахстанская правда. 1942. 25 апр.
487. Увеличим добычу цветных металлов // Казахстанская правда. 1942. 2 июня. (Совместно с С. Рачковским).
488. Все ресурсы республики на помощь фронту // Казахстанская правда. 1942. 21 июня.
489. Вступительное слово на Республиканском радиомитинге советской интеллигенции 27/IX 1942 г. в г. Алма-Ате // Казахстанская правда. 1942. 29 сент.; Правда. 1942. 30 сент.; Известия. 1942. 30 сент.; Социалистическая Караганда. 1942. 1 окт.
490. Речь при получении диплома лауреата Государственной премии СССР // Казахстанская правда. 1942. 15 окт.

1943

491. ССРО Ғылым академиясының Қазақ филиалының мерекелі ғылыми конференциясында сөйлеген сөзі // Соц. Қазақстан. 1943. 1 янв.
492. Руда байлықтары Отан үшін пайдаланылсын // Ленин туы. 1943. 3 қаңтар; Ленин жолы. 1943. 3 янв.; Большевиктік жол. 1943. 16 янв.
493. Өзбекстан, Түркменстан, Тәжікстан, Қазақстан, Қырғызстан еңбекшілері өкілдерінің антифашистік митингісінің Өзбек, Түркмен, Тәжік, Қазақ, Қырғыз Советтік Социалистік Республикалар халықтарына Үндеуі // Соц. Қазақстан. 1943. 6 февр. (Басқалармен бірге).
494. Өзбекстан, Түркменстан, Тәжікстан, Қазақстан және Қырғызстан еңбекшілері өкілдерінің антифашистік митингісінде сөйлеген сөзі // Соц. Қазақстан. 1943. 9 февр.
495. Жазушылар Одағының пленумы // Соц. Қазақстан. 1943. 5 март.
496. СССР Жоғарғы Советі Президиумының Председателі Калинин жолдасқа: (Ғылым күшін фашизмге қарсы күреске жұмылдыру туралы) // Соц. Қазақстан. 1943. 23 март. (Басқалармен бірге).
497. Қазақстан интеллигенциясы Отан соғысы күндерінде // Соц. Қазақстан. 1943. 21 декабрь.
498. Обращение антифашистского митинга представителей трудящихся Узбекистана, Туркмении, Таджикистана, Казахстана, Киргизии к народам Узбекской, Туркменской, Таджикской, Казахской, Киргизской Советских Социалистических Республик // Правда Востока. 1943. 3 февр.; Кзыл Узбекистон. 1943. 3 февр. На узб. яз.; Казахстанская правда. 1943. 5 февр. (Совместно с другими).

499. Письмо казахского народа фронтовикам-казахам // Правда. 1943. 6 февр.; Казахстанская правда. 1943. 7 февр. (Совместно с другими).

500. Речь (на антифашистском митинге представителей трудящихся Узбекистана, Туркмении, Таджикистана, Казахстана и Киргизии) // Казахстанская правда. 1943. 9 февр.

501. Председателю Президиума Верховного Совета СССР товарищу Калинин: (Письмо о мобилизации научных сил на борьбу с фашизмом) // Казахстанская правда. 1943. 23 марта. (Совместно с другими).

502. Полностью использовать топливные базы Казахстана // Известия. 1943. 2 июля.

503. О топливной базе Алма-Аты // Казахстанская правда. 1943. 28 июля.

504. В Казахском филиале Академии наук СССР: (Над чем работают ученые) // Вечерняя Москва. 1943. 19 окт.

505. Ко всем ученым, научным работникам, ко всей интеллигенции Казахской Советской Социалистической Республики // Казахстанская правда. 1943. 28 ноября. (Совместно с другими).

506. Интеллигенция Казахстана в дни Отечественной войны // Казахстанская правда. 1943. 21 дек.

1944

507. ВКП(б) Орталық Комитетінің «Қазақстан КП(б) Орталық Комитетінің жұмысы туралы» қаулысын және Қазақстан КП(б) Орталық Комитетінің X пленумының шешімдерін орындауға арналған Алматы қаласының партия активінде жасаған Н. А. Скворцовтың баяндамасын талқылау барысында сөйлеген сөзі // Соц. Қазақстан. 1944. 4 май.

508. Аманкелдінің батыр бабалары // Соц. Қазақстан. 1944. 18 июнь.

509. Академик В. Л. Комаров – кеңес ғылымының ұйымдастырушысы және басшысы (75 жасқа толуына) // Соц. Қазақстан. 1944. 15 октябрь.

510. Қаныш Қарағандыда // Сов. Қарағанды. 1944. 21 окт.

511. Алматы қалалық партия активінің жиналысы // Соц. Қазақстан. 1944. 24 нояб.

512. Ждем кинофильмов о Казахстане // Казахстанская правда. 1944. 11 янв.

513. Выступление в прениях по докладу Н. А. Скворцова на собрании партийного актива г. Алма-Аты, посвященного выполнению постановления ЦК ВКП(б) «О работе ЦК КП(б) Казахстана» и решений X пленума ЦК КП(б) Казахстана // Казахстанская правда. 1944. 4 мая.

514. Героические традиции батыра: (К 25-летию трагической гибели Амангельды Иманова) // Казахстанская правда. 1944. 18 июня.

515. Оружием науки // В бой за Родину. 1944. 18 июня.

516. Все рудные богатства Джекказгана будут поставлены на службу Родине: (Беседа) // За медь. 1944. 21 сент.

517. Использование рудных богатств Джекказгана // Казахстанская правда. 1944. 10 окт.

518. Академик В. Л. Комаров – организатор и руководитель советской науки: (К 75-летию со дня рождения В. Л. Комарова) // За медь. 1944. 13 окт.

519. Руководитель штаба советской науки: (К 75-летию со дня рождения академика В. Л. Комарова) // Казахстанская правда. 1944. 15 окт.

520. В созвездии союзных республик // Казахстанская правда. 1944. 5 дек.

1945

521. Совет ғылымының тамаша мерекесі // Соц. Қазақстан. 1945. 14 июнь.
522. Қазақстанда ғылымның өркендеуі // Соц. Қазақстан. 1945. 10 октябрь.
523. Ғылымның өркендеуі // Соц. Қазақстан. 1945. 18 ноябрь.
524. Ленин и дружба народов Советского Союза // Казахстанская правда. 1945. 22 апр.
525. Подлинная весна человечества // Казахстанская правда. 1945. 4 мая.
526. Народ — исполин, народ — богатырь // Казахстанская правда. 1945. 9 мая.
527. Праздник советской науки // Казахстанская правда. 1945. 3 июня.
528. Уничтожим очаг войны на Востоке // Казахстанская правда. 1945. 10 авг.
529. Выступление на собрании научных работников и литераторов г. Алма-Аты: (Краткое изложение) // Казахстанская правда. 1945. 16 сент.
530. Наука и культура возрожденного казахского народа // Ленинская смена. 1945. 2 ноября.
531. Научный центр республики: (К образованию Академии наук Казахской ССР) // Казахстанская правда. 1945. 11 ноября.
532. К организации Академии наук Казахской ССР // Социалистическая Караганда 1945. 16 ноября.
533. Второе место в мире // Казахстанская правда. 1945. 18 ноября.
534. Памяти выдающегося русского ученого (В. Л. Комарова) // Казахстанская правда. 1945. 7 дек.
535. Приветствие Н. Базановой на Ученом совете Казахского мединститута в связи с защитой докторской диссертации // Казахстанская правда. 1945. 28 дек.
536. Расцвет науки в Казахстане // Правда. 1945. 31 дек.

1946

537. Сәтбаев жолдастың сөзі // Сов. Қарағанды. 1946. 30 янв.
538. Жаңаарқа ауданының сайлаушылары Қанышпен кездесті // Сов. Қарағанды. 1946. 1 февр.
539. Ғылыми мәжіліс // Соц. Қазақстан. 1946. 22 февр.
540. ССР Одағы Ғылым академиясының Қазақ филиалы // Соц. Қазақстан. 1946. 24 февр.
541. Көркейген ғылым // Соц. Қазақстан. 1946. 1 май.
542. Қазақстан пионеріне // Қазақстан пионері. 1946. 9 май.
543. Қазақстанда ғылымның жайы мен негізгі мәселелері // Соц. Қазақстан. 1946. 4 июнь; Оңтүстік Қазақстан. 1946. 8 июнь; Соц. жол. 1946. 11 июнь; Көкшетау правдасы. 1946. 11 июнь; Ленин туы. 1946. 12 июнь.
544. Михаил Иванович Калинин есімі қазақ халқының жүрегінде мәңгі сақталады // Соц. Қазақстан. 1946. 5 июнь.
545. Қазақ ССР Ғылым академиясының Бірінші сессиясының мәжілісінде (6 июньде) сөйлеген қорытынды сөзі // Соц. жол. 1946. 11 июнь.
546. Қазақ ССР Жоғарғы Советінің ІХ сессиясындағы сөзі // Соц. Қазақстан. 1946. 4 август.
547. 1946 жылға арналған мемлекеттік бюджет және 1944—1945 жылдарғы бюджеттің орындалуы баяндама бойынша жарыс сөз // Соц. Қазақстан. 1946. 22 октябрь.

548. У геологической карты: (Наука советского Казахстана. Беседа) // Казахстанская правда. 1946. 1 янв.
549. Дзезказганский район, колхоз «Кзыл Аскер»: (Благодарность за выдвижение кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР) // За медь. 1946. 15 янв.
550. Сокровищница советской страны // Казахстанская правда. 1946. 23 янв.
551. Дзезказган — будущий центр цветной металлургии: (Выступление на собрании избирателей Карсакпая) // За медь. 1946. 27 янв.
552. Речь перед избирателями на предвыборном собрании // Казахстанская правда. 1946. 5 февр.
553. Речь на встрече с избирателями Жана-Аркинского района // Социалистическая Караганда. 1946. 2 февр.
554. Разведчики недр // Ленинская смена. 1946. 1 мая.
555. Задачи ученых Казахстана // Казахстанская правда. 1946. 25 мая; Социалистическая Караганда. 1946. 1 июня; Прииртышская правда. 1946. 4 июня.
556. Состояние и основные проблемы науки в Казахстане: (Доклад на торжественном заседании, посвященном открытию Академии наук Казахской ССР. Краткое изложение) // Казахстанская правда. 1946. 4 июня; Большевицкий путь. 1946. 5 июня.
557. Мы никогда не забудем его: (К кончине М. И. Калинина) // Казахстанская правда. 1946. 8 июня.
558. Заключительная речь на заседании Первой сессии Академии наук КазССР 6 июня // Прииртышская правда. 1946. 9 июня; Правда Южного Казахстана. 1946. 11 июня.
559. Речь на XI сессии Верховного Совета Казахской ССР // Казахстанская правда. 1946. 2 авг.
560. Речь в прениях по докладу о Государственном бюджете на 1946 г. и исполнении бюджета за 1944 и 1945 гг. в Совете Национальностей Верховного Совета СССР // Казахстанская правда. 1946. 22 окт.
561. Край несметных богатств // Казахстанская правда. 1946. 30 окт.
562. Разведчики недр // Правда. 1946. 20 дек.

1947

563. Советтер Одағының барлық ғылым, әдебиет, көркем өнер қайраткерлеріне, барлық ғылыми жұртшылық және басқа ұйымдары мен мекемелеріне үндеу // Соц. Қазақстан. 1947. 7 май. (Бірігіп жазылған еңбек).
564. Үлкен Алтайдың байлықтары: (Өлкенің өндіріс күштерін зерттеу конференциясының материалдарынан) // Соц. Қазақстан. 1947. 26 июль; Алтай большевигі. 1947. 1 авг.
565. Алдыңғы қатардағы мәдениет пен ғылымның штабы: (Москваның 800 жылдығына) // Соц. Қазақстан. 1947. 7 сент.
566. Обращение ко всем деятелям советской науки, литературы и искусства, к научным, общественным организациям и учреждениям Советского Союза // Известия. 1947. 1 мая; Социалистическая Караганда. 1947. 5 мая. (Совместно с другими).
567. Выступление в прениях по докладу академика М. Б. Митина о проекте устава Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний // Казахстанская правда. 1947. 11 июля.

568. Богатства Большого Алтая: (К конференции по изучению производительных сил края) // Казахстанская правда. 1947. 26 июля; Большевик Алтая. 1947. 26 июля.

569. К итогам Алтайской конференции: (Беседа) // Казахстанская правда. 1947. 17 авг.

570. Штаб передовой культуры и науки: (К 800-летию Москвы) // Казахстанская правда. 1947. 7 сент.

571. Торжество ленинской национальной политики // Культура и жизнь. 1947. 31 окт.

572. Край минеральных богатств // Большевик Алтая. 1947. 24 дек.

1948

573. Қазақ ССР Ғылым академиясына екі жыл // Соц. Қазақстан. 1948. 1 маусым.

574. В. И. Ленин атындағы бүкілодақтық ауыл шаруашылығы ғылым академиясы сессиясының қорытындыларын талқылау // Соц. Қазақстан. 1948. 6 қазан.

575. Колхозшылардың ғалымдармен кездесуі // Соц. Қазақстан. 1948. 10 қазан.

576. Два года Академии наук Казахской ССР // Казахстанская правда. 1948. 1 июня.

577. Program of Kazakh scientists // Moscow News. 1948. 28 Dec.

1949

578. Қазақ ССР Ғылым академиясының Гурьев қаласында болған көшпелі ғылыми сессиясының ашылуында сөйлеген кіріспе сөзі // Соц. құрылыс. 1949. 26 янв.; Соц. Қазақстан. 1949. 28 янв.; Қызыл ту. 1949. 1 февр.; Алтай большевигі. 1949. 9 февр.

579. Қазақ ССР Ғылым академиясының Гурьев қаласында болған көшпелі ғылыми сессиясында сөйлеген қорытынды сөзі: (Қысқаша мазмұндама) // Соц. құрылыс. 1949. 1 февр., 2 февр.; Соц. Қазақстан. 1949. 1 февр.; Сов. Қарағанды. 1949. 2 февр.

580. Қазақстан ғылымының табыстары // Соц. Қазақстан. 1949. 25 февраль.

581. Қазақстан коммунистік партиясының IV съезінде сөйлеген сөзі // Соц. жол. 1949. 1 март; Соц. Қарағанды. 1949. 1 март; Қызыл ту. 1949. 1 март; Көкшетау прав. 1949. 1 март; Соц. жол. 1949. 1 март; Ленин туы. 1949. 2 март; Ленин жолы. 1949. 2 март; Соц. Қазақстан. 1949. 2 март, сурет; Оңтүстік Қазақстан. 1949. 2 март; Алтай большевигі. 1949. 2 март; Соц. құрылыс. 1949. 2 март.

582. Қазақ ССР Ғылым академиясының Қарағанды қаласында болған көшпелі ғылыми сессиясында сөйлеген кіріспе сөзі // Сов. Қарағанды. 1949. 17 июнь, сурет; Большев. путь. 1949. 19 июнь; Соц. Қазақстан. 1949. 19 июнь; Соц. жол. 1949. 22 июнь.

583. Қазақстан ғалымдарының жауынгерлік міндеттері: (Қазақ ССР Ғылым академиясының Қарағанды қаласында болған көшпелі ғылыми сессиясында сөйлеген қорытынды сөзі) // Сов. Қарағанды. 1949. 22 июнь.

584. Қазақстан ғалымдарының айбынды міндеттері // Соц. Қазақстан. 1949. 24 июнь.

585. Наука республики в 1949 году: (Беседа) // Казахстанская правда. 1949. 9 янв.

586. Вступительное слово на открытии выездной научной сессии Академии наук Казахской ССР в Гурьеве // Прикаспийская коммуна. 1949. 26 янв.

587. Заключительная речь на выездной научной сессии Академии наук Казахской ССР в Гурьеве: (Краткое изложение) // Казахстанская правда. 1949. 1 февр.; Прикаспийская коммуна. 1949. 1 февр.

588. Производительные силы Западного Казахстана — на службу народу // Прикаспийская коммуна. 1949. 4 февр.

589. Богатства Западного Казахстана: (К итогам сессии Академии наук Казахской ССР, посвященной проблемам изучения и освоения производительных сил республики. Беседа) // Казахстанская правда. 1949. 5 февр.

590. О работе Академии наук Казахской ССР и задачах научно-исследовательских учреждений Казахстана: (Речь на IV съезде Коммунистической партии Казахстана) // Казахстанская правда. 1949. 1 марта; Большевикский путь. 1949. 1 марта; Социалистическая Караганда. 1949. 1 марта; Приуральская правда. 1949. 1 марта; Актюбинская правда. 1949. 1 марта; Акмолинская правда. 1949. 1 марта; Ленинский путь (Кзыл-Орда). 1949. 1 марта; Ленинское знамя. 1949. 1 марта; Семиреченская правда. 1949. 2 марта; Прикаспийская коммуна. 1949. 2 марта; Правда Южного Казахстана. 1949. 2 марта; Коммунист. 1949. 2 марта.

591. Праздник казахской советской литературы: (О романе М. О. Ауэзова «Абай») // Казахстанская правда. 1949. 13 апр.

592. Вклад ученых // Казахстанская правда. 1949. 4 мая.

593. О планах работы на будущее // Прикаспийская коммуна. 1949. 18 мая.

594. Вступительное слово на выездной научной сессии Академии наук Казахской ССР в Караганде // Казахстанская правда. 1949. 17 июня; Социалистическая Караганда. 1949. 17 июня; Большевикский путь. 1949. 19 июня.

595. Боевые задачи ученых Казахстана: (Заключительная речь на выездной научной сессии Академии наук Казахской ССР в Караганде) // Социалистическая Караганда. 1949. 22 июня.

596. Речь на расширенном заседании президиума Академии наук Казахской ССР об улучшении работы биологической науки: (Краткое изложение) // Казахстанская правда. 1949. 17 сент.

1950

597. Сөзімді сіздерге арнаймын // Лениншіл жас. 1950. 1 янв.

598. Ғылым — халықтың игілігі // Соц. Қазақстан. 1950. 1 янв. Оңтүстік Қазақстан. 1950. 4 янв.

599. Өзбек және қазақ халықтарының достығы // Соц. Қазақстан. 1950. 15 янв.

600. Творческие планы ученых Казахстана: (Беседа) // Правда. 1950. 2 янв.

601. Наука на службе народного хозяйства: (Беседа) // Известия. 1950. 8 янв.

602. Нерушимая дружба (народов Казахстана и Узбекистана) // Казахстанская правда. 1950. 15 янв.

603. 330 научных тем: (Советская наука в 1950 году) // Литературная газета. 1950. 18 янв.

604. Речь перед избирателями сельхозартели «Первое мая» Тельманского района // Социалистическая Караганда. 1950. 4 марта.

605. Речь перед избирателями с. Токаровка Тельманского района // Колхозная степь. 1950. 5 марта.

606. Знамя мира в надежных руках // Казахстанская правда. 1950. 30 июля.

607. Великий план покорения пустынь // Известия. 1950. 5 окт.; Казахстанская правда. 1950. 25 окт.

1951

608. Қазақ ССР Ғылым академиясының жалпы жиналысының сессиясында сөйлеген кіріспе сөзі: (Қысқаша мазмұны) // Соц. Қазақстан. 1951. 12 сент.

609. Бейбітшілікті жақтаушылардың Қазақстандағы республикалық конференциясындағы сөз // Соц. Қазақстан. 1951. 23 сент.

610. Величественный план обводнения степей и пустынь // Лениногорская правда. 1951. 20 янв.

611. Академия наук Казахстана – стройке на Волге // Большевик Алтая. 1951. 11 апр.

612. Новые исследования научных учреждений Академии наук Казахской ССР // Литературная газета. 1951. 7 июля.

613. Об итогах научно-исследовательских работ по проектированию Главного Туркменского канала // Большевик Алтая. 1951. 5 авг.

614. О проблемах преобразования природы Западного Казахстана // Известия. 1951. 25 авг.

615. Вступительная речь на сессии Общего собрания Академии наук Казахской ССР: (Краткое изложение) // Казахстанская правда. 1951. 11 сент.

616. Результаты первых исследований // Советская Каракалпакия. 1951. 11 сент.

617. Речь на Казахстанской республиканской конференции сторонников мира // Казахстанская правда. 1951. 23 сент.; Большевик Алтая. 1951. 23 сент.

618. Во имя мира // Советская Киргизия. 1951. 25 сент.

619. Во имя мира и процветания Родины // Большевик Алтая. 1951. 2 окт.

1953

620. Важное средство для ускорения и удешевления строительства: (О применении гипсолитовых стеновых блоков) // Казахстанская правда. 1953. 18 сент.

1954

621. Бейбітшілік берік қолда // Соц. Қазақстан. 1954. 7 дек.

1955

622. Қазақ ССР Жоғарғы Советінің сессиясында екінші сөйлеген сөзі // Соц. Қазақстан. 1955. 1 апр.; Коммунизм таңы (Қостанай). 1955. 1 апр.; Оңтүстік Қазақстан. 1955. 2 апрель.

623. Біз бейбітшілікті жақтаймыз // Соц. Қазақстан. 1955. 8 май.

624. Қазақстан өнеркәсібін дамыту болашағы // Соц. Қазақстан. 1955. 5 нояб.

625. Речь на первой сессии Верховного Совета Казахской ССР // Казахстанская правда. 1955. 31 марта; Социалистическая Караганда. 1955. 1 апр.

626. Природные богатства Казахстана — на службу Родине // Казахстанская правда. 1955. 3 июля.

627. Лекция: (на тему «Полезные ископаемые Казахстана, их месторождения и разработка») // Социалистическая Караганда. 1955. 25 сент.

628. Наука и производство // Известия. 1955. 13 окт.

629. Перспективы развития тяжелой промышленности Казахстана // Казахстанская правда. 1955. 11 дек.

630. О деятельности Академии наук Казахской ССР: (Речь на XIII областной партийной конференции) // Алма-Атинская правда. 1955. 27 дек.

1956

631. Политехникалық оқудың жүзеге асырылуын тілеймін // Қазақстан мұғалімі. 1956. 1 янв.

632. Зор болашақ // Лениншіл жас. 1956. янв.

633. Қазақстан коммунистік партиясының VIII съезінде сөйлеген сөзі // Соц. Қазақстан. 1956. 29 янв.

634. Ғылым халық қызметінде // Қазақ әдебиеті. 1956. 27 апр.

635. Отан алдындағы қасиетті борышты абыроймен орындайық! (Қазақстан ауыл шаруашылық қызметкерлері кеңесінің аяқталуына арналған Алматы еңбекшілерінің митингісінде сөйлеген сөзі. 1956 жылғы 28 июль) // Соц. Қазақстан. 1956. 29 июль; Сов. Қарағанды. 1956. 31 июль.

636. Ғылым — халық шаруашылығын дамыту қызметінде // Соц. Қазақстан. 1956. 30 авг.; Сов. Қарағанды. 1956. 4 сент.

637. Желая, чтобы во всех школах Казахстана была на деле осуществлена подлинная политехнизация обучения // Учитель Казахстана. 1956. 1 янв.

638. Вклад ученых Казахстана // Казахстанская правда. 1956. 14 янв.

639. На рубеже двух пятилеток // Казахстанская правда. 1956. 24 янв.

640. Речь: (на VIII съезде Коммунистической партии Казахстана) // Павлодарская правда. 1956. 28 янв.; Знамя коммунизма. 1956. 28 янв.; Социалистическая Караганда. 1956. 28 янв.; Казахстанская правда. 1956. 29 янв.

641. Забота Коммунистической партии о развитии науки в союзных республиках // Правда. 1956. 11 февр. (Совместно с И. Ахунбаевым и Т. Бердыевым).

642. Наука в борьбе за развитие производительных сил Казахстана // Правда. 1956. 6 марта.

643. Изучение и использование минеральных ресурсов Казахстана // Промышленно-экономическая газета. 1956. 9 марта.

644. Таблица Менделеева в недрах Казахстана: (Беседа) // Дзезказганский рабочий. 1956. 11 марта, 14 окт.

645. Расцветает наука в Казахстане: (Беседа) // Советское здравоохранение. 1956. 13 марта.

646. Речь на митинге трудящихся г. Алма-Аты, посвященном окончанию совещания работников сельского хозяйства Казахстана (28 июля 1956 г.) // Правда. 1956. 29 июля; Казахстанская правда. 1956. 29 июля; Алма-Атинская правда. 1956. 29 июля.

647. Край несметных богатств: (Алтай) // Московский комсомолец. 1956. 14 авг.

648. Канал Иртыш—Центральный Казахстан // Казахстанская правда. 1956. 16 авг. (Совместно с Г. Медоевым, Л. Полумисковым и О. Жулаевым).

649. Из речи на митинге трудящихся г. Алма-Аты 12 октября 1956 г., посвященном выполнению Казахстаном обязательств по сдаче хлеба государству // Казахстанская правда. 1956. 13 окт.

650. Наука раскрывает богатства Казахстана // Известия. 1956. 30 дек.

651. Gigantic strides: (Our Party looks into the future) // Moscow News. 1956. 22 Febr.

1957

652. Ғылым өріне // Қазақ әдебиеті. 1957. 1 янв.

653. Алтыаяқов Байманға хат // Соц. Қазақстан. 1957. 11 июль.

654. Ядролық қаруға дереу тыйым салу жолындағы күресте ғалымдардың күшін біріктірейік: (Бір топ совет ғалымдарының мәлімдемесі) // Соц. Қазақстан. 1957. 14 авг.; Сов. Қарағанды. 1957. 17 авг. (Басқалармен бірге).

655. Үлкен талант иесі (М. Әуезов) // Қазақ әдебиеті. 1957. 28 сент.

656. Көркейген мәдениет, өскен ғылым // Соц. Қазақстан. 1957. 6 нояб.

657. Қазақстан еңбекшілері — Азия мен Африка халықтарының адал досы // Соц. Қазақстан. 1957. 8 дек.

658. Вклад ученых Казахстана: (Итоги и перспективы) // Промышленно-экономическая газета. 1957. 1 янв.

659. Вклад в будущее: (О перспективах развития науки в Казахской ССР) // Казахстанская правда. 1957. 1 янв.

660. Джекказган, редакция газеты “Джекказганский рабочий”: (Новогоднее поздравление труженикам цветной металлургии) // Джекказганский рабочий. 1957. 1 янв.

661. О составлении прогнозных металлогенических карт Центрального Казахстана: (Беседа с К. Е. Ворошиловым. Краткое изложение) // Казахстанская правда. 1957. 17 янв.; Алма-Атинская правда. 1957. 18 янв.

662. В интересах комплексного использования минеральных богатств // Правда. 1957. 7 мая.

663. Творческий труд ученых // Советская Киргизия. 1957. 21 июля.

664. О деятельности Академии наук Казахской ССР: (Беседа с делегацией итальянской коммунистической партии. Краткое изложение) // Казахстанская правда. 1957. 4 авг.

665. Объединить усилия ученых в борьбе за немедленное запрещение ядерного оружия: (Заявление группы советских ученых) // Правда. 1957. 13 авг. (Совместно с другими).

666. Вклад ученых республики // Известия. 1957. 22 авг.

667. Академия наук республики к 40-летию Великого Октября // Казахстанская правда. 1957. 22 авг.

668. Румынской академии наук: (Поздравление в связи с 13-й годовщиной со дня освобождения Румынии от фашистского ига) // Казахстанская правда. 1957. 23 авг.

669. О деятельности Академии наук Казахской ССР: (Беседа с румынской делегацией культуры) // Казахстанская правда. 1957. 27 авг.

670. Выступление на общегородском собрании ученых г. Алма-Аты, посвященном запрещению ядерного оружия и его испытаний // Алма-Атинская правда. 1957. 7 сент.

671. В ученье — добро и свет...: (Развитие науки, культуры и искусства советского Казахстана) // Правда Востока. 1957. 14 сент.

672. У карты Казахстана: (Беседа) // Правда. 1957. 27 сент.

673. Трудящиеся Казахстана — верные друзья народов Африки и Азии: (Вступительная речь на собрании представителей общественности г. Алма-Аты, посвященном неделе солидарности стран Азии и Африки) // Казахстанская правда. 1957. 8 дек.

1958

674. СССР-дің экономикалық өркендеу программасын жүзеге асыруда Орталық Қазақстанның маңызы: (СССР Ғылым академиясы мен Қазақ ССР Ғылым академиясының бірлескен ғылыми сессиясында жасалған баяндама. Қысқаша мазмұны) // Сов. Қарағанды. 1958. 19 нояб.; Соц. Қазақстан. 1958. 23 нояб.

675. Орталық Қазақстанның минералдық байлықтары // Сов. Қарағанды. 1958. 28 нояб.

676. Жаңадан өрге баса береміз. Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті академик Қ. Сәтбаевпен әңгіме // Еңбек жолы. 1958. 10 дек.

677. Орталық Қазақстанның комплексті болжам және металлогениялық карталарын жасаудың әдісі туралы: (СССР Ғылым академиясы мен Қазақ ССР Ғылым академиясының бірлескен ғылыми сессиясында жасалған баяндама. Қысқаша мазмұны) // Еңбек жолы. 1958. 21 дек.

678. Сегодня и завтра города меди // Дзезказганский рабочий. 1958. 1 янв.

679. С чувством гордости за нашу Родину: (Великий подвиг во имя науки. О советских искусственных спутниках Земли с восхищением говорит весь мир) // Правда. 1958. 19 янв.

680. Основные вопросы развития химической промышленности в Казахстане // Казахстанская правда. 1958. 20 мая.

681. Развитие химической промышленности в Казахстане // Павлодарская правда. 1958. 8 июня.

682. Значение Центрального Казахстана в осуществлении программы экономического развития СССР: (Доклад на Объединенной научной сессии Академии наук СССР и Академии наук Казахской ССР. Краткое изложение) // Известия. 1958. 18 ноября; Социалистическая Караганда. 1958. 18 ноября; Казахстанская правда. 1958. 28 ноября.

683. Подземная сокровищница страны // Социалистическая Караганда. 1958. 26 ноября; Красный Октябрь. 1958. 19 дек.

684. Высокие цели и широкие перспективы // За политехнические знания. 1958. 27 ноября.

685. О методике составления комплексной прогнозной и металлогенической карты Центрального Казахстана: (Доклад на Объединенной научной сессии Академии наук СССР и Казахской ССР. Краткое изложение) // Казахстанская правда. 1958. 11 и 13 дек.

686. Снимаем замки с кладовых природы // Строительная газета. 1958. 21 дек.
687. Великий гуманист: (К 1100-летию со дня рождения Рудаки) // Точикистони Сов. 1958. 15 окт. (На тадж. яз.).

1959

688. КПСС XXI съезінде сөйлеген сөзі // Соц. Қазақстан. 1959. 7 февр.; Жезқазған жұмысшысы. 1959. 11 февр.
689. Ғалымдардан бір тілек // Лениншіл жас. 1959. 8 март.
690. Орайлас ойлар // Қазақ әдебиеті. 1959. 24 апр.
691. Телеграмма (Манолис Глезосты босату жөніндегі грек короліне өтініш) // Сов. Қарағанды. 1959. 4 июль.
692. Июнь пленумының шешімдері сөзсіз орындалады // Соц. Қазақстан. 1959. 18 июль.
693. К новым высотам: (Беседа) // Дзезказганский рабочий. 1959. 7 янв.
694. Речь на XXI съезде КПСС // Правда. 1959. 6 февр.; Социалистическая Караганда. 1959. 6 февр.; Ленинская смена. 1959. 6 февр.; Казахстанская правда. 1959. 6 февр.; Алма-Атинская правда. 1959. 6 февр.; Прикаспийская коммуна. 1959. 7 февр.; Павлодарская правда. 1959. 7 февр.; Дзезказганский рабочий. 1959. 11 февр.
695. Выступление на IV пленуме ЦК ЛКСМ Казахстана при обсуждении доклада С. Д. Кенжебаева «О задачах комсомольских организаций республики в связи с решениями XXI съезда КПСС» 6/III 1959 г. // Ленинская смена. 1959. 7 марта.
696. Это нам под силу: (Запуск второй космической ракеты к Луне) // Правда. 1959. 14 сент.
697. Kazakh scientists contribution // Moscow News. 1959. 4 March. P. 6.
698. Les scientifiques du Kazakhstan // Nouv. Moscou. 1959. 4 mars. P. 6.

1960

699. Қазақстанда Африка халықтарымен достық совет ассоциациясының бөлімшесі құрылсын // Соц. Қазақстан. 1960. 22 апр.
700. Ленин // Қазақ әдебиеті. 1960. 22 апр.
701. Игі тілектер, жылы лебіздер // Қазақстан мұғалімі. 1960. 9 авг.
702. Қазақстан мұғалімдерінің III съезінде сөйлеген сөзі: (Қысқаша мазмұны) // Қазақстан мұғалімі. 1960. 13 авг.
703. Ғылым мен мектеп – егіз // Қазақстан мұғалімі. 1960. 18 авг.
704. Интеллигенцияның игілікті борышы // Соц. Қазақстан. 1960. 20 нояб.; Сов. Қарағанды. 1960. 22 нояб.; Жезқазған жұмысшысы. 1960. 24 нояб. (Басқалармен бірге).
705. Речь на 4 сессии Верховного Совета СССР пятого созыва // Правда. 1960. 16 янв.; Известия. 1960. 16 янв.; Казахстанская правда. 1960. 16 янв.; Павлодарская правда. 1960. 17 янв.; Дзезказганский рабочий. 1960. 19 янв.; Прикаспийская коммуна. 1960. 19 янв.
706. Речь на X съезде КП Казахстана // Казахстанская правда. 1960. 13 марта; Павлодарская правда. 1960. 13 марта; Социалистическая Караганда. 1960. 13 марта.

707. Создать в Казахстане отделение Общества советско-корейской дружбы // Казахстанская правда. 1960. 12 апр. (Совместно с другими).

708. Речь на VI съезде профсоюзов Казахстана // Казахстанская правда. 1960. 4 июня.

709. Интенсивней разрабатывать недра Казахстана // Казахстанская правда. 1960. 21 июля.

710. Ответ на вопрос: «За что вы любите Алма-Ату?» // Казахстанская правда. 1960. 24 июля.

711. Речь на III съезде учителей Казахстана: (Краткое изложение) // Казахстанская правда. 1960. 11 авг.; Павлодарская правда. 1960. 13 авг.

712. Наука и технический прогресс (тяжелой промышленности): (О достижении ученых Академии наук Казахской ССР) // Правда. 1960. 15 авг.

713. Благородный долг интеллигенции: (Обращение ко всем работникам науки, литературы и искусства Казахской ССР) // Казахстанская правда. 1960. 20 ноября; Дзезказганский рабочий. 1960. 24 ноября (Совместно с другими).

1961

714. Жезказган – Ұлытау маңының минералдық ресурстары // Соц. Қазақстан. 1961. 30 март.

715. Жезказган аймағының келешегі туралы: (Қазақ ССР Ғылым академиясының Жезказган қаласында болған көшпелі сессиясында сөйлеген кіріспе сөзі) // Жезказган жұмысшысы. 1961. 30 март.

716. Жезказган – Ұлытау аймағының минералдық ресурстары // Соц. Қазақстан. 1961. 30 март; Жезказган жұмысшысы. 1961. 4 апр.; Сов. Қарағанды. 1961. 4 апр.

717. Қазақ ССР Ғылым академиясының Жезказганда болған көшпелі сессиясында сөйлеген қорытынды сөзі // Жезказган жұмысшысы. 1961. 4 апр.

718. Ғылым практикамен күшті // Соц. Қазақстан. 1961. 22 июль; Сов. Қарағанды. 1961. 23 июль.

719. Ғылым қанаты // Қазақ әдебиеті. 1961. 11 авг.

720. Қазақстанның ғылымы мен өндіргіш күштері // Соц. Қазақстан. 1961. 9 сент.; Октябрь туы (Орал). 1961. 19 сент.

721. М. О. Әуезовті мәңгі есте қалдыру туралы // Соц. Қазақстан. 1961. 13 окт.

722. Зор болашақ // Соц. Қазақстан. 1961. 1 дек.

723. Ғылымның кең өрісі // Соц. Қазақстан. 1961. 27 дек.

724. О проблемах науки в Казахстане: Выступление на Годичном собрании Академии наук СССР // Экономическая газета. 1961. 4 февр.

725. Выступления в прениях по докладу Е. К. Федорова о работе Академии наук Казахской ССР за 1960 год на Годичном собрании Академии наук СССР: (Краткое изложение) // Казахстанская правда. 1961. 5 февр.

726. Президент Академии наук советует: (Письмо к ребятам краеведческого клуба Павлодарского дома пионеров) // Павлодарская правда. 1961. 12 февр.

727. Космос и Земля: (Ответы на вопросы «Литературной газеты») // Литературная газета. 1961. 16 февр.
728. О будущем Джезказганского района: (Вступительное слово на выездной сессии Академии наук Казахской ССР в Джезказгане) // Джезказганский рабочий. 1961. 30 марта.
729. Заключительное слово на выездной сессии Академии наук Казахской ССР в Джезказгане // Джезказганский рабочий. 1961. 4 апр.; Строитель Большого Джезказгана. 1961. 5 апр. (Жемчужина цветной металлургии).
730. Завтра начинается сегодня: (Беседа) // Социалистическая Караганда. 1961. 6 апр.
731. И откроет Вселенная тебе свои тайны // Дружные ребята. 1961. 28 апр.
732. Золотые клады Земли // Известия. 1961. 8 мая.
733. Совместно с практиками // Правда. 1961. 12 июня.
734. Выступление на Всесоюзном совещании научных работников 12 июня 1961 г.: (Краткое изложение) // Известия. 1961. 13 июля.
735. Штурмуем высоты науки: (О достижениях Академии наук Казахской ССР) // Известия. 1961. 23 июня.
736. Составители букваря недр: (О работе геологов Казахстана. Беседа) // Советский Казахстан. 1961. 24 июня.
737. Речь на общегородском митинге трудящихся г. Алма-Аты, посвященном 40-летию Казахской ССР и Коммунистической партии Казахстана: (Краткое изложение) // Казахстанская правда. 1961. 26 июня; Прикаспийская коммуна. 1961. 27 июня.
738. Цвети, наш край родной! // Павлодарская правда. 1961. 26 июня.
739. Речь на похоронах Мухтара Ауэзова // Казахстанская правда. 1961. 2 июля; Прикаспийская коммуна. 1961. 5 июля.
740. Незабываемое имя: (К кончине Мухтара Ауэзова) // Учитель Казахстана. 1961. 6 июля.
741. Наука практикой сильна. О состоянии и задачах науки в Казахстане: (Доклад на совещании научных работников Казахстана, посвященном обсуждению итогов достижений научных учреждений Казахстана и определению путей дальнейшего развития науки в республике. Краткое изложение) // Казахстанская правда. 1961. 22 июля; Прикаспийская коммуна. 1961. 23 июля; Социалистическая Караганда. 1961. 23 и 25 июля.
742. Природные богатства Казахстана: (Беседа) // Учитель Казахстана. 1961. 3 авг.
743. Крылья науки: (О развитии науки в советском Казахстане) // Казахстанская правда. 1961. 6 авг.
744. Школа и время // Учитель Казахстана. 1961. 31 авг.; Учительская газета. 1961. 9 сент.
745. Сила науки в связи с жизнью // Известия. 1961. 18 сент.
746. Богатства Казахстана — на службу коммунизму // Экономическая газета. 1961. 30 окт. С. 14—15.
747. О развитии науки в Казахстане: (Доклад на сессии Общего собрания Академии наук Казахской ССР. Краткое изложение) // Казахстанская правда. 1961. 30 ноября.

1962

748. Ғылымның кең өрісі // Коммунизм туы. 1962. 5 янв.
749. Жүрек тебіренерлік кездесу // Сов. Қарағанды. 1962. 3 март.
750. Ғылым алдыңғы шепте болсын // Соц. Қазақстан. 1962. 1 июнь.
751. Өндірістің барлық резервтері жетіжылдықтың игілігіне жұмылдырылсын // Соц. Қазақстан. 1962. 4 нояб.
752. Вместе с депутатской книжкой // Комсомольская правда. 1962. 10 марта.
753. О развитии науки в Казахстане и о задачах, стоящих перед учеными Академии наук Казахской ССР: (Вступительное слово на Общем собрании АН КазССР) // Казахстанская правда. 1962. 1 июня.
754. Казахстан славит батыров Родины: (О полете в космос А. Г. Николаева и П. Р. Поповича) // Алма-Атинская правда. 1962. 15 авг.
755. Их путь — к звездам // Учитель Казахстана. 1962. 1 сент.
756. Казахстан научный // Неделя. 1962. 9—15 сент. С. 8—9.
757. Сильные дружбой: (О советско-кубинской дружбе) // Известия. 1962. 1 сент.
758. Богатства недр — на службу коммунизму // Казахстанская правда. 1962. 25 сент.
759. Наука шагает на поля и фермы // Экономическая газета. 1962. 6 окт. С. 16—17.
760. Институт, лаборатория, производство // Известия. 1962. 11 окт.
761. Ученые в разведке // Комсомольская правда. 1962. 17 окт.
762. Год новых побед: (Беседа) // Алма-Атинская правда. 1962. 17 окт.
763. Казахстан — республика большой науки // Ленинская смена. 1962. 17 окт.
764. О необходимости скорейшего внедрения научных достижений в производство: (Речь на Республиканской экономической конференции 3/ХІ 1962 г. Краткое изложение) // Казахстанская правда. 1962. 4 ноября; Алма-Атинская правда. 1962. 4 ноября; Кокчетавская правда. 1962. 6 ноября; Прикаспийская коммуна. 1962. 6 ноября.

1963

765. Қазақстан Компартиясы Орталық Комитетінің V пленумында сөйлеген сөзі // Соц. Қазақстан. 1963. 20 март; Коммунизм таңы (Қостанай). 1963. 20 март.
766. Барлық резервтер іске жұмылдырылсын! // Соц. Қазақстан. 1963. 9 июнь.
767. Жұлдыздарға жол // Соц. Қазақстан. 1963. 16 июнь.
768. Ғылымның өндіріспен байланысы нығайтылсын // Соц. Қазақстан. 1963. 3 авг.
769. Қазақстандағы химия өнеркәсібінің шикізат ресурстары және химия ғылымының міндеттері // Соц. Қазақстан. 1963. 11 окт.
770. Қазақстанның фосфориттері // Соц. Қазақстан. 1963. 4 дек. (Басқалармен бірге).

771. Гордимся вами: (Поздравление воинам Туркестанского военного округа с 45-й годовщиной Советской Армии и Военно-Морского Флота) // Фрунзевец. 1963. 24 февр.

772. Родники изобилия: (О достижениях науки. Беседа) // Казахстанская правда. 1963. 16 марта.

773. Выступление на V пленуме ЦК Компартии Казахстана 19/III 1963 г. // Казахстанская правда. 1963. 20 марта; Алма-Атинская правда. 1963. 20 марта; Ленинская смена. 1963. 20 марта; Южный Казахстан. 1963. 20 марта; Прикаспийская коммуна. 1963. 20 марта; Кокчетавская правда. 1963. 20 марта.

774. И геология любит счет... Совершенствовать методы разведки недр // Правда. 1963. 30 мая. (Совместно с В. Крейтером и В. Козеренко).

775. О резервах увеличения производства цветных и черных металлов, химической продукции: (Речь на Республиканском совещании работников промышленности и строительства 6–7/VI 1963 г. Краткое изложение) // Казахстанская правда. 1963. 9 июня; Огни Алатау. 1963. 9 июня; Южный Казахстан. 1963. 9 июня; Западный Казахстан. 1963. 9 июня; Индустриальная Караганда. 1963. 9 июня.

776. Metallургия и урожай // Известия. 1963. 2 авг. (Совместно с Г. Людоговским).

777. О мерах по улучшению деятельности АН КазССР: (Доклад на сессии Общего собрания Академии наук КазССР. Краткое изложение) // Казахстанская правда. 1963. 3 авг.

778. К новым высотам // Западный Казахстан. 1963. 5 сент.

779. О Вселенной и о Земле: (Беседа) // Казахстанская правда. 1963. 7 сент.

780. Сырьевые ресурсы химической промышленности и задачи химической науки в Казахстане: (Выступление на Республиканском совещании по развитию химической промышленности 9/X 1963 г. в г. Алма-Ате. Краткое изложение) // Казахстанская правда. 1963. 11 окт.; Индустриальная Караганда. 1963. 11 окт.

781. Фосфориты Казахстана // Правда. 1963. 1 дек.

1964

782. Сокровищница недр Казахстана // Индустриальная Караганда. 1964. 4 янв.

1965

783. Синкер мырзаға хат // Лениншіл жас. 1965. 31 янв.

784. РСФСР қоғамдық қамсыздандыру министрі Н. А. Муравьева жолдасқа // Лениншіл жас. 1965. 31 янв.

785. СССР Денсаулық министрі С. В. Курашев жолдасқа // Лениншіл жас. 1965. 31 янв.

1966

786. Қазақстанның ұлт театры туралы // Қазақ әдебиеті. 1966. 22 апр.

1967

787. 1962 жылы жазғытұрым Қ. И. Сәтбаевтың ұстазы В. И. Поповқа жазған хаты // Қазақстан мұғалімі. 1967. 30 нояб.

788. М. Әуезовтің “Абай” романы туралы: (Үзінділер) // Соц. Қазақстан. 1967. 8 дек.

1968

789. Отзыв о музее природы Института зоологии АН КазССР // Казахстанская правда. 1968. 4 февр.

790. Глубокие корни: (О дружбе казахского и украинского народов) // Правда Украины. 1968. 4 июля.

1969

791. Дзезказган – крупнейший промышленный центр страны: (Спустя 22 года) // Индустриальная Караганда. 1969. 11 апр. (Великий сын казахского народа).

792. Интеллигенция Казахстана в дни Отечественной войны // Наука Казахстана. 2000. 1–30 апр.

(Алфавитный указатель)

1. Большой Джекказган. Сборник материалов по проблеме комплексного изучения и освоения природных ресурсов Джекказган-Улутауского района Центрального Казахстана. Л.; М.: Изд-во АН СССР. 1935. 691 с. (Тр. Казахст. базы АН СССР; Вып. 7). (Совместно с другими).

2. Большой Джекказган. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1961. Кн. 1. Геология и металлогения. 471 с. (Совместно с другими).

3. *Борукаев Р. А.* Допалеозой и нижний палеозой северо-востока Центрального Казахстана (Сары-Арка). М.: Госгеолтехиздат, 1955. 407 с.

4. *Валиханов Ч. Ч.* Собрание сочинений. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1961. Т. 1. 777 с. (Совместно с другими).

5. *Валиханов Ч. Ч.* Собрание сочинений. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1962. Т. 2. 795 с. (Совместно с другими).

6. *Валиханов Ч. Ч.* Собрание сочинений. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1964. Т. 3. 663 с. (Совместно с другими).

7. Вопросы геологии угля. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1962. 174 с. (Совместно с другими).

8. Геология и ресурсы агрохимического сырья Казахстана. Алма-Ата: Наука, 1965. 215 с. (Совместно с другими).

9. Геология Лениногорского и Зырянского рудных полей на Алтае. М.: Госгеолтехиздат, 1957. 372 с.

10. *Герасимов И. П.* Современные проблемы геоморфологии Казахстана. Лекции, прочитанные для аспирантов КазФАН СССР 5–13 марта 1943 г. в г. Алма-Ате. Алма-Ата: Изд-во КазФАН СССР, 1943. 56 с.

11. Казахский филиал Академии наук СССР в 1943 году. Алма-Ата: Изд-во КазФАН СССР, 1945. 87 с.

12. Казахский филиал Академии наук Союза ССР в 1944 году. Алма-Ата: Изд-во КазФАН СССР, 1946. 88 с.

13. Казахский филиал Академии наук Союза ССР в 1945 году. Алма-Ата: Изд-во КазФАН СССР, 1946. 116 с.

14. Канал Иртыш–Караганда. Инженерно-геологические условия. Алма-Ата: Наука, 1965. 170 с. (Совместно с другими).

15. Материалы по региональной тектонике СССР. М.: Недра, 1964. 195 с. (Совместно с другими).

✓ 16. Металлогенические и прогнозные карты. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1959. (Труды Объединенной научной сессии по металлогеническим и прогнозным картам). 395 с.

17. Наука Казахстана за сорок лет советской власти. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1957. 455 с. (Совместно с другими).

18. Наука советского Казахстана. 1920–1960. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1960. 689 с. (Совместно с другими). Текст на рус. и каз. яз.

19. Основные идеи М. А. Усова в геологии. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1960. 541 с. (Совместно с другими). (Сборник посвящен светлой памяти академика Михаила Антоновича Усова).

20. Основные идеи Н. Г. Кассина в геологии Казахстана. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1960. 421 с. (Совместно с Г. Ц. Медоевым и Е. Д. Шлыгиным). (Сборник посвящен светлой памяти академика АН КазССР Николая Григорьевича Кассина).

21. Основные итоги геологического изучения Карагандинского бассейна за 25 лет. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1956. 124 с.

22. Производительные силы Центрального Казахстана. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1958. 218 с. (Труды Карагандинской объединенной научной сессии, состоявшейся 17–22 ноября 1958 года; Т. 1. Пленарные заседания).

23. Производительные силы Центрального Казахстана. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1959. 352 с. (Труды Карагандинской объединенной научной сессии, состоявшейся 17–22 ноября 1958 года; Т. 2. Полезные ископаемые и региональная геология).

24. Разработка месторождений полезных ископаемых Казахстана. М.: Госгортехиздат, 1963. Т. 1. 652 с. (Совместно с другими).

25. Сейфуллин С. Ш., Нуралин Н. Н. Геолого-структурные условия формирования месторождения Дзезказган. Алма-Ата: Наука, 1964. 177 с.

26. Труды Первой сессии Академии наук Казахской ССР. 1–7/VI 1946. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1946. 401 с.

27. Труды Третьей сессии Академии наук Казахской ССР, посвященной 30-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1949. 442 с.

28. Труды Юбилейной научной сессии, посвященной 25 годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. Алма-Ата: Изд-во КазФАН СССР, 1943. 287 с. (Совместно с другими).

29. Успехи геологического изучения Казахстана за 25 лет. Алма-Ата: Изд-во КазФАН СССР, 1945. 242 с. (Изв. КазФАН СССР. Сер. геол. 1945. Вып. 6–7).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

- Академик В. Л. Комаров – кеңес ғылымының ұйымдастырушысы және басшысы (75 жасқа толуына) 509
- Ақмола, Семей губернелеріндегі жер қазынасы қандай. 388
- Алдыңғы қатардағы мәдениет пен ғылымның штабы: (Москваның 800 жылдығына) 565
- Алматы қалалық партия активінің жиналысы 511
- Алтыаяқов Байманға хат 653
- Аманкелдінің батыр бабалары 508
- Барландар, бағдарландар 209
- Барлық резервтер іске жұмылдырылсын 768
- Бейбітшілік берік қолда 621
- Бейбітшілікті жақтаушылардың Қазақстандағы республикалық конференциясындағы сөз 609
- Біз бейбітшілікті жақтаймыз 623
- 1946 жылға арналған мемлекеттік бюджет және 1944–1945 жылдарғы бюджеттің орындалуы баяндама бойынша жарыс сөз 547
- 1962 жылы жазғытұрым Қ. И. Сәтбаевтың ұстазы В. И. Поповқа жазған хаты 787
- В. И. Ленин атындағы бүкілодақтық ауыл шаруашылығы ғылым академиясы сессиясының қорытындыларын талқылау 574
- ВКП (б) Орталық Комитетінің Қазақстан КП(б) Орталық Комитетінің жұмысы туралы қаулысын және Қазақстан КП(б) Орталық Комитетінің пленумының шешімдерін орындауға арналған Алматы қаласының партия активінде жасаған Н. А. Скворцовтың баяндамасын талқылау барысында сөйлеген сөзі 507
- Ғалымдардан бір тілек 689
- Ғылым алдыңғы шепте болсын 750
- Ғылым бейбітшілік қызметінде 109
- Ғылыми мәжіліс 539
- Ғылым қанаты 719
- Ғылым мен мектеп – егіз 703
- Ғылымның өркендеуі 523
- Ғылымның кең өрісі 723, 748
- Ғылымның өндіріспен байланысы нығайтылсын 768
- Ғылым өріне 652
- Ғылым практикамен күшті 718
- Ғылым – халық қызметінде 634
- Ғылым – халықтың игілігі 598
- Ғылым-халық шаруашылығын дамыту қызметінде 636
- Еңбекте шыңдал 188
- Жазушылар Одағының пленумы 495
- Жаңаарқа ауданының сайлаушылары Қанышпен кездесті 538

Жаңадан өрге баса береміз. Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті академик Қ. Сәтбаевпен әңгіме 676

Жезқазған 408

Жезқазған аймағының келешегі туралы: (Қазақ ССР Ғылым академиясының Жезқазған қаласында болған көшпелі сессиясында сөйлеген кіріспе сөзі) 715

Жезқазған ауданындағы мыс кендері 390

Жезқазған аймағы – СССР інжу-маржаны 446

Жезқазған байлықтарын меңгеру міндеттері 458

Жезқазған барлаушылары 469

Жезқазған темір жолын тез салу керек 406

Жезқазған – Ұлытау аймағының минералдық ресурстары 716

Жезқазған – Ұлытау маңының минералдық ресурстары 714

Жезқазғанның байлығын игеру міндеттері 447

Жезқазғанның кені зерттелуде 414

Жүрек тебіренерлік кездесу 749

Жұлдыздарға жол 767

Зор болашақ 632, 722

Игі тілектер, жылы лебіздер 701

Интеллигенцияның игілікті борышы 704

Июнь пленумының шешімдері сөзсіз орындалады 692

Колхозшылардың ғалымдармен кездесуі 575

Көркейген ғылым 541

Көркейген қазақ халқының ғылымы мен мәдениеті 54

Көркейген мәдениет, өскен ғылым 576

КПСС XXI съезінде сөйлеген сөзі 688

Қажырлы және бірлескен еңбектің жемістері 468

Қазақ Ғылым академиясы 65

Қазақ ССР Ғылым академиясына екі жыл 573

Қазақ ССР Ғылым академиясының Бірінші сессиясының мәжілісінде (6 июньде) сөйлеген қорытынды сөзі 545

Қазақ ССР Ғылым академиясының Гурьев қаласында болған көшпелі ғылыми сессияның ашылуында сөйлеген кіріспе сөзі 578

Қазақ ССР Ғылым академиясының Гурьев қаласында болған көшпелі ғылыми сессиясында сөйлеген қорытынды сөзі (қысқаша мазмұндама)....579

Қазақ ССР Ғылым академиясының жалпы жиналысының сессиясында сөйлеген кіріспе сөзі: (Қысқаша мазмұны) 608

Қазақ ССР Ғылым академиясының Жезқазғанда болған көшпелі сессиясында сөйлеген қорытынды сөзі 717

Қазақ ССР Ғылым академиясының Қарағанды қаласында болған көшпелі ғылыми сессиясында сөйлеген кіріспе сөзі 582

Қазақ ССР Жоғарғы Советінің екінші сессиясында сөйлеген сөзі 622

Қазақ ССР Жоғарғы Советінің IX сессиясындағы сөзі 546

Қазақстан ғалымдарының айбынды міндеттері 584

- Қазақстан ғалымдарының жауынгерлік міндеттері: (Қазақ ССР Ғылым академиясының Қарағанды қаласында болған көшпелі ғылыми сессиясында сөйлеген қорытынды сөзі) 583
- Қазақстан Ғылым академиясы Ұлы Октябрьдің қырық жылдығына
Қазақстан ғылымының табыстары 580
- Қазақстан еңбекшілері – Азия мен Африка халықтарының адал досы 657
- Қазақстан интеллигенциясы Отан соғысы күндерінде 210
- Қазақстан қазынасы – коммунизм игілігіне 142
- Қазақстан қазынасы (Октябрьдің 40 жылдығына)
- Қазақстан Компартиясы Орталық Комитетінің V пленумында сөйлеген сөзі 765
- Қазақстан коммунистік партиясының VIII съезінде сөйлеген сөзі 633
- Қазақстан коммунистік партиясының IV съезінде сөйлеген сөзі 581
- Қазақстан – менің Отаным (мақала, эссе, публицистикалары) 312
- Қазақстан мұғалімдерінің III съезінде сөйлеген сөзі: (Қысқаша мазмұны) 702
- Қазақстан өнеркәсібін дамыту болашағы 624
- Қазақстан пионеріне 542
- Қазақстан – түсті металдар қоймасы 460
- Қазақстанда Африка халықтарымен достық совет ассоциациясының бөлімшесі құрылсын 699
- Қазақстанда ғылымның дамуы 481
- Қазақстанда ғылымның жайы мен негізгі мәселелері 543
- Қазақстанда ғылымның өркендеуі 528
- Қазақстандағы химия өнеркәсібінің шикізат ресурстары және химия ғылымының міндеттері 769
- Қазақстанның ауыр өнеркәсібін өркендетудің кейбір маңызды мәселелері 156
- Қазақстанның ғылымы мен өндіргіш күштері 720
- Қазақстанның жаратылыс байлықтарын Отан қорғау ісіне жұмылдырайық 471
- Қазақстанның өндіргіш күштерін әрі қарай дамытудың кейбір мәселелері 123
- Қазақстанның ұлт театры туралы 389, 786
- Қазақстанның фосфориттері 770
- Қазақ халқының ғылым ордасы 55
- Қазына қоймасы – Қазақстан 189
- Қаныш Қарағандыда 510
- Қарағанды–Спас заводының қазіргі күйі мен келешегі 5
- Қарсақпай ауданының келешегі 2
- Қарсақпай ауданының күйі 1
- Қарсақпай заводында мыс өндірісі және оның келешегі 7
- Қарсақпай комбинаты – ұлт пролетариатының бір негізгі ордасы 407
- Қияқты көмір бассейні 459

Ленин 700

Михаил Иванович Калинин есімі қазақ халқының жүрегінде мәңгі сақталады 544

М. Әуезовтің «Абай» романы туралы (Үзінділер) 788

М. О. Әуезовті мәңгі есте қалдыру туралы 721

Обаған 386

Октябрьдің XX жылдығы және Жезқазған ауданының тау-кен байлығы 429

Орайлас ойлар 690

Орталық Қазақстанның комплексті болжам және металлогениялық карталарын жасаудың әдісі туралы: (СССР Ғылым академиясы мен Қазақ ССР Ғылым академиясының бірлескен ғылыми сессиясында жасалған баяндама. Қысқаша мазмұны) 677

Орталық Қазақстанның минералдық байлықтары 675

Отан алдындағы қасиетті борышты абыроймен орындайық (Қазақстан ауыл шаруашылық қызметкерлері кеңесінің аяқталуына арналған Алматы еңбекшілерінің митингісінде сөйлеген сөзі. 1956 жылғы 28 июль) 635

Отаныма борыштымын 480

Өзбек және қазақ халықтарының достығы 599

Өзбекстан, Түркменстан, Тәжікстан, Қазақстан, Қырғызстан еңбекшілері өкілдерінің антифашистік митингісінің Өзбек, Түркмен, Тәжік, Қазақ, Қырғыз Советтік Социалистік Республикалар халықтарына Үндеуі 493

Өзбекстан, Түркменстан, Тәжікстан, Қазақстан және Қырғызстан еңбекшілері өкілдерінің антифашистік митингісінде сөйлеген сөзі 494

Өндірістің барлық резервтері жетіжылдықтың игілігіне жұмылдырылсын 751

Өнерлі кәсібі қарыштап өркендеген республикаға айналып келеміз 418

Өркен жайған ғылым 190

Политехникалық оқудың жүзеге асырылуын тілеймін 631

РСФСР қоғамдық қамсыздандыру министрі Н. А. Муравьева жолдасқа 784

Руда байлықтары отан үшін пайдаланылсын 492

Сәтбаев жолдастың сөзі 537

Синкер мырзаға хат 783

Совет ғылымының тамаша мерекесі 521

Совет өкіметінің 30 жылында Қазақстанда ғылым жетістіктері 88

Советтер Одағының барлық ғылым, әдебиет, көркем өнер қайраткерлеріне, барлық ғылыми жұртшылық және басқа ұйымдары мен мекемелеріне үндеу 563

- Советтердің бүкілқазақтық X съезінде сөйлеген сөзі 228
- Советтік Қазақстанның 40 жылдық мерекесіне Қазақ ССР Ғылым Академиясының тартуы 191
- Сөз басы. Ер Едіге 391
- Сөз басы. Қ. И. Сәтбаев 1920—1923 жылдары қазақшаға аударған «Алгебра» оқулығына жазған кіріспеден алынды 288
- Сөзімді сіздерге арнаймын 597
- ССРО Ғылым академиясының Қазақстандағы филиалының мерекелі ғылыми конференциясында сөйлеген сөзі 482
- ССРО Ғылым академиясының Қазақ филиалының мерекелі ғылыми конференциясында сөйлеген сөзі 491
- ССР Одағы Ғылым академиясының Қазақ филиалы 540
- СССР Денсаулық министрі С. В. Курашев жолдасқа 785
- СССР-дің экономикалық өркендеу программасын жүзеге асыруда Орталық Қазақстанның маңызы: (СССР Ғылым академиясы мен Қазақ ССР Ғылым академиясының бірлескен ғылыми сессиясында жасалған баяндама. Қысқаша мазмұны) 674
- СССР Жоғарғы Советі Президиумының Председателі Калинин жолдасқа: (Ғылым күшін фашизмге қарсы күреске жұмылдыру туралы) 496
- Телеграмма (Манолис Глезосты босату жөніндегі грек короліне өтініш) 691
- Том қаласында ұлттар кеші 387
- Тұрлан (Қаратау) кендерінің шамасы және келешегі 6
- Үлкен Алтайдың байлықтары: (Өлкенің өндіріс күштерін зерттеу конференциясының материалдарынан) 564
- Үлкен Жезқазған 417
- Үлкен Жезқазғанның болашағы 416
- Үлкен Жезқазған комбинаты 435
- Үлкен Жезқазған құрылысы тездетілсін 436
- Үлкен Жезқазған мыс алыбы 415
- Үлкен талант иесі (М. Әуезов) 655
- Ұлы Жезқазған отанымыздың негізгі мыс кені 397
- Ұлытау аймағы 409
- Фашист сұржыландарына өлім 470
- Шортанды — Ақмола — Қарағанды темір жолының кен өндірісіне беретін әсері 392
- Ядролық қаруға дереу тыйым салу жолындағы күресте ғалымдардың күшін біріктірейік: (Бір топ совет ғалымдарының мәлімдемесі) 654

Абсолютный возраст некоторых магматических и металоогенических формаций Казахстана 249

Академии наук СССР – 220 лет 60

Академик В. Л. Комаров и развитие Казахского филиала Академии наук СССР 53

Академик В. Л. Комаров – организатор и руководитель советской науки 518

Академик Владимир Афанасьевич Обручев: (К столетию со дня рождения) 250

Академия наук Казахской ССР к 40-летнему юбилею Советского Казахстана 192

Академия наук Казахской ССР на новом этапе 256

Академия наук Казахстана 348

Академия наук Казахстана к сорокалетию Великого Октября 143

Академия наук Казахстана – стройке на Волге 611

Академия наук республики к 40-летию Великого Октября 667

Археологические и исторические данные о Джезказганском районе 369

Атасуйский район – новая база черной металлургии 394

Атбасарское медное дело и его перспективы 10

Актуальные вопросы организации промышленности черных металлов в Казахстане 305

Благородный долг интеллигенции: (Обращение ко всем работникам науки, литературы и искусства Казахской ССР) 713

Ближайшие задачи по исследованию и освоению минеральных богатств Джезказганского района 40

Ближайшие задачи развития Джезказгана 400

Богатства Большого Алтая 568

Богатства Большого Джезказгана 431

Богатства Казахстана 485

Богатства Западного Казахстана 589

Богатства Казахстана – на службу коммунизму 746

Богатства недр – на службу коммунизму 758

Богатый год: (Новые месторождения в Джезказганском районе, открытые в 1935 году) 420

Боевые задачи ученых Казахстана 595

Большой Джезказганский медный комбинат 452

Быстрее внедрять в производство достижения науки 240

Быстрее осваивать минеральные ресурсы 169

Быстрее строить Большой Джезказган 439

В интересах комплексного использования минеральных богатств 662

В Казахском филиале Академии наук СССР: (Над чем работают ученые) 504

В созвездии союзных республик 520

В ученье — добро и свет 671

Важнейшие научно-исследовательские работы Академии наук Казахской ССР в области тяжелой промышленности Казахстана 245

Важное средство для ускорения и удешевления строительства 620

Важный объективный метод установления возраста геологических и рудных формаций 237

Великий гуманист: К 1100-летию со дня рождения Рудаки 687

Великий план покорения пустынь 607

Великий план преобразования пустынь 104

Величественный план обводнения степей и пустынь 610

Взгляд в будущее 659

Вклад Н. Г. Кассина в геологическую науку и развитие минерально-сырьевой базы Казахстана и СССР 205

Вклад ученых 592

Вклад ученых Казахстана 112, 638, 658

Вклад ученых республики 666

Вместе с депутатской книжкой 752

Во имя мира 618

Во имя мира и процветания Родины 619

Все богатства Казахстана направить на нужды обороны Родины 374

Все природные ресурсы Казахстана — на оборону Родины 333

Все ресурсы республики на помощь фронту 488

Все рудные богатства Джезказгана будут поставлены на службу

Родине 516

Все силы науки коммунистическому строительству 164, 197, 266

Всесоюзное совещание работников геологоразведочного дела при Наркомтяжпроме 440

Встреча руководителей партии и правительства с представителями советской интеллигенции 202

Вступительная речь на сессии Общего собрания АН КазССР 615

Вступительное слово:

на выездной научной сессии Академии наук Казахской ССР, в Караганде 594

на Карагандинской объединенной научной сессии 159

на Карагандинской объединенной научной сессии по проблемам развития производительных сил Центрального Казахстана 178

на Карагандинской объединенной научной сессии, состоявшейся 17–22 ноября 1958 г. 176

на научно-технической конференции по использованию энергии ветра. Сентябрь, 1955 г. 145

на научно-технической конференции, состоявшейся в г. Алма-Ате 23–26 апреля 1956 г. 144

на Общем годовом собрании АН КазССР 27 апреля 1960 г. 200

на Объединенной конференции по селевым потокам 106

на Объединенной научной сессии по металлогеническим и прогнозным картам 171

на открытии выездной научной сессии Академии наук Казахской ССР в Гурьеве 92, 586

- на Республиканском радиомитинге советской интеллигенции 27/IX 1942 г. в г. Алма-Ате 489
- на совещании по рассеянию и поляризации света в атмосфере. Октябрь 1961 г. 235
- на Третьей сессии Академии наук Казахской ССР 89
- при открытии XI сессии Комиссии по определению абсолютного возраста геологических формаций 247
- при открытии сессии Общего собрания Академии наук Казахской ССР 113
- Второе место в мире 533
- Выдающееся произведение казахской советской литературы: (Роман М. Ауэзова «Абая») 99, 185, 204
- Выдающийся геолог-угольщик и гражданин: (К 80-летию со дня рождения А. А. Гапеева) 242
- Выдающийся русский ученый-патриот: (В. Л. Комаров) 62
- Высокие цели и широкие перспективы 684
- Выступления:
- в прениях по докладу А. В. Топчиева и В. А. Трапезникова на сессии Совета по координации 30–31/III 1959 г. 181
- в прениях по докладу А. П. Иванова и Н. Н. Колосовского «О развитии путей сообщения для нужд металлургии цветных металлов» 4
- в прениях по докладу Е. К. Федорова на Годичном собрании АН СССР 198, 217, 725
- в прениях по докладу М. Б. Митина о проекте устава Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний 67
- в прениях по докладу М. И. Русакова «К дальнейшему развитию геологоразведочных работ в Казахской степи» 3
- в прениях по докладу Н. А. Скворцова на собрании партийного актива г. Алма-Аты, посвященного выполнению постановления ЦК ВКП(б) «О работе ЦК КП(б) Казахстана» и решений X пленума ЦК КП(б) Казахстана 513
- на вечере выпускников средней школы 475
- на VIII съезде комсомола Казахстана 31 декабря 1955 г. 379
- на Всесоюзном совещании научных работников 12 июня 1961 г. 219, 734
- на Всесоюзном совещании работников науки о перестройке работы научных учреждений в связи с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по улучшению координации научно-исследовательских работ в стране и деятельности Академии наук СССР» 218
- на выборах почетных членов и президента Академии наук Казахской ССР 69
- на заседании секции водных ресурсов III сессии Ученого совета Казахской базы Академии наук СССР 26
- на заседании транспортной секции III сессии Ученого совета Казахской базы Академии наук СССР 27
- на общегородском собрании ученых г. Алма-Аты, посвященном запрещению ядерного оружия и его испытаний 670
- на пленуме ЦК КП Казахстана 3 августа 1955 г. 279

- на приеме в президиуме АН СССР в честь 220-летия АН СССР 23 июня 1945 г. 83
- на V пленуме ЦК Компартии Казахстана 19/III 1963 г. 773
- на собрании научных работников и литераторов г. Алма-Аты 529
- на совещании строителей 382
- на IV пленуме ЦК ЛКСМ Казахстана при обсуждении доклада С. Д. Кенжебаева «О задачах комсомольских организаций республики в связи с решениями XXI съезда КПСС» 695
- перед участниками Всесоюзного совещания научных работников на правительственном приеме в Кремлевском Дворце съездов 14 июня 1961 г. 220
- по докладу А. В. Топчиева «XXI съезд Коммунистической партии Советского Союза и задачи науки» 182
- Геологи (первого выпуска Алма-Атинского горно-металлургического института) 437
- Геология и минеральные богатства Казахстана 147
- Геология, металлогения и полезные ископаемые в пределах Дзезказганского района 29
- Геологоструктурные факторы локализации оруденения и направление дальнейших геологопоисковых и разведочных работ на медь в Дзезказганском районе 215
- Героические традиции батыра 514
- Главные закономерности пространственного размещения зон эндогенного оруденения в Центральном Казахстане 148
- Глубокие корни: (О дружбе казахского и украинского народов) 790
- Год новых побед 762
- Гордимся вами: (Поздравление воинам Туркестанского военного округа с 45-й годовщиной Советской Армии и Военно-Морского флота) 771
- Горнорудные богатства Дзезказганского района 269
- Горнорудные богатства Дзезказганского района к XX-летию Октября 371
- Два года Академии наук Казахской ССР 576
- XXII съезд Коммунистической партии Советского Союза и задачи развития науки в Казахстане 226
- XXI съезд КПСС и задачи науки в Казахстане 180
- Деятельность М. А. Усова и его прогрессивные идеи и теории в геологии 206
- Деятельность ученых Казахстана в свете решений июньского пленума ЦК КПСС 357
- Дзезказган 467
- Дзезказган – будущий центр цветной металлургии 551
- Дзезказган в итоге первой пятилетки и ближайшие задачи по его освоению 18
- Дзезказган во второй пятилетке 17 (м)¹
- Дзезказган к XX-летию Великого Октября 370

¹ Буквой “м” помечены монографии.

Джезказган — крупнейший промышленный центр страны: (Спустя 2 года) 791

Джезказган, редакция газеты “Джезказганский рабочий” 660

Джезказганский меднорудный район и его минеральные ресурсы 14 (м)

Джезказганский медный комбинат 450

Джезказганский промышленный район 457

Джезказганский район — жемчужина СССР 448

Джезказганский район, колхоз “Кзыл Аскер” 549

Джезказганско-Карсакпайский район 395

Джезказганское месторождение медных руд 272, 299

Доисторические памятники в Джезказганском районе 43

Дорогу на Джезказган 410

Достижения геологии советского Казахстана 193

Достижения советских геологов в Казахстане 465

Древний Джезказган 423

Есть вода 401

Еще больше изучим недра 472

Еще о странной позиции Главцветмета 421

Еще раз о Сарысуйских куполах 44

Ждем кинофильмов о Казахстане 512

Желаю, чтобы во всех школах Казахстана была на деле осуществлена подлинная политехнизация обучения 637

Железо-марганцевые месторождения в Джезказган-Улутауском районе 276

Жемчужина Советского Союза 464

За освоение Большого Джезказгана 19

За полное и комплексное использование богатств недр 322

За скорейшее использование богатых недр Джезказганского района 454

За скорейшее освоение природных богатств Тургайского регионально-экономического комплекса 356

За скорейшее строительство в Казахстане комбината черной металлургии Карсакпай—Караганда 38, 4 51

За успешное выполнение работ по реконструкции Карсакпая и строительству нового Джезказганского комбината 438

Забота Коммунистической партии о развитии науки в союзных республиках 641

Завтра начинается сегодня 730

Задачи геологии в развитии Большого Джезказгана 213

Задачи геологических исследований в Казахстане в свете решений XXII съезда КПСС 224

Задачи Института геологических наук АН КазССР на пятую пятилетку 324

Задачи ученых Казахстана 555

Задачи юбилейной научной сессии 46

Заключительная речь на выездной научной сессии Академии наук Казахской ССР в г. Гурьеве 93, 587

Заключительная речь на заседании первой сессии Академии наук КазССР 6 июня 1946 г. 558

Заключительное слово:

на выездной сессии Академии наук Казахской ССР в Дзезказгане 729

на Карагандинской объединенной научной сессии 160, 177

на Объединенной научной сессии по металлогеническим и прогнозным картам 175

на сессии Общего собрания Академии наук Казахской ССР 227

на третьей сессии Академии наук Казахской ССР 90

Заметки геолога 462

Замечательный геолог — разведчик недр Дзезказгана: (К пятидесятилетию со дня рождения и двадцатипятилетию геологической деятельности Василия Ивановича Штифанова) 207

Знамя мира в надежных руках 606

Значение Дзезказгана и задачи сессии 211

Значение Центрального Казахстана в осуществлении программы экономического развития СССР 682

Золото, уголь, руда 405

Золотые кладь земли 732

И геология любит счет 774

И откроет Вселенная тебе свои тайны 731

Из речи (на митинге трудящихся г. Алма-Аты 12 октября 1956 г., посвященном выполнению Казахстаном обязательств по сдаче хлеба государству) 649

Избранные статьи о науке и культуре 289

Избранные труды. Т. 1–5 268, 273, 274, 278, 283

Известный специалист (в области горного дела). (К 50-летию со дня рождения Д. Г. Оника) 208

Из писем и заметок 294

Изучение и использование минеральных ресурсов Казахстана 643

Институт геологических наук Академии наук Казахской ССР: (К 20-летию со дня его организации) 199

Институт, лаборатория, производство 760

Интеллигенция Казахстана в дни Отечественной войны 506, 792

Интенсивней разрабатывать недра Казахстана 709

Исключить войны из жизни людей 383

Ископаемые угли Дзезказганского района 25

Использование рудных богатств Дзезказгана 517

Исследования Академии наук Казахстана по комплексному использованию руд цветных металлов 239, 312

Итоги и ближайшие задачи работ Казахского филиала Академии наук СССР 47

Итоги и задачи исследований минеральных ресурсов Казахстана в свете решений июльского Пленума ЦК КПСС 129

Итоги первого года деятельности Академии наук Казахской ССР 79

Итоги Первой сессии Академии наук КазССР 71

Итоги Юбилейной научной сессии 48

Их путь — к звездам 755

К вопросам генезиса руд Дзезказгана: (Против надуманных и беспочвенных теорий в рудогенетической науке) 135

К вопросам планирования и комплексирования (биологической) науки в системе Академии наук КазССР 102

К вопросу о нахождении диапировых складок в Придзезказганском районе 33

К десятилетию начала строительства Карсакпая (Дзезказганского комбината) 412

К изучению нефтеносности Дзезказганского района 36

К изучению химического состава руд Дзезказгана и Дзезказган-Улутауского района 31

К итогам Алтайской конференции 569

К новым высотам 693, 778

К новым успехам в изучении геологии и минеральных богатств Дзезказган-Улутауского района 216

К организации Академии наук Казахской ССР 532

К плану геологосъемочных и картосоставительских работ в Казахстане 325

К плану разведок Карсакпайского комбината по рудным месторождениям на пятилетие 1929—1933 гг. 297

К проблеме Большого Дзезказгана 30

К 50-летию со дня рождения Е. Д. Шлыгина 96

К 50-летию со дня рождения Р. А. Борукаева 95

К 60-летию со дня рождения академика В. Г. Фесенкова 94

К созданию Академии наук Казахстана 341

Казахские ученые помогают обороне страны 477

Казахский филиал Академии наук СССР 343

Казахский филиал Академии наук СССР в годы Великой Отечественной войны 56

Казахский филиал Академии наук СССР накануне реорганизации в Казахскую академию наук 342

Казахстан научный 756

Казахстан — республика большей науки 763

Казахстан славит батыров Родины 754

Казахстанская медь 318

КазФАН и отдельные вопросы народного хозяйства республики 340

Канал Иртыш—Центральный Казахстан 648

Карсакпайская группа железорудных месторождений 275

Карсакпайский избирательный округ 443

Карсакпайский район и его перспективы 8

Карсакпайское железорудное месторождение 32

Карсакпайскому комбинату — 10 лет 411

Кияктинский угольный бассейн 463

- Кияктинское и Байконурское буроугольные месторождения 39
- Кладовая природных богатств (Казахстан) 228
- Кладовая сокровищ (Казахстана) 230
- Кладовые нашей страны 261
- Ко всем ученым, научным работникам, ко всей интеллигенции Казахской Советской Социалистической Республики 505
- Комплексное использование природных богатств Джекказгана 41
- Комплексные металлогенические прогнозные карты Центрального Казахстана 157, 172
- Контурь Большого Джекказгана 427
- Космос и Земля 727
- Край больших возможностей 287
- Край великих возможностей 138
- Край минеральных богатств 76, 572
- Край несметных богатств 561, 647
- Краткая записка к плану геологосъемочных работ на 1954 г. в Казахской ССР 326
- Краткий отзыв о труде Сабита Муканова «Абай» 377
- Крылья науки: (О развитии науки в советском Казахстане) 743
- Кургасынское свинцовое месторождение 35
- Лекция (на тему: «Полезные ископаемые Казахстана, их месторождения и разработка») 627
- Ленин и дружба народов Советского Союза 524
- Лучше организовать дело скорейшего раскрытия всех богатств недр страны 285
- М. В. Ломоносов — основоположник отечественной науки 225
- Мангышлакское месторождение — крупнейшая база марганцевых руд в Казахстане 308
- Меднорудное месторождение Акчий в районе Джекказгана 270
- Меднорудные месторождения Джиландинской группы 271
- Медь, марганец, железо 434
- Мероприятия для повышения эффективности работы АН КазССР 345
- Мероприятия по развитию Академии наук Казахской ССР в 1956—1960 гг. 354
- Месторождения железных и марганцевых руд в Казахстане 307 (м)
- Месторождения местных углей Джекказганского района 34
- Месторождения огнеупорных, флюсовых и строительных материалов Большого Джекказгана 24
- Месторождения полиметаллов в пределах Джекказганского района 21
- Месторождения руд железа и марганца в Джекказган-Улутауском и Атасуйском районах 23
- Месторождения рудного золота Джекказган-Улутауского района 22
- Металлогенические особенности и закономерности в проявлении эндогенной концентрации меди в недрах Центрального Казахстана 158
- Металлогенические особенности и закономерности в проявлении эндогенной концентрации меди в недрах Центрального Казахстана 173

- Металлогенические прогнозные карты Центрального Казахстана 126 (м)
 Металлогения Казахстана 260
 Металлургия и урожай 776
 Методика и основные результаты комплексного исследования Успенской глубинной подвижной зоны в Центральном Казахстане 263
 Минеральная жемчужина 117
 Минеральные ресурсы Джезказган-Улутауского района 212
 Минеральные ресурсы Джезказганского района 15, 16
 Минеральные ресурсы Казахстана и их освоение за 20 лет 42
 Минеральные ресурсы Центрального Казахстана 161, 162
 Мировые запасы меди (Джезказган) 402
 Мобилизация природных ресурсов республики для укрепления обороны и народного хозяйства страны 334
 Мобилизация ресурсов Казахстана на нужды обороны 339
 Мое пожелание юбиляру («Казахстанской правде») 445
 Мы никогда не забудем его: (К кончине М. И. Калинина) 557
 На пороге шестой пятилетки 137
 На рубеже двух пятилеток 639
 На третьем месте в мире 474
 Наблюдайте природу 380
 Над чем трудятся казахские ученые 186
 Напутствия молодым геологам 378
 Народ — исполин, народ — богатырь 526
 Наук и знания расцвет 154
 Наука в борьбе за комплексность и полноту использования цветных металлов 364
 Наука в борьбе за развитие производительных сил Казахстана 642
 Наука в Казахстане в период между III и IV съездами КП(б) Казахстана 97
 Наука в Казахстане за 25 лет 61
 Наука в Казахстане за 30 лет советской власти 82, 91
 Наука и культура возрожденного казахского народа 64, 530
 Наука и культура Советского Казахстана за 30 лет 107
 Наука и производство 628
 Наука и развитие производительных сил Казахстана 376
 Наука и развитие производительных сил Казахстана в свете новой программы КПСС 363
 Наука и технический прогресс (тяжелой промышленности): (О достижениях ученых Академии наук Казахской ССР) 712
 Наука Казахстана 375
 Наука Казахстана в 1942 году 483
 Наука Казахстана к 40-летию республики 221
 Наука на службе народного хозяйства 601
 Наука практикой сильна 741
 Наука раскрывает богатства Казахстана 650
 Наука республики в 1949 году 585

- Наука советского Казахстана 153
- Наука советского Казахстана за 30 лет 105
- Наука шагает на поля и фермы 759
- Научные исследования — на уровень новых задач 355
- Научные традиции М. В. Ломоносова и развитие науки советского Казахстана 223
- Научный центр республики 531
- Незабываемое имя: (К кончине Мухтара Ауэзова) 740
- Некоторые вопросы дальнейшего развития производительных сил Казахстана 131
- Некоторые итоги работ Академии наук КазССР 115
- Некоторые итоги работы АН КазССР за пять лет 116
- Некоторые методологические вопросы теории рудообразования на примере генезиса месторождений так называемых «медистых песчаников гидротермального типа» 124
- Некоторые назревшие вопросы развития науки в Казахстане 281, 365
- Некоторые основные итоги Карагандинской сессии Академии наук Казахской ССР 101
- Некоторые основные проблемы развития цветной металлургии КазССР 78
- Неотложные задачи геологического изучения Казахстана 331
- Неотложные задачи производства фосфорных удобрений в Казахстане 282
- Нерушимая дружба (народов Казахстана и Узбекистана) 602
- Неуклонный рост народного хозяйства и культуры Казахстана 560
- Неутомимый исследователь недр: (К 65-летию со дня рождения академика М. П. Русакова) 152
- Николай Григорьевич Сергиев 114
- Новые исследования научных учреждений Академии наук Казахской ССР 612
- Нужна магистраль на Караганду 3 93
- О будущем Джезказганского района 728
- О внедрении в промышленность результатов работ научно-исследовательских организаций Казахстана 280
- О Вселенной и о Земле 779
- О генезисе железо-марганцевых месторождений Найзатас и Джебды 303
- О деятельности Академии наук Казахской ССР 630, 664
- О железных рудах полуострова Мангышлак 309
- О задачах Академии наук Казахской ССР в развитии важнейших исследований в свете решений XXI съезда КПСС 170
- О мерах по улучшению деятельности АН КазССР 777
- О мерах по улучшению научной деятельности Академии наук Казахской ССР 252
- О металлогенических эпохах, формациях и поясах Центрального Казахстана 119
- О методике составления комплексной прогнозной и металлогенической карты Центрального Казахстана 685

- О методологии, фактической базе и основных выводах металлогенических прогнозных карт Центрального Казахстана 128
- О научных исследованиях, проводимых Академией наук Казахской ССР по Карагандинскому административному экономическому району 358
- О недостатках в работе АН КазССР и путях их исправления 347
- О некоторых актуальных вопросах развития тяжелой промышленности Казахстана в аспекте ближайшего семилетия 311
- О некоторых задачах по комплексному изучению руд 277
- О некоторых неотложных задачах в деле выявления и освоения медно-рудных ресурсов Центрального Казахстана 127
- О некоторых особенностях геологии и металлогении проявлений медистых песчаников в пределах Атбасар-Терсакканского района 134
- О некоторых проблемах развития геологической металлогенической науки 201
- О некоторых специфических особенностях геологии «медистых песчаников» Атбасар-Терсакканского района 121
- О необходимости создания унифицированной схемы стратиграфии Казахстана 330
- О необходимости скорейшего внедрения научных достижений в производство 764
- О необходимости стенографической записи сказаний Мурун-Жирау 291
- О необходимых мероприятиях в геологоразведочной службе Главного геологического управления и Главцветмета в Казахстане для своевременного обеспечения потребностей цветной металлургии 319
- О неотложных государственных мероприятиях по освоению Джезказганского медного месторождения (письмо в ЦК КП Казахстана от 17.11 1955 г.) 301
- О неудовлетворительном состоянии работ по геологическому картированию территории Казахской ССР и о мероприятиях по усилению этих работ (письмо в Совет Министров КазССР. 1957 г.) 329
- О перспективах индустриального развития Казахской ССР 167
- О перспективах развития Спасских промыслов 9
- О планах работы на будущее 593
- О постановке широких ревизионно-оценочных и разведочных работ на железо-марганцевые и цинково-свинцово-баритовые руды в Успенском поясе 251
- О принципах планирования и координации научных геологических исследований 286
- О проблемах науки в Казахстане 724
- О проблемах преобразования природы Западного Казахстана 614
- О прогнозных металлогенических картах Центрального Казахстана 118
- О работе Академии наук Казахской ССР и задачах научно-исследовательских учреждений Казахстана 590
- О работе Отделения геолого-географических наук АН СССР 359
- О развитии науки в Казахстане 267, 747
- О развитии науки в Казахстане и о задачах, стоящих перед учеными Академии наук Казахской ССР 753

- О развитии науки в Казахстане. О своей счастливой судьбе 264
- О развитии цветной и черной металлургии в районе Карагандинского бассейна 11
- О реализации рекомендаций комиссии ученых АН СССР и постановления объединенного заседания президиумов АН СССР и АН КазССР от 29 декабря 1959 г. "О состоянии и перспективах развития научной деятельности АН КазССР" 360
- О резервах увеличения производства цветных и черных металлов, химической продукции 775
- О реорганизации геологической науки 362
- О реорганизации КазФАН СССР в Академию наук Казахстана 344
- О содержании Государственной полумиллионной геологической карты Казахстана и о некоторых организационных мероприятиях по ее составлению 327
- О составлении прогнозных металлогенических карт Центрального Казахстана 661
- О состоянии и назревших задачах изучения геологии и металлогении Рудного Алтая 122
- О специфике и основных этапах развития металлогении Центрального Казахстана 146
- О топливной базе Алма-Ата 503
- О черной металлургии в Казахстане 461
- О циклонном производстве плавленых фосфатов 367
- Об использовании ресурсов Каратау-Джебаглинского ванадиевого бассейна (письмо в правительство) 310
- Об итогах научно-исследовательских работ по проектированию Главного Туркменского канала 613
- Об обеспечении нормальной работы Казахского филиала Академии наук СССР 332
- Об организации союзно-республиканского Министерства геологии и охраны недр Казахской ССР (письмо в Совет Министров КазССР от 12.04 1955 г.) 328
- Об ускорении внедрения в производство достижений казахстанской науки 368
- Обращение антифашистского митинга представителей трудящихся Узбекистана, Туркмении, Таджикистана, Казахстана, Киргизии к народам Узбекской, Туркменской, Таджикской, Казахской, Киргизской Советских Социалистических Республик 498
- Обращение ко всем деятелям советской науки, литературы и искусства, к научным, общественным и другим организациям и учреждениям Советского Союза 566
- Обращение участников Юбилейной научной сессии Казахского филиала Академии наук СССР к интеллигенции Казахстана 45
- Объединить усилия ученых в борьбе за немедленное запрещение ядерного оружия 665
- Оружием науки 515

- Основные вопросы развития химической промышленности в Казахстане 163, 680
- Основные горнотехнические особенности и вопросы геолого-экономической эффективности геологических работ в условиях Дзезказгана 300
- Основные достижения науки в советском Казахстане 151
- Основные задачи науки в Казахстане в свете решений XX съезда КПСС 136
- Основные задачи научных работников Казахстана в осуществлении плана четвертой пятилетки 72
- Основные задачи работы Академии наук Казахской ССР в свете решений XIX пленума ЦК КП(б) Казахстана 85
- Основные итоги геологических исследований месторождений металлов в Казахстане за три года Великой Отечественной войны 57
- Основные итоги геологического изучения Казахстана за годы советской власти 81
- Основные итоги геохронологического изучения магматических и металлогенических формаций Казахстана 259
- Основные итоги и задачи научно-исследовательских работ Казахского филиала Академии наук СССР 52
- Основные итоги работы Академии наук Казахской ССР в 1962 году и очередные задачи 246
- Основные контуры тяжелой промышленности Казахстана в шестом пятилетии 353
- Основные направления научных работ Академии наук Казахской ССР на 1950 г. 346
- Основные нужды предприятий «Атбасцветмета»: (К докладу казахского правительства в Совнарком СССР) 316
- Основные показатели работы Академии наук Казахской ССР 361
- Основные результаты комплексного геологического изучения и вопросы генезиса Дзезказгана 236
- Основные специфические особенности геологии и металлогении Дзезказган-Улутауского района 133 (м)
- Основные черты геологии и металлогении Дзезказганского меднорудного района; генезис, состав и запасы медных руд района 20
- Основные элементы геологии и металлогении Дзезказган-Улутауского района 214
- Основные элементы плана научных работ Академии наук Казахской ССР в четвертом пятилетии 73
- Основные этапы и итоги геологических исследований к 25-летию Казахской республики 58
- Ответ на вопрос: «За что вы любите Алма-Ату?» 710
- Ответное слово на заседании 14/V 1949 г., посвященном 50-летию со дня рождения 98
- Отдельные служебные письма К. И. Сатпаева 290
- Отзыв о музее природы Института зоологии АН КазССР 789
- Отчет о научной деятельности Академии наук Казахской ССР за 1946 год 77
- Очередные актуальные вопросы строительства науки в Казахстане 86

- Памяти выдающегося русского ученого (В. Л. Комарова) 534
- Памяти Николая Григорьевича Кассина 103
- Первоочередные прогнозные площади для горнопоисковых работ на джезказганскую рудную формацию в Джезказган-Улутауском районе 302
- Перевозу «Основы геологии» 419
- Перед созданием Большого Джезказгана 37
- Перспективы Карсакпая 12
- Перспективы развития тяжелой промышленности Казахстана 629
- Перспективы Турланских промыслов 317
- Письма В. И. Штифанову, С. Ш. Сейфуллину, И. Н. Богданчикову 292
- Письмо главному редактору газеты «Правда» П. А. Сатюкову 384
- Письмо казахского народа фронтовикам-казахам 499
- Письмо министру социального обеспечения РСФСР Н. А. Муравьевой 381
- Письмо фронтовикам-казахстанцам 373
- План научно-исследовательской деятельности Академии наук Казахской ССР на 1948 год 84
- План научно-исследовательских работ Академии наук Казахской ССР на 1951 год 349
- Плод труда – процветание 257
- Плоды упорного и дружного труд 473
- По поводу статьи Н. М. Мануйловой «К некоторым вопросам, касающимся генезиса медистых песчаников Джезказгана» 130
- По следам заметок 455
- Подземная сокровищница страны 683
- Подлинная весна человечества 525
- Поздравление с началом нового учебного года 385
- Полнее использовать производительные силы республики 168
- Полностью использовать топливные базы Казахстана 502
- Пора знать Джезказган 398
- «После телеграммы наркома...» (тяжелой промышленности) 444
- Построим Большой Джезказган 399
- Почетный долг научно-технической интеллигенции Казахстана 183
- Правда века 244
- Праздник казахской советской литературы: (О романе М. О. Ауэзова «Абай») 591
- Праздник советской науки 527
- Предварительные результаты определения абсолютного возраста руд Джезказгана рений-осмиевым методом 248
- Предисловия в книгах:
- Бок И. И., Паршин А. В.* Полезные ископаемые Казахстана 234
- Герасимов И. П.* Современные проблемы геоморфологии Казахстана 51
- Ер Едиге: (народное сказание) 293
- Казахский филиал Академии наук Союза ССР в 1942 году 49
- Основные итоги геологического изучения Карагандинского бассейна за 25 лет 139
- Яновский-Максимов Н. М.* Опыт стахановцев-горняков Лениногорска 50

- Предложения геологоразведчика 449
- Председателю Президиума Верховного Совета СССР товарищу Калинин: (Письмо о мобилизации научных сил на борьбу с фашизмом) 501
- Президент Академии наук советует 726
- Преображенный край 466
- Приветствие Н. Базановой на Ученом совете Казахского мединститута в связи с защитой докторской диссертации 535
- Приветствие участникам Международной конференции солидарности стран Азии и Африки в Каире 284
- Природные богатства Большого Алтая и их значение в народном хозяйстве СССР 80
- Природные богатства Казахстана 742
- Природные богатства Казахстана, выявленные за годы советской власти 150
- Природные богатства Казахстана – на службу Родине 626
- Природные ресурсы Казахстана 478
- Проблемы генезиса полиметаллических месторождений Рудного Алтая 321
- Проблем энергетике Казахстана 338
- Производительные силы Западного Казахстана – на службу народу 588
- Против кустарщины в «борьбе с кустарщиной» в комбинате 441
- Против оппортунистического планирования Главцветмета 433
- Против шумихи 442
- Путь, открытый Октябрем 155
- Пятилетний план развития народного хозяйства и культуры Казахской ССР в период 1946–1950 гг. и задачи науки 74
- Разведчики будущего 233
- Разведчики недр 554, 562
- Развитие Академии наук Казахской ССР после XX съезда КПСС 238
- Развитие вопроса о строительстве Большого Джезказганского комбината 424
- Развитие химической промышленности в Казахстане 681
- Развитие черной металлургии в Казахстане в третьем пятилетии 304
- Расцвет науки в Казахстане 241, 536
- Расцвет науки в Советском Казахстане 203
- Расцветает наука в Казахстане 645
- Реализованные практические предложения Казахского филиала АН ССР с июля по декабрь 1941 года 335
- Результаты первых исследований 616
- Рений в рудах Джезказгана 265
- Рецензия на книгу: Тектоническое строение и история развития Прикаспийской впадины и смежных областей в связи с вопросами нефтегазности 187
- Речь:
в прениях по докладу о Государственном бюджете на 1946 г. и исполнении бюджета за 1944 и 1945 гг. в Совете Национальностей Верховного Совета СССР 560

- на антифашистском митинге представителей трудящихся Узбекистана, Туркмении, Таджикистана, Казахстана и Киргизии 500
- на VIII съезде Коммунистической партии Казахстана 640
- на встрече с избирателями Жана-Аркинского района 553
- на XXI съезде КПСС 179, 694
- на X Всеказахском съезде Советов 430
- на X съезде КП Казахстана 706
- на заседании Совета Национальностей Верховного Совета СССР 66, 67, 68
- на Казахстанской республиканской конференции сторонников мира 617
- на митинге в г. Алма-Ате 231
- на митинге трудящихся г. Алма-Аты, посвященном окончанию совещания работников сельского хозяйства Казахстана, 28 июля 1956 г. 646
- на общегородском митинге трудящихся г. Алма-Аты 25/VI 1961 г., посвященном 40-летию Казахской ССР и Коммунистической партии Казахстана 737
- на XI сессии Верховного Совета Казахской ССР 559
- на Первой сессии Верховного Совета Казахской ССР 625
- на похоронах Мухтара Ауэзова 739
- на Пятой всесоюзной конференции сторонников мира 125
- на расширенном заседании президиума Академии наук Казахской ССР об улучшении работы биологической науки 596
- на слете ударников Джекказганского комбината 413
- на торжественном заседании, посвященном открытию Киргизского филиала Академии наук СССР. 13 августа 1943 г. 63
- на траурном заседании президиума Академии наук СССР, посвященном памяти С. И. Вавилова 111
- на III съезде учителей Казахстана 711
- на IV сессии Верховного Совета СССР пятого созыва 705, 194–196
- на VI съезде профсоюзов Казахстана 708
- перед избирателями на предвыборном собрании 552
- перед избирателями с. Токаревка Тельманского района 605
- перед избирателями сельхозартели «Первое мая» Тельманского района 604
- при получении диплома лауреата Государственной премии СССР 490
- Родники изобилия: (О достижениях науки) 772
- Роль науки в развитии производительных сил 184
- Руды Джекды – в помощь фронту 336
- Руководитель штаба советской науки: (К 75-летию со дня рождения академика В. Л. Комарова) 519
- Румынской академии наук 668
- С чувством гордости за нашу Родину 679
- Самая дешевая в СССР медь 425
- Сары-Арка: (Физико-географический очерк Джекказган-Улутауского горного хребта) 396

- Сегодня и завтра города меди 378
- Сила науки в связи с жизнью 745
- Сильные дружбой: (О советско-кубинской дружбе) 757
- Смелые планы претворяются в жизнь 422
- Смертельный удар по фашистским извергам 476
- Снимаем замки с кладовых природы 686
- СНК Казахской ССР и ЦК КП(б) Казахстана: (Благодарность за поздравление в связи с присуждением Государственной премии) 486
- Собрание трудов. В 8-ми томах. Т. 1. Большой Дзезказган 295
- Собрание трудов. В 8-ми томах. Т. 2. Минеральные ресурсы Казахстана: черные металлы 296
- Собрание трудов. В 8-ми томах. Т. 3. Минеральные ресурсы Казахстана: цветные металлы (медь, свинец, цинк) 313
- Собрание трудов. В 8-ми томах. Т. 4. Геологическое изучение Казахстана. Металлогения 314
- Собрание трудов. В 8-ми томах. Т. 5. Наука Казахстана: 1941–1951 гг. 315
- Собрание трудов. В 8-ми томах. Т. 6. Наука Казахстана: 1955–1963 гг. 350
- Собрание трудов. В 8-ми томах. Т. 7. Научно-популярные и общественно-политические статьи, выступления 351
- Собрание трудов. В 8-ми томах. Т. 8. Публицистика. Материалы к библиографии 352
- Совещание геологов 484
- Совместно с практиками 733
- Создать в Казахстане отделение Общества советско-корейской дружбы 707
- Создать в Казахстане черную металлургию 453
- Сокровища недр Казахстана – тебе, фронт! 479
- Сокровищница недр Казахстана 782
- Сокровищница советской страны 550
- Составители букваря недр 736
- Состояние внедрения в производство важнейших предложений АН КазССР 366
- Состояние и основные задачи геологических исследований Центрального Казахстана во второй послевоенной пятилетке 323
- Состояние и основные задачи науки в Казахстане 222
- Состояние и основные проблемы науки в Казахстане 556
- Состояние и основные проблемы развития науки в Казахстане 70
- Спустя 22 года 791
- Старейшина советских геологов: (К 90-летию со дня рождения академика В. А. Обручева) 120
- Старейшина советских металлургов: (К 75-летию со дня рождения академика И. П. Бардина) 166
- Строительству Дзезказгана – единое руководство 456
- Сырьевая база и водообеспеченность Карагандинского металлургического завода 306
- Сырьевые ресурсы и задачи химической науки 255

Сырьевые ресурсы химической промышленности и задачи химической науки в Казахстане 780

Сырьевые ресурсы химической промышленности Казахстана, состояние и задачи химической науки республики 254

Таблица Менделеева в недрах Казахстана 644

Творческие планы ученых Казахстана 600

Творческий труд ученых 663

Тезисы выступления на общем собрании коллектива КазФАН 25 июля 1943 г., посвященном двухлетней годовщине Великой Отечественной войны 337

Торжество ленинской национальной политики 571

330 научных тем 603

Трудящиеся Казахстана – верные друзья народов Африки и Азии 673

Тяжелая утрата казахстанской советской науки 87

У геологической карты: (Наука советского Казахстана) 548

У карты Казахстана 165, 672

Увеличим добычу цветных металлов 487

Уничтожим очаг войны на Востоке 528

Успехи геологии советского Казахстана 149

Участие свинца в общем металлогенезе Дзезказганского района 28

Ученые Академии наук Казахской ССР – XXII съезду КПСС 229

Ученые в разведке 761

Ученые Казахстана – стройкам 108

Ученые Казахстана – участники всесоюзного соревнования за оказание наибольшей помощи фронту 372

Форсировать освоение Аятского железорудного бассейна 110

Фосфориты Казахстана 262, 781

Характерные этапы геологоразведочных работ в Дзезказгане 298

Цвети, наш край родной! 738

Центральный Казахстан – важнейшая сырьевая база цветной металлургии 320

Через 4 года 426

Черная металлургия и сельское хозяйство 253

Черные металлы 432

Черные металлы в Казахстане за 25 лет 59

14 лет изучения и освоения богатств недр Советского Казахстана 403

Широкий фронт науки 243

Школа и время 744

Штаб передовой культуры и науки 570

Штурмуем высоты науки 232, 735

Это нам под силу: (Запуск второй советской космической ракеты к Луне) 696

Южно-Казахстанский железорудный район. Некоторые его особенности и перспективы 75

Gigantic strides 651

Kazakh scientist contribution 697

Kazakhstan: Tremendous advances 140

Program of Kazakh scientists 577

Auch die Geologie muss rechnen. (Die Lagerstätten – Erkundungsmethoden müssen vervollkommen werden) 258

Die Naturreichtümer Kasachstans. (Erzlagerstätten) 132

Les scientifiques du Kazakhstan 698

ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ТРУДАХ К. И. САТПАЕВА.
ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

I. Книги, полностью посвященные К. И. Сатпаеву¹

1950

К-1. Зелеранский Н. Я., Хигерович Р. И. Две судьбы: (Пьеса). М.: Искусство, 1950. 126 с.

1965

К-2. Академик К. И. Сатпаев. Сборник, посвященный памяти выдающегося советского ученого. Алма-Ата: Наука, 1965. 262 с.

1970

К-3. Брагин А. Сокровища медного купола. Алма-Ата: Жазушы, 1970. 174 с.

1975

К-4. Брагин А. Умом и молотком. М.: Политиздат, 1975. 127 с.

1980

К-5. Сарсекеев М. Сатпаев. ЖЗЛ. М.: Молодая гвардия, 1980. 319 с.

1988

К-6. Сарсекеев М. Сатбаев. Алматы: Жалын, 1988. 524 с.

1989

К-7. Қаныш аға. Академик Қ. И. Сәтбаев туралы естеліктер. Алматы: Жазушы. 1989. 399 б.

К-8. Брагин А. Первый академик Алма-Ата: Казахстан, 1989. 218 с.

К-9. Каныш Сатпаев: (Буклет). Алма-Ата: Өнер, 1989. 36 с.

К-10. Сарсекеев М. С. Сатпаев 2-е изд., доп. Алма-Ата: Өнер, 1989. 441 с.

1994

К-11. Сәрсекеев М. Қуғындалған «Сәтбаев». Алматы: Шабыт, 1994. 213 б.

1996

К-12. Сәтбаева Ш. Сәулелі әулет. Алматы: Қазақстан, 1996. 171 б.

1997

✓ К-13. Батырбеков Г. О. Наследие академика К. И. Сатпева по общественным наукам. Алматы: Ғылым, 1997. 235 с.

¹ Для удобства читателей, желающих ознакомиться с жизнью и деятельностью К. И. Сатпаева, монографии и сборники статей о его жизни и трудах выделены в самостоятельный (первый) раздел; автономная нумерация книг — К-1(книга 1) и т. д.) облегчит труд по дальнейшему пополнению этого раздела.

1998

К-14. *Бекжанов Г. Р. К. И. Сатпаев – выдающийся геолог современности.* Алматы: Ғылым. 1998. 116 с.

1999

К-15. Академик Қ. И. Сәтбаев жерлестері жадында. Алматы – Павлодар: «Жібек жолы». 1999. 101 б.

К-16. *Аяпбергенов Б., Исабай Қ. Қаныш аға осындай еді...* Алматы: Өлке, 1999. 196 б.

К-17. *Букетов Е. Жас Қаныш.* Алматы: Қазақстан, 1999. 190 б.

К-18. *Заңғар. Қ. Сәтбаев туралы естеліктер.* Алматы: Айкос, 1999. 316 б.

К-19. *Қазақтың Қаныш аға жер иесі.* Алматы: Баспагер. 1999. 160 б.

К-20. *Қаныш және сұлу сөз.* Алматы: Білік баспа үйі. 1999. 56 б.

К-21. *Халықов Қ. Қаныш – жұлдыз жарқылы (Поэмалар мен өлеңдер).* Алматы: Баспагер. 1999. 158 б.

✓ К-22. *Сәрсекке М. Қазақтың Қанышы.* Алматы: Атамұра, 1999. 591 б.

К-23. *Сәрсекке М. Қаныш елі.* Алматы–Павлодар. 1999. 336 б.

К-24. *Толыбаев К. Қаныш Сәтбаевтың балалық шағы.* Алматы. Балауса, 1999. 78 б.

К-25. Академик К. И. Сатпаев в памяти земляков. Алматы; Павлодар: «Жібек жолы», 1999. 102 с.

К-26. Академик Каныш Сатпаев: (Фотоальбом). Алматы, 1999. 157 с.

✓ К-27. Академик К. И. Сатпаев и наука Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. 137 с.

К-28. *Батырбеков Г. О. Академик К. И. Сатпаев и его современники.* Алматы: Рауан, 1999. 174 с.

К-29. *Бухметов К., Дегтярев Н. К. И. Сатпаев на Костанайской земле.* Костанай, 1999. 206 с.

К-30. К. И. Сатпаев и общественные науки Казахстана: (Материалы юбилейных Сатпаевских чтений). Алматы: Ғылым, 1999. 144 с.

К-31. *Лозовский И. Т., Сипайлов Г. А. Студенческие годы Каныша Сатпаева в Томске.* Томск: Изд. ТПУ, 1999. 136 с.

К-32. *Мир Сатпаева.* Алматы: Шартарап С., 1999. 304 с.

К-33. *Салыков К., Сатпаева М. К. Каныш Сатпаев: (Буклет).* Алматы: Жібек жолы, 1999. 60 с.

К-34. *Салыков К. К. И. Сатпаев и Большой Жезказган.* Алматы: Жібек жолы, 1999. 288 с.

К-35. *Сатпаева Ш. Свет очага.* Алматы: Қазақстан, 1999. 184 с.

2000

К-36. *Есімі ел есінде. В памяти народа.* Павлодар: ТОО НПФ «ЭКО», 2000. 264 с.

К-37. К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. 256 с.

К-38. *Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников.* Алматы: Ғылым, 2000. 276 с.

СТАТЬИ И ВЫСКАЗЫВАНИЯ О К. И. САТПАЕВЕ

1926

1. Қазақ инженері Сәтбай ұлы Қаныш. Алтай // Ауыл тілі. 1926. 13 окт.

1927

2. Қамза. Жезқазған // Еңбекші қазақ. 1927. 16 июнь.

1931

3. *Затаевич А. В.* 500 казахских песен и кюев. Алма-Ата, 1931. С. 288.

1935

4. К. И. Сатпаев // Казахстанская правда. 1935. 6 июля.

5. *Разумовский Л.* Разведчик недр // Правда. 1935. 23 окт.; Казахстанская правда. 1935. 24 окт.

1936

6. Большой Джекказган: (О деятельности К. И. Сатпаева по выявлению запасов меди в Джекказгане) // Казахстанская правда. 1936. 10 апр.; Соц. Қазақстан. 1936. 5 июля.

1939

7. *Дубровин А.* Большой Джекказган // Правда. 1939. 16 июля; Социалистическая Караганда. 1939. 23 июля.

8. Непартийный большевик: (Выдвижение К. И. Сатпаева в депутаты Джекказганского райсовета) // За медь. 1939. 10 дек.

1940

9. *Власов В., Чугунов В.* Мыс. өлкесі // Кітапта: Қазақстан (Көркем очерктер жинағы). Алматы, ҚКӘБ, 1940, б. 135–156.

10. *Ершов.* Қарсақбай түсті металл кен зерттеушісі Сәтбаев жолдасқа // Қызыл кенші, 1940, 30 окт.

11. Жезқазған геологтарының табыстары // Социалистік Қазақстан. 1940. 11 июль.

12. Қазақтың бірінші докторы // Социалистік Қазақстан. 1940. 13 авг.; Қызыл кенші. 1940. 22 авг.

13. Ұлы қуаныш үстіндеміз // Қызыл кенші. 1940. 14 нояб.

14. *Власов В.* Открыватели новых богатств: (Заслуги К. И. Сатпаева в разведке Большого Джекказгана) // Казахстанская правда. 1940. 12 ноября.

15. *Власов В.* Победа геологов Джекказгана // Казахстанская правда. 1940. 14 мая.

16. *Власов В., Сулин Д.* Сегодня и завтра Джекказгана // Известия. 1940. 12 окт.

17. *Петровский А.* Над чем работают геологи нашей области // Социалистическая Караганда. 1940. 7 июля.

18. Разведчики недр подводят итоги // Социалистическая Караганда. 1940. 30 ноября.

19. Собрание Академии наук СССР, посвященное Казахстану // Казахстанская правда. 1940. 5 ноября.

20. Федюкин П. Большой Джекказган // Народное хозяйство Казахстана. 1940. № 10–11. С. 49–51.

21. Чухров Ф. В. Рудные месторождения Джекказган-Улутауского района. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1940. С. 8–11, 20, 21, 53, 56, 65, 80, 84.

1941

22. Лекция К. И. Сатпаева «Богатства Казахстана и Джекказганского района» // Социалистическая Караганда. 1941. 16 янв.

23. Нечаев Н. Джекказганские геологи: (Борьба за Большой Джекказган) // Социалистическая Караганда. 1941. 15 февр.

24. Нечаев Н. Победитель Голодной степи // Литература и искусство Казахстана. 1941. № 4. С. 96–102.

1942

25. Ержанов Қ. Шынға шыққан ғалым // Социалистік Қазақстан. 1942. 19 апр.

26. Оңдасынов Н. Қ. Қ. И. Сәтбаевқа СССР Мемлекеттік сыйлығын тапсыруға орай // Соц. Қазақстан. 1942. 19 апрель.

27. Вклад лауреата К. И. Сатпаева в фонд обороны Родины // Казахстанская правда. 1942. 17 апр.

28. Григорьев И. Талантливый геолог: (О лауреате Государственной премии СССР К. И. Сатпаеве) // Казахстанская правда. 1942. 16 апр.

29. Ильин М. Оружие науки // Правда. 1942. 17 июля.

30. Кафтанов С. В. Деятели науки – лауреаты Государственных премий 1941 года // Известия. 1942. 11 апр.

31. К. И. Сатпаев – лауреат Государственной премии СССР // Вестник АН СССР. 1942. № 4. С. 46.

32. Первомайские призывы ЦК КП(б)К и правительства Казахстана // Казахстанская правда. 1942. 1 мая.

33. Ундасынов Н. Речь при вручении К. И. Сатпаеву диплома лауреата Государственной премии СССР // Казахстанская правда. 1942. 15 окт.

34. Ундасынов Н., Скворцов Н. (К. присуждению К. И. Сатпаеву Государственной премии СССР) // Казахстанская правда. 1942. 19 апр.

35. Шейнин А. Разведчик недр пустыни // Комсомольская правда. 1942. 19 мая.

1943

36. Астана батырын құттықтайды // Соц. Қазақстан. 1943. 24 авг.

37. Поляков И. Алдыңғы қатардағы совет ғылымының өкілі // Соц. Қазақстан. 1943. 12 окт.

38. Дунаев П. Ученые Казахстана // Казахстанская правда. 1943. 6 янв.

39. Казахстан в первый год Отечественной войны против немецко-фашистских захватчиков. Алма-Ата: КазОГИЗ, 1943. С. 225, 226.

40. Кафтанов С. В. Передовые деятели советской науки // Известия. 1943. 22 сент.

41. Поляков И. Представитель передовой советской науки // Казахстанская правда. 1943, 8 окт.

42. Militsina N. Son of Kazakhstan in peace and war // Moscov News. 1943. 10 Nov.

43. *Вавилов С. И.* Академия наук Казахстана // Правда. 1945. 19 ноября.
44. *Сулин Л.* Труд геолога: (О работе Сатпаева в районе Дзезказганского медного месторождения) // Известия. 1944. 1 марта.

1945

45. *Крюков Ю.* Аттестат зрелости: (О деятельности К. И. Сатпаева на посту председателя президиума Казахского филиала АН СССР и о его научных изысканиях в области геологии) // Казахстанская правда. 1945. 21 окт.
46. Сатпаев Каныш Имантаевич // 220 лет Академии наук СССР. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1945. С. 114.
47. *Струмилин С.* Детище возрожденного народа: (К образованию Академии наук Казахской ССР) // Казахстанская правда. 1945. 11 ноября.
48. *Strumilin S.* Kazakh branch of USSR Academy of sciences matures into independent Academy // Moskov News. 1945. 11 Nov.

1946

49. *Айранбаев Н.* Дауысымды сізге беремін // Қызыл кенші. 1946. 31 янв.
50. *Асқаров Т.* Халық ұлы үшін // Советтік Қарағанды. 1946. 29 янв.
51. *Бүкіров С.* Геологтардың тойында // Советтік Қарағанды. 1946. 12 май.
52. *Бүкіров С.* Үлкен Жезқазған // Советтік Қазақстан. 1946. 12 февр.
53. Жаңаарқа ауданының сайлаушылары Қанышпен кездесті // Советтік Қарағанды. 1946. 1 февр.
54. *Көшімов Ә.* Халықтың қалаулысы // Советтік Қарағанды. 1946. 21 янв.
55. Қазақ Ғылым академиясы // Пионер. 1946. № 1. 12, портр.
56. Қазақ ССР Ғылым академиясы // Қазақстан большевигі. 1946. № 6. 18–22-бб.
57. Қазақ ССР Ғылым академиясының мүшелігіне кандидаттар ұсынды // Социалистік Қазақстан. 1946. 1 март.
58. Қаныш Сәтбаев жолдас сайлаушылармен кездесті // Советтік Қарағанды. 1946. 30 янв.
59. Матвеев жолдастың сөзі // Советтік Қарағанды. 1946. 30 янв.; Социалистік Қарағанды. 1946. 2 февр.
60. *Машанов Ж.* Лайық кандидатқа доктор Қаныш // Қызыл кенші. 1946. 31 янв.
61. *Мырзатайұлы Б.* Қазақ ССР Ғылым академиясы // Қазақ елі. 1946. № 5–6. 16–18-бб.
62. *Оңдасынов Н. Қ.* Қазақ ғылым академиясы // Соц. Қазақстан. 1946. 1 июнь.
63. *Сапарғалиев К.* Қазақ халқының ғалымы // Советтік Қарағанды. 1946. 29 янв., фото.
64. *Сәденов Қ.* Геологтармен саяхат // Советтік Қарағанды. 1946. 13 янв.
65. Сәтбаев Қаныш жолдастың кандидатурасын ұсынды // Советтік Қарағанды. 1946. 4 янв.; Социалистік Қазақстан. 1946. 5 янв.
66. *Сергиев Н.* Геология ғылымдарының институты // Социалистік Қазақстан. 1946. 2 март.
67. *Серікбаев Б.* Қаныш – халқымыздың мақтанышы // Советтік Қарағанды. 1946. 2 февр.
68. *Сильченко М.* Көрнекті ғалым // Социалистік Қазақстан. 1946. 6 март.

69. *Сланов Ф.* Қаныш Сәтбаев // Социалистік Қазақстан. 1946. 25 янв.; Социалистік жол. 1946. 3 февр.; Советтік Қарағанды. 1946. 12 февр.
70. Сүйікті Қанышқа дауыс береміз // Советтік Қарағанды. 1946. 29 янв.
71. *Сылқымбекова Қ.* Сүйетін мамандығым // Көкшетау правдасы. 1946. 7 апр.
72. *Тасбергенов А.* Мен де дауыс беремін // Советтік Қарағанды. 1946. 29 янв.
73. *Тәнікенов К.* Миденко мен Сәтбаев үшін дауысымды беремін // Қызыл кенші. 1946. 9 февр.
74. Халық сүйген қалаулы адамдар // Советтік Қарағанды. 1946. 4 янв.
75. *Шевяков Л.* Ағалық көмекті аямаймыз // Социалистік Қазақстан. 1946. 8 июнь.
76. *Штифанов В. И.* Қаныш біздің үйретушіміз болды // Советтік Қарағанды. 1946. 12 февр.
77. *Ауэзов М. О. К. И. Сатпаев:* (Характеристика при выдвижении его кандидатуры на пост президента АН КазССР) // Труды Первой сессии Академии наук Казахской ССР 1–7/VI. 1946. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1946. С. 67–68.
78. *Бардин И.* Талантливый ученый казахского народа // Казахстанская правда. 1946. 22 февр.
79. *Брагин А.* Наука и жизнь // Казахстанская правда. 1946. 2 июня.
80. Встреча избирателей со своим кандидатом в депутаты // За медь. 1946. 27 янв.
81. Вчера на сессии Академии наук Казахской ССР // Казахстанская правда. 1946. 4 июня; Прииртышская правда. 1946. 5 июня; Социалистическая Караганда. 1946. 7 июня; Социалистік Қазақстан. 1946. 4 июня.
82. Выдвижение К. И. Сатпаева кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР по Карагандинскому сельскому избирательному округу // Казахстанская правда. 1946. 9 янв.
83. Выдвижение К. И. Сатпаева кандидатом в депутаты Совета Национальностей по 229-му Карагандинскому сельскому избирательному округу // Казахстанская правда. 1946. 5 янв.; Правда. 1946. 7 янв.
84. Выдвижение кандидатов в состав Академии наук Казахской ССР в Институте металлургии КазФАН, в Институте краевой патологии, в Технологическом институте стройматериалов // Казахстанская правда. 1946. 2 марта.
85. Выдвижение кандидатов в состав Академии наук Казахской ССР // Казахстанская правда. 1946. 5 марта.
86. *Галузо И. Г. К. И. Сатпаев:* (Характеристика при выдвижении его кандидатуры на пост президента АН КазССР) // Труды Первой сессии АН КазССР 1–7/VI 1946. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1946. С. 65–66.
87. *Дулатов Ш., Гончаров И., Кожебаев А.* О выборах в Верховный Совет СССР Каныша Имантаевича Сатпаева // Казахстанская правда. 1946. 13 янв.
88. *Егоров А. И.* Крупный ученый, государственный деятель. Социалистическая Караганда. 1946. 21 янв.; За медь. 1946. 1 февр.
89. *Железнов М.* Выдающееся событие: (К открытию Академии наук КазССР) // Социалистическая Караганда. 1946. 1 июня.

90. *Заварицкий А.* Геолого-географические науки и развитие народного хозяйства: (К избранию К. И. Сатпаева действительным членом АН СССР) // Известия. 1946. 28 ноября.
91. *Задорожный.* Я первый проголосую за Каныша Имантаевича Сатпаева // За медь. 1946. 9 февр.
92. Замечательный ученый, активный общественный деятель: (К выдвижению К. И. Сатпаева кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР) // Казахстанская правда. 1946. 5 февр.
93. К пребыванию в Восточном Казахстане научных работников Академии наук Казахстана: (О работе комплексной бригады Академии наук КазССР во главе с К. И. Сатпаевым, изучавшей вопросы использования производительных сил Восточного Казахстана) // Большевик Алтая. 1946. 6 сент.
94. Каныш Имантаевич Сатпаев: (Биография) // За медь. 1946. 24 янв.
95. Каныш Имантаевич Сатпаев: (Жизненный путь кандидата в депутаты) // Казахстанская правда. 1946. 18 янв.
96. Каныш Сатпаев: (Краткий очерк жизни и деятельности. К избранию кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР) // Красная звезда. 1946. 24 янв.
97. *Кассин Н. Г.* (Выдвижение К. И. Сатпаева первым президентом АН КазССР) // Труды Первой сессии Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1946. С. 67.
98. *Крюков Ю.* История одного открытия // Казахстанская правда. 1946. 22 февр.
99. *Крюков Ю.* Тайна Большого Джекказгана // Казахстанская правда. 1946. 2 марта.
100. *Лагин А.* Огни Джекказгана // Социалистическая Караганда. 1946. 21 мая.
101. *Мироненко.* Неутомимый исследователь недр // За медь. 1946. 7 февр.
102. Наши кандидаты: (О кандидате в депутаты Верховного Совета СССР К. И. Сатпаеве) // Социалистическая Караганда. 1946. 18 янв.; Советтік Қарағанды, 1946. 12 янв.
103. Наши кандидаты в депутаты Верховного Совета СССР тов. Миденко и тов. Сатпаев – кандидаты всенародной преданности и заботы о своей Родине // За медь. 1946. 24 янв.
104. *Никифорова.* Они сумеют постоять за Родину, за народ: (К выдвижению К. И. Сатпаева кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР) // За медь. 1946. 9 февр.
105. *Павлов Н. В.* К. И. Сатпаев: (Характеристика при выдвижении на пост президента АН КазССР) // Труды Первой сессии АН КазССР 1–7 июня 1946 г. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1946. С. 68.
106. *Павловский Е.* Академия наук Казахской ССР. К. И. Сатпаеву: (Приветствие в связи с открытием Академии наук КазССР) // Казахстанская правда. 1946. 4 июня.
107. Первая сессия Академии наук Казахстана // Правда. 1946. 8 июня.
108. *Полимбетов.* Отдадим свои голоса за кандидатов блока коммунистов и беспартийных // За медь. 1946. 1 февр.
109. *Полушин Н.* К вершинам науки // Комсомольская правда. 1946. 2 июня.
110. Президент Академии наук Казахской ССР Каныш Имантаевич Сатпаев: (Портрет) // Казахстанская правда. 1946. 4 июня.

111. *Пуят Н.* Я первый приду голосовать за тов. Сатпаева // За медь. 1946. 27 янв.
112. Речь Председателя Совета Министров Казахской ССР тов. Ундасынова // Казахстанская правда. 1946. 2 июня.
113. *Русаков М. П.* Академик К. И. Сатпаев: (Из доклада на Общем собрании Академии наук КазССР 6/XII 1946 г.) // Вестник АН КазССР. 1946. № 12. С. 3-8.
114. *Смаилов А.* Забота о кадрах // За медь. 1946. 7 февр.
115. Смотр науки Казахстана: (К выдвижению кандидатов в состав Академии наук Казахской ССР) // Казахстанская правда. 1946. 13 марта.
116. Список кандидатов, выдвинутых в действительные члены Академии наук Казахской ССР // Казахстанская правда. 1946. 12 марта.
117. Там, где трудился Каныш Сатпаев // Социалистическая Караганда. 1946. 19 янв.
118. *Тихов Г. А.* К. И. Сатпаев: (К выдвижению на пост президента АН КазССР) // Труды Первой сессии Академии наук Казахской ССР 1-7/VI 1946 г. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1946. С. 68-69.
119. Тов. Сатпаев — достойный кандидат в депутаты Совета Национальностей // За медь. 1946. 6 янв.
120. Товарищ Сатпаев у горняков Дзезказгана: (Встреча с избирателями) // За медь. 1946. 27 янв.
121. Торжественное заседание, посвященное открытию Академии наук Казахской ССР // Казахстанская правда. 1946. 2 июля.
122. *Vach L.* Kazakh Republic sets up its own Academy of sciences // Moscow News. 1946. 23 June.

1947

123. *Иодко Г.* Газет беттерін оқығанда // Социалистік Қазақстан. 1947. 26 апр.
124. Академик Сатпаев Каныш Имантаевич // Общее собрание Академии наук СССР. 29 ноября — 4 декабря 1946 года. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1947. С. 81-82.
125. *Весин А.* Киякты: (Роль К. И. Сатпаева в освоении Байконура и Кияктов) // Социалистическая Караганда. 1947. 19 окт.
126. Всесоюзное общество по распространению политических и научных знаний // Правда. 1947. 13 мая.
127. *Железнов М.* Магнитка цветной металлургии: (К 100-летию Дзезказгана) // Социалистическая Караганда. 1947. 19 февр.; Советтік Қарағанды. 1947. 15 июля; Социалистік Қазақстан. 1947. 12 окт.
128. *Забельшинский Н. М.* Большой Дзезказган // Цветные металлы. 1947. № 6. С. 1-7.
129. *Зелеранский Н. Я., Хигерович Р. И.* Путь к вершинам: (Жизнь и научная деятельность К. И. Сатпаева) // Дружба народов. 1947. Кн. 15. С. 145-165.
130. Коллектив Зырянского рудоуправления наметил кандидатом в депутаты Верховного Совета Казахской ССР Каныша Имантаевича Сатпаева // Большевик Алтая. 1947. 11 янв.
131. *Обручев В. А.* История геологического исследования Сибири. Период пятый (1918-1940). Вып. 3. Северная или сибирская часть Казахстана. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1947. С. 27, 39, 51, 57.

132. *Сатпаев К. И.* Краткая биография // Общее собрание Академии наук СССР 29/XI–XII 1946 г., М.–Л.: Изд-во АН СССР, 1947. С. 81–82. Фото.

133. *Сатпаев Каныш Имантаевич* // Вестник АН СССР. 1947. № 1. С. 92. (Академики, избранные Общим собранием Академии наук СССР 30 ноября 1946 года).

134. *Тукенов Н.* Выдающийся ученый: (О научно-исследовательской деятельности К. И. Сатпаева. К выдвижению кандидатом в депутаты Верховного Совета КазССР) // Большевик Алтая. 1947. 29 янв.

1948

135. *Сүтішов Ә.* Үлкен Жезқазған // Социалистік Қазақстан. 1948. 30 март.

136. *Харченко А.* Бұрынғы және қазіргі Жезқазған туралы // Советтік Қарағанды. 1948. 25 февр.

137. *Пальгов Н. Н.* Исследование ледников хребта Джунгарский Алатау: («Ледник Сатпаева») // Вестник АН КазССР. 1948. № 1. С. 62.

138. *Пальгов Н. Н.* Ледник Сатпаева в хребте Джунгарский Алатау // Вестник АН КазССР. 1948. № 8. С. 17–25.

139. *Сайкин И.* Жезказған сегодня // Казахстанская правда. 1948. 17 апр.

140. *Федорович Б. А.* Лик пустыни. М.: Госкультпросветиздат, 1948. С. 177.

1949

141. Академик Қ. Сәтбаевтың есіміне келген құттықтау телеграммалар // Социалистік Қазақстан. 1949. 14 май.

142. Академик Қаныш Сәтбаев // Пионер. 1949. № 5. 5-б.

143. Академик Қаныш Имантайұлы Сәтбаев (50 жасқа толуына) // Халық мұғалімі. 1949. № 5. 7–10-бб.

144. *Әлімбаев М.* Халық ғалымы // Қазақстан пионері. 1949. 26 май.

145. *Әуезов М.* Қазақ халқының зор ғалымы // Әдебиет және искусство. 1949. № 5. 63–68-бб.

146. *Вавилов С. И.* Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті академик Қ. И. Сәтбаевқа // Социалистік Қазақстан. 1949. 14 май.

147. *Вавилов С. И.* ССР Одағы Ғылым академиясынан // Социалистік Қазақстан. 1949. 14 май.

148. *Весин А.* Жезді патриоттары // Социалистік Қазақстан. 1949. 19 март.

149. *Ғабдуллин М.* Қазақ халқының мақтанышы // Вестн. Ан КазССР. 1949. № 4. 47–50-бб.

150. *Жұмақанов Ж.* Жезқазған зергері // Социалистік Қазақстан. 1949. 14 май. № 93.

151. *Сауранбаев Қ.* Атақты ғалым // Социалистік Қазақстан. 1949. 14 май. № 93.

152. *Сембаев А.* Құрметті Қаныш // Халық мұғалімі. 1949. № 5. 6-б.

153. Академик Каныш Имантаевич Сатпаев: (К 50-летию со дня рождения) // Вестник АН КазССР. 1949. № 4. С. 8–14.

154. *Борукаев Р. А., Шлыгин Е. Д.* Ученый, инженер, организатор: (К 50-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Вестник АН КазССР. 1949. № 4. С. 24–33.

155. *Вавилов С. И.* Президенту Академии наук Казахской ССР Канышу Имантаевичу Сатпаеву: (Приветствие) // Казахстанская правда. 1949. 14 мая; Ленинская смена. 1949. 15 мая; Социалистік Қазақстан. 1949. 14 мая.

156. *Вавилов С. И., Топчиев А. В.* Приветствия академику К. И. Сатпаеву: (В связи с 50-летием со дня рождения) // Вестник АН КазССР. 1949. № 4. С. 3.
157. *Горяев М. И.* Президент Академии: (50-летие К. И. Сатпаева) // Ленинская смена. 1949. 15 мая; За отличную учебу. 1949. 18 мая; Казахстан пионері. 1949. 19 мая. На каз. яз.
158. *Григорьев А. Д., Рязанцев С. Н.* Академик К. И. Сатпаев: (К 50-летию со дня рождения) // Известия АН СССР. Сер. геогр. и геофиз. 1949. Т. 13, № 5. С. 370–380.
159. *Дубовик И.* Академик Сатпаев в гостях у земляков // Большевицкий путь. 1949. 23 окт.
160. *Кассин Н. Г., Бок И. И.* Каныш Имантаевич Сатпаев: (К 50-летию со дня рождения) // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1949. Вып. 11. С. 5–14.
161. *Крюков Ю.* Президент академии: (К 50-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Казахстанская правда. 1949. 14 мая.
162. *Майорова О.* Неутомимый разведчик недр: (К 50-летию К. И. Сатпаева) // Ленинская смена. 1949. 15 мая.
163. *Обручев В. А.* Достойный представитель сибирской школы геологов: (К 50-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Вестник АН КазССР. 1949. № 4. С. 14–17.
164. *Павлов Н. В.* Из совместной работы с К. И. Сатпаевым // Вестник АН КазССР. 1949. № 4. С. 42–46.
165. *Пальгов Н.* Академик К. И. Сатпаев: (К 50-летию со дня рождения) // Природа. 1949. № 12. С. 53–54.
166. (Приветствие президенту АН КазССР К. И. Сатпаеву от Академии наук Азербайджанской ССР к 50-летию со дня рождения) // Вестник АН КазССР. 1949. № 5. С. 29.
167. (Приветствие президенту АН КазССР К. И. Сатпаеву от президиума Академии наук Белорусской ССР к 50-летию со дня рождения) // Там же. С. 30.
168. (Приветствие президенту АН КазССР К. И. Сатпаеву от президиума Академии наук Грузинской ССР к 50-летию со дня рождения) // Там же. С. 30–31.
169. (Приветствие президенту АН КазССР К. И. Сатпаеву от президиума Академии наук СССР к 50-летию со дня рождения) // Вестник АН КазССР. 1949. № 4. С. 31; Казахстанская правда. 1949, 14 мая; Соц. Казахстан. 1949. 14 мая.
170. (Приветствие президенту АН КазССР К. И. Сатпаеву от президиума Академии наук Узбекской ССР к 50-летию со дня рождения) // Вестник АН КазССР. 1949. № 5. С. 31.
171. (Приветствие президенту АН КазССР К. И. Сатпаеву от президиума Академии наук Украинской ССР к 50-летию со дня рождения) // Там же. С. 31–32.
172. Приветствие президенту АН КазССР К. И. Сатпаеву от Президиума Верховного Совета КазССР, Совета Министров Казахской ССР, ЦК КП(б) Казахстана в связи с 50-летием со дня рождения // Вестник АН КазССР. 1949. № 5. С. 27; Казахстанская правда. 1949. 14 мая; Актюбинская правда. 1949. 15 мая; Большевицкий путь. 1949. 15 мая; Коммунист. 1949. 15 мая; Ленинская смена. 1949. 15 мая; Прикаспийская коммуна. 1949. 15 мая; Социалистік Қазақстан. 1949, 14 май; Алтай большевигі. 1949. 15 май; Көкшетау правдасы. 1949. 15 май; Ленин туы. 1949. 15 май; Ленин жолы. Социалистік Құрылыс. Социалистік жол, Советтік Қарағанды. 1949. 15 май.

173. Приветствие президенту АН КазССР К. И. Сатпаеву от президиума и партийного комитета АН КазССР к 50-летию со дня рождения // Вестник АН КазССР. 1949. № 4. С. 4–6.

174. (Приветствия президенту АН КазССР К. И. Сатпаеву от партийных, советских и общественных организаций и отдельных лиц к 50-летию со дня рождения) // Вестник АН КазССР. 1949. № 4. С. 6–7; № 5. С. 28–29, 32–39; Ленинская смена. 1949. 15 мая; Прикаспийская коммуна. 1949. 15 мая; Социалистік Құрылыс. 1949. 15 мая.

175. Приветствия юбиляру // Казахстанская правда. 1949. 1 мая.

176. Приезд в Гурьев президента Академии наук Казахской ССР К. И. Сатпаева (на выездную сессию АН КазССР) // Прикаспийская коммуна. 1949. 25 января; Социалистік Құрылыс. 1949. 25 янв.

177. *Русаков М. П.* Мои встречи и совместная работа с К. И. Сатпаевым, ныне академиком и президентом Академии наук КазССР: (К 50-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Вестник АН КазССР. 1949. № 4. С. 34–41.

178. Беседа с Сатпаевым К. И. о планах работы на будущее // Прикаспийская коммуна. 1949. 18 мая.

179. *Сатпаева Т. А.* Незабываемые годы: (К 50-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Вестник АН КазССР. 1949. № 4. С. 51–60.

180. *Ульяновская В. А.* Из истории создания Академии наук КазССР: (К 50-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Вестник АН КазССР. 1949. № 5. С. 43–53.

181. Чествование президента АН КазССР академика К. И. Сатпаева: (В связи с 50-летием со дня его рождения). // Вестник АН КазССР. 1949. № 5. С. 26–39; Вестник АН СССР. 1949. № 8. С. 55–57; Акмолинская правда. 1949. 17 мая; Казахстанская правда. 1949. 15 мая; Ленинское знамя. 1949. 21 мая; Ленинский путь (Кзыл-Орда). 1949. 18 мая; Правда Южного Казахстана. 1949. 18 мая; Прикаспийская коммуна. 1949. 18 мая; Семиреченская правда. 1949. 17 мая; Қызыл ту. 1949. 17 май; Ленин жолы. 1949. 17 май; Советтік Қарағанды. 1949. 18 май; Социалистік Қазақстан. 1949. 15 май; Социалистік Қазақстан. 1949. 17 май.

182. *Чукеев Н.* Академик Каныш Имантаевич Сатпаев: (К 50-летию со дня его рождения) // Прикаспийская коммуна. 1949. 15 мая.

1950

183. Бақытты өміріміз үшін (Чапаев колхозындағы орталау мектептің мұғалимасы М. Квачева жолдастың сөзі) // Советтік Қарағанды. 1950. 7 март.

184. Жезқазған еңбекшілерінің кандидаттары // Советтік Қарағанды. 1950. 8 февр.

185. Қазақ ССР Ғылым академиясынан Қ. И. Сәтбаев жолдастың кандидатурасы ұсынылды // Советтік Қарағанды. 1950. 20 янв.

186. Қазақ ССР Ғылым академиясында // Социалистік Қазақстан. 1950. 5 февр.

187. Қаныш Имантайұлы Сәтбаев Ұлттар Советінің депутаттығына кандидат болып тіркелді // Социалистік Қазақстан. 1950. 22 февр.; Социалистік Қарағанды. 1950, 23 февр.

188. Қаныш Имантайұлы Сәтбаев // Советтік Қарағанды. 1950. 1 март.

189. *Рахимов М.* Игі ниет туғызған жалынды сөз // Советтік Қарағанды. 1950. 5 март.
190. *Сәденов Қ.* Советтің көрнекті ғалымы // Советтік Қарағанды. 1950. 8 февр.
191. Халық кандидаттары // Советтік Қарағанды. 1950. 8 февр.
192. *Весин-Харченко А.* На берегу Кенгира. Дела и люди Джезказгана. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1950. С. 6, 21, 22, 38, 47, 62, 83.
193. Встреча избирателей со своим кандидатом в депутаты Канышем Имантаевичем Сатпаевым // Колхозная степь. 1950. 5 марта; За медь. 1950. 12 марта.
194. Выдвижение К. И. Сатпаева кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР // Казахстанская правда. 1950. 6 февр.; Правда. 1950. 11 февр.; Социалистическая Караганда. 1950. 6 февр.; Социалистік Қазақстан. 1950. 6 февр. Советтік Қарағанды. 1950. 6 февр.
195. *Гаркуша Г.* Замечательный ученый // Социалистическая Караганда. 1950. 28 февр.
196. *Жубанов А., Ерзакович Б.* Ценный вклад в сокровищницу казахской музыки: (К 50-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Известия АН КазССР. Сер. искусствовед. 1950. Вып. 1. С. 5–7.
197. Из постановления Окружной избирательной комиссии: (Регистрация К. И. Сатпаева кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР по Карагандинскому сельскому избирательному округу № 104) // За медь. 1950. 2 марта.
198. Кандидаты народа // Социалистическая Караганда. 1950. 8 февр. Советтік Қарағанды. 1950. 8 февр.
199. Каныш Имантаевич Сатпаев // Колхозная степь. 1950. 2 марта; За медь. 1950. 2 марта.
200. Каныш Имантаевич Сатпаев: К выдвижению кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР // Комсомольская правда. 1950. 9 февр.; Правда. 1950. 11 февр.
201. Колхозники и колхозницы сельхозартели «Жана-Кала» выдвинули кандидатом в депутаты Совета Национальностей Каныша Имантаевича Сатпаева // Известия. 1950. 8 февр.
202. *Колыш В.* Отдадим свои голоса за К. И. Сатпаева: (Встреча с избирателями) // Социалистическая Караганда. 1950. 5 марта.
203. *Кубрин В.* Теплая встреча (К. И. Сатпаева с избирателями) // Социалистическая Караганда. 1950. 4 марта.
204. *Куликов Н.* Слуга народа: (К выборам К. И. Сатпаева в Верховный Совет СССР) // Социалистическая Караганда. 1950. 4 марта.
205. *Меделец К.* Штаб науки советского Казахстана: (К 5-летию образования АН КазССР) // Социалистическая Караганда. 1950. 28 окт.
206. Наказ хлеборобов: (Встреча с избирателями с. Колхозного) // Социалистическая Караганда. 1950. 1 марта.
207. Праздник в колхозе: (Выдвижение К. И. Сатпаева кандидатом в депутаты) // Социалистическая Караганда. 1950. 8 февр.
208. Президент Академии наук Казахской ССР Каныш Имантаевич Сатпаев // Огонек. 1950. № 44. С. 17.

209. Сатпаев К. И. (К выдвижению кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР) // Известия. 1950. 8 февр.

210. У горняков Дзезказгана: (Выдвижение К. И. Сатпаева кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР) // Социалистическая Караганда. 1950. 8 февр.; Советтік Қарағанды. 1950. 8 февр.

211. Чирков П. Дело чести — голосовать за народных кандидатов. (К выдвижению К. И. Сатпаева кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР) // Колхозная степь. 1950. 11 марта.

212. Шохсин М. Знатный земляк (К. И. Сатпаев) // Социалистическая Караганда. 1950. 10 марта.

1951

213. Бочина Л. За науку, за мир: (К избранию К. И. Сатпаева депутатом Верховного Совета СССР) // Лениногорская правда. 1951. 18 февр.

214. Избрание почетных членов Академии наук Таджикской ССР // Коммунист Таджикистана. 1951. 17 апр.

215. Каныш Имантаевич Сатпаев: (К выдвижению кандидатом в депутаты Верховного Совета Казахской ССР) // Лениногорская правда. 1951. 25 янв.

216. Положенко В. Дела и люди Дзезказгана // Социалистическая Караганда. 1951. 14 апр.

217. Русаков И. Отзывчивый товарищ: (К выдвижению К. И. Сатпаева кандидатом в депутаты Верховного Совета Казахской ССР) // Лениногорская правда. 1951. 6 февр.

218. Собрание горняков и инженерно-технических работников Сокольного рудника выдвинуло кандидатом в депутаты Верховного Совета Казахской ССР Каныша Имантаевича Сатпаева // Большевик Алтая. 1951. 12 янв.

219. Толчинская Ф. Настойчивый, энергичный: (К выдвижению К. И. Сатпаева кандидатом в депутаты Верховного Совета КазССР) // Лениногорская правда. 1951. 6 фев.

220. Толчинская Ф. С радостью голосую за Каныша Имантаевича // Лениногорская правда. 1951. 18 февр.

211. Лениногорский центральный избирательный округ: (Поддержана кандидатура К. И. Сатпаева, выдвинутого кандидатом в депутаты Верховного Совета КазССР) // Лениногорская правда. 1951. 17 янв.

1954

222. Сатпаев Каныш Имантаевич // Казахстан. Лауреаты Государственных премий. Библиографический указатель. Ч. 1. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1954. С. 19–30.

1955

223. Қазақ ССР Ғылым академиясының сессиясы // Коммунизм таңы (Алматы). 1955. 1 апр.; Советтік Қарағанды. 1955. 1 апр.; Оңтүстік Қазақстан. 1955. 2 апр.

224. Қазақ ССР Жоғарғы Советінің бірінші сессиясы // Коммунизм таңы (Алматы). 1955. 1 апр.; Советтік Қарағанды. 1955. 1 апр.; Оңтүстік Қазақстан. 1955. 2 апр.

225. Лекция академика К. И. Сатпаева // Социалистическая Караганда. 1955. 25 сент.

226. Об избрании К. И. Сатпаева президентом Академии наук КазССР на сессии Общего собрания АН КазССР // Вестник АН КазССР. 1955. № 7. С. 3.

227. Сатпаев Каныш Имантаевич // БСЭ. 2-е изд. М., 1955. Т. 38. С. 170.

228. Сатпаев Каныш Имантаевич // Энциклопедический словарь. М., 1955. Т. 3. С. 170.

1956

229. Встреча депутатов с избирателями // Знамя коммунизма. 1956. 3 июня.

1957

230. Асылбеков О. Жезказган музейі туралы // Советтік Қарағанды. 1957. 17 дек.

231. Омаров І. Октябрь және қазақ елі // Жұлдыз. 1957. № 11. 128–132-бб.

232. Халиуллин С. Қазақстанда ғылымның өркендеуі // Социалистік Қазақстан. 1957. 29 нояб.

1958

233. Борукаев Р. Геологтар тартуы // Социалистік Қазақстан. 1958. 6 нояб.

234. Купряков Ю. Қарсақпай мыс заводының өнім бере бастағанына 30 жыл // Советтік Қарағанды. 1958. 15 нояб.

235. Сатыбалдиев Ә. Халық мақтаны // Қазақ әдебиеті. 1958. 14 март. Портр.

236. Ыдырысов Т. Советтік Қазақстанның мәдениеті // Социалистік Қазақстан. 1958. 15 февр.

237. Абишев Г. Казахстан в Великой Отечественной войне. Алма-Ата: Казгосиздат, 1958. С. 100–101.

238. Букуров С. Дзезказган // Социалистическая Караганда. 1958. 3 авг.

239. Встреча избирателей с кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР К. И. Сатпаевым // Прикаспийская коммуна. 1958. 11 марта.

240. Ерзакович Б. Г. Казахские народные певцы и музыканты в работах А. В. Затаевича // Затаевич А. В. Исследования, воспоминания, письма и документы. Алма-Ата, 1958. С. 171.

241. К. И. Сатпаев – кандидат в депутаты Верховного Совета СССР // Казахстанская правда. 1958. 16 февр.

242. К. И. Сатпаев у избирателей // Прикаспийская коммуна. 1958. 14 марта.

243. Культура и наука Советского Казахстана // Партийная жизнь Казахстана. 1958. № 1. С. 78.

1959

244. Академик Қаныш Имантайұлы Сәтбаев // Октябрь туы (Орал). 1959. 10 апр.

245. Гаркуша Г. Ғалым жолы // Октябрь туы. 1959. 10 апр.

246. Бүкіров С. Қаныш аға // Жезказган жұмысшысы. 1959. 10 апр.

247. Бөйішев С. Қоғамшыл, патриот ғалым // Жезказган жұмысшысы. 1959. 10 апр.

248. Иванов В. Ірі ғалым, көрнекті мемлекет қайреткері // Октябрь туы. 1959. 10 апр.

249. Кудерин К. Үлкен өмірдің белестері // Пионер. 1959. № 4. 18–19-бб.
250. Қанекене // Ара. 1959. № 4. 3-б.
251. Қаныш Имантайұлы Сәтбаев (Туғанына алпыс жыл толуына) // Мәдениет және тұрмыс. 1959. № 5. 1-б.
252. Құлжанов Б. Академик Қ. И. Сәтбаев // Советтік Қарағанды. 1959. 10 апр.
253. Қыдыров Х. Аға тойына шашу // Октябрь туы. 1959. 10 апр.
254. Машанов А. Аға ғалым // Жұлдыз. 1959. № 6. 69–75-бб.
255. Мәуленов С. Зор шабыт жылдары // Социалистік Қазақстан. 1959. 12 февр.
256. Оралов Ә. Сәтбаевқа арналған кеш // Октябрь туы. 1959. 10 апр.
257. Сәрсекеев М. Жезқазған жігіті // Социалистік Қазақстан. 1959. 12 авг.
258. Сланов Ф. Бүгінгі Баян келбеті // Қызыл ту. 1959. 2 сент.
259. Үдеров А. Академиктің жастық шағынан // Октябрь туы. 1959. 10 апр.
260. Фатихов Ә. Жаса, Қаныш, жүз жаса // Октябрь туы. 1959. 10 апр.
261. Шөкин Ш. Өмір салтанаты үшін // Социалистік Қазақстан. 1959. 1 янв.
262. Штифанов В., Шведко В. Даңқты юбилей // Жезқазған жұмысшысы. 1959. 10 апр.
263. Авров П. Я., Айталиев Ж. А., Ауззов М. О. и др. 60-летие академика Каныша Имантаевича Сатпаева // Вестник АН КазССР. 1959. № 64. С. 58–61
264. Академик и пионеры // Дружные ребята. 1959. 10 апр.
265. Алимбаев А. Академик К. И. Сатпаев: (К 60-летию со дня рождения) // Социалистическая Караганда. 1959. 11 апр.
266. Амирсланов А. А., Богданов А. А., Малиновский Ф. М., Щербаков С. А. Академик Каныш Имантаевич Сатпаев: (К 60-летию со дня рождения) // Советская геология. 1959. № 7. С. 150–152.
267. Баишев С. Ученый, патриот, общественник: (К 60-летию со дня рождения) // Дзезказганский рабочий. 1959. 10 апр.; Жезказған жұмысшысы. 1959. 10 апр.
268. Встреча К. И. Сатпаева с пионерами // Дружные ребята. 1959. 10 апр.
269. Гаркуша Г. Путь ученого: (К 60-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Приуральская правда. 1959. 10 апр.; Октябрь туы (Орал). 1959. 10 апр.
270. Дружеский шарж Б. Чекалина (на К. И. Сатпаева). Президенту Академии наук Казахской ССР лауреату Ленинской премии академику К. И. Сатпаеву – 60 лет // Шмель. 1959. № 4. С. 3.
271. Казанли Д. Н. Развитие геологического изучения Дзезказганского рудного района // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1959. Вып. 2. С. 20–29.
272. К шестидесятилетию Каныша Имантаевича Сатпаева // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1959. Вып. 2. С. 3–6.
273. Машанов А. Крупный ученый // Жұлдыз. 1959. № 6. С. 69–75.
274. Мельников Н. В. Разведчик родных недр: (К 60-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Комсомольская правда. 1959. 10 апр.
275. Сатпаев Каныш Имантаевич // Биографический словарь деятелей естествознания и техники. М.: Советская энциклопедия, 1959. С. 200.
276. Сатпаев Каныш Имантаевич // Депутаты Верховного Совета СССР. Пятый созыв. М.: «Известия». 1959. С. 354. Портрет.
277. Штифанов В., Шведко В. Славный юбилей: (К 60-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Дзезказганский рабочий. 1959. 10 апр.

278. *Kupisko V. Kanisj Satpajev, president Akademi ilmu pengetahuan Kasakhstan // Negeri Sovjet. 1959. № 7, hal. 9. P. 27.*

1960

279. *Бурабаев М. Танысады да таңданады әлем // Білім және еңбек. 1960. № 10. 14–15-бб.*

280. *Ескенов С. Жезқазғанның кешегісі мен бүгінгісі // Жезқазған жұмысшысы. 1960. 25 окт.*

281. *Сәденов Қ. Зор мақтаныш // Советтік Қарағанды. 1960. 7 нояб.; Социалистік Қазақстан. 1960. 24 нояб.*

282. *Тохиев Б., Үсенов Б. Өткен күннің белгілері // Жезқазған жұмысшысы. 1960. 29 сент.*

283. *Алтайский К., Каратаев М. Гудок в степи // Социалистическая Караганда. 1960. 19 окт.*

284. *Жилинский Г. Б. Металлогенические исследования казахстанских геологов // Вестник АН КазССР. 1960. № 10. С. 23, 25–27.*

285. *Сатпаев Каныш Имантаевич // МСЭ. 3-е изд. 1960. Т. 8. С. 214.*

286. *Ташенов Ж. Казахстан в братской семье народов СССР. Алма-Ата: Казгосиздат, 1960. С. 167, 168.*

1961

287. *Бәделханов А. Баянауыл басында // Білім және еңбек. 1961. № 8. 29-б.*

288. *Бейсенбекова Ш. Озық ойлы ағаға (Қаныш Сәтбаевқа) // Жезқазған жұмысшысы. 1961. 30 март.*

189. *Жаналиев Ә. Мыс // Жезқазған жұмысшысы. 1961. 26 авг.*

290. *Райымбеков Ә. Жезқазған турлы тұңғыш повесть // Жезқазған жұмысшысы. 1961. 9 дек.*

291. *Сәрсекеев М. Жезқазған осылай туған // Білім және еңбек. 1960. № 9. 14-б.; Жезқазған жұмысшысы. 1961. 3 янв.*

292. *Алтайский К., Каратаев М. Гудок в степи. Алма-Ата: Казгосиздат, 1961. С. 309–427.*

293. *Остролодочник Сатпаева // Флора Казахстана. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1961. Т. 5. (приложение). С. 503.*

1962

294. *Аса ірі ғалым // Социалистік Қазақстан. 1962. 11 март; Коммунизм туы. 14 март.*

295. *Әділов Ж. Бақыт үшін дауыс бердім // Жезқазған жұмысшысы. 1962. 22 март.*

296. *Бәйішев С. Коммунизм және ғалым. Алматы, ҚМБ. 1962. 76-б.*

297. *Л. И. Брежнев, А. Н. Косыгин, К. И. Сәтбаев және В. В. Гурба – халық кандидаттары // Еңбек жолы. 1962. 15 февр.*

298. *Жанбаев С. Кенді алқап // Алматы, ҚМКӘБ. 1962. Б. 16, 17, 32, 34, 38, 39.*

299. *Жүрек тебіренерлік кездесу // Советтік Қарағанды. 1962. 3 март. фото.*

300. *Қаныш Имантайұлы Сәтбаев // Советтік Қарағанды. 1962. 25 февр.; Еңбек жолы. 1962. 28 февр.*

301. Қаратаев М. Даладағы дабыл // Алматы, ҚМКӘБ. 1962. № 8. 4–45-бб.; № 9. 10–46-бб.
302. Қожабаев Б. Толғау // Еңбек жолы. 1962. 18 март.
303. Коммунистер мен партияда жоқтардың мызғымас блогы // Социалистік Қазақстан. 1962. 6 февр.
304. Өмірбеков Ж. Біздің Қаныш // Жезқазған жұмысшысы. 1962. 24 февр.
305. Райымбеков Ә. Ғалым аға Сәтбаев // Советтік Қарағанды. 1962. 25 февр.; Еңбек жолы. 1962. 28 февр.
306. Сейдаханов Қ. Ұлт әдебиетінің қамқоры // Қазақ әдебиеті, 1962. 19 окт.
307. Сыздықов Ш. Кеншілер қалаулысы // Советтік Қарағанды. 1962. 7 февр.
308. Тақабайұлы С. Бірліктің айғағы // Жезқазған жұмысшысы. 1962. 20 март.
309. Үсейінов К. Бердік дауыс қалаулыға // Жезқазған жұмысшысы. 1962. 20 март.
310. Брагин А. Большая судьба // Казахстанская правда. 1962. 25 февр.
311. Букуров С. Каныш-аға: (К 60-летию со дня рождения) // Дзезказганский рабочий. 1959. 10 апр.; Ленинская смена. 1962. 18 марта.
312. Выдающийся ученый, прекрасный человек // Строитель Большого Дзезказгана. 1962. 16 февр.
313. Кандидат шахтеров (К. И. Сатпаев) // Казахстанская правда. 1962. 6 марта; Дзезказганский рабочий. 1962. 8 марта; Жезказған жұмысшысы. 1962. 8 марта.
314. Народ выдвигает достойных. Дзезказганцы выдвинули Л. И. Брежнева и К. И. Сатпаева кандидатами в депутаты Верховного Совета СССР // Строитель Большого Дзезказгана. 1962. 9 февр.
315. Прокопьев В. Всегда в поисках: (О жизни и деятельности К. И. Сатпаева. К выдвижению К. И. Сатпаева кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР) // Социалистическая Караганда. 1962. 22 февр.
316. Прокопьев В. Выдающийся ученый, прекрасный человек (О жизни и деятельности К. И. Сатпаева. К избранию К. И. Сатпаева кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР) // Дзезказганский рабочий. 1962. 17 февр.
317. Товарищи Сатпаев К. И. и Гурба В. В. зарегистрированы кандидатами в депутаты Верховного Совета СССР // Дзезказганский рабочий. 1962. 15 февр.; Жезказған жұмысшысы. 1962. 15 февр.; Соц. Казакстан. 1962. 15 февр.; Строитель Большого Дзезказгана. 1962. 16 февр.

1963

318. Бүкіров С. Жезқазған туралы роман // Жезқазған жұмысшысы. 1963. 30 март.
319. Қазақ ССР Ғылым академиясы жалпы жиналысының сессиясы // Социалистік Қазақстан. 1963. 2 авг.
320. Көбеева З. Металлургтер күрметтісі // Жезқазған жұмысшысы. 1963. 5 февр.
321. Қаратаев М. Өнер асқан астанада // Білім және еңбек. 1963. № 4. 10–13-бб.
322. Райымбеков Ә. Жезқазған туралы шежіре // Советтік Қарағанды. 1963. 6 март.
323. Тәжібаев О. Жезді поселкесінде // Октябрь туы (Жезді). 1963. 9 янв.

324. Сатпаев Каныш Имантаевич // Укр. рад. енци. 1963. Т. 12. С. 542.

325. Satpaev Kanysh Imantaevich. // The International who's who. 27 ed. 1963-1964. London: Europa publ., 1963. P. 937.

1964

326. Академик Қ. И. Сәтбаев пен Т. Г. Шевченконы есте қалдыру туралы // Коммунистік еңбек. 1964. 22 март.

327. Аса көрнекті совет ғалымы (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 65 жыл толуына) // Қазақстан мектебі. 1964. № 4. 76-77-бб.

328. Асанов С. Данышпандар өлімі // Жұлдыз. 1964. № 3. 140-б.

329. Әбдірахманов Х. (және б.) Ақылшы аға // Лениншіл жас. 1964. 6 февр.

330. Әбілов Д. Қаныш қазасына // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февр.

331. Әбішев Ә. Қиял қанаты // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февр.

332. Әлімбаев М. Ұлылық пен кішілік // Лениншіл жас. 1964. 6 февр.

333. Балшабеков Х. Қаныш қайда? // Октябрь туы (Жезді). 1964. 21 март.

334. Буланбаев Р. Қимамаймыз күшағына қара жердің // Жаңа жол. 1964. 15 февр.

335. Біздің президент // Білім және еңбек. 1964. № 8. 1-б.

336. Деев И. В. Дос туралы сөз // Социалистік Қазақстан. 1964. 2 февр.

337. Жармағамбетов Қ. Ғалым туралы естеліктер // Қазақстан мектебі. 1964. № 4. 78-84-бб.

338. Жубанов А. Өнердің ұлы қамқоры // Жұлдыз. 1964. № 3. 132-139-бб.

339. Жұмалиев Қ. Әңгіме ұлы адам туралы // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. 1964. Вып. 1. С. 5-6.

340. Жұматов Х. Бәйтерек алдында бас ием // Лениншіл жас. 1964. 2 февр.

341. Кенжебаев Б. Жарық жұлдыз еді // Қазақстан пионері. 1964. 5 февр.

342. Қалиев С. Қаныш ағаға // Қазақстан мұғалімі. 1964. 6 февр.

343. Қаныш туралы екі өлең // Мәуленов С. Жапырақтар жанады. Алматы, ҚМКӘБ. 1964. 154-155-бб.

344. Қаратаев М. Бәйтерек ғалымның балалық шағынан // Қазақстан пионері. 1964. 5 февр.

345. Қаратаев М. Қош бол, Қаныш аға! // Лениншіл жас. 1964. 2 февр.

346. Қожабаев Б. Қаныш Сәтбаевқа // Октябрь туы (Жезді). 1964. 22 февр.

347. Қош аяулы дос! // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февр.

348. Құсайынов Ж. Ер есімін ардақ тұтайық // Жаңа жол. 1964. 15 февр.

349. Машайықов М. Қаныш Сәтбаевқа // Октябрь туы (Жезді). 1964. 22 февр.

350. Мәмбетов І. Халық ұлы // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февр.

351. Мәуленов С. Ескерткіш // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февр.

352. Мәуленов С. Күмбез // Жұлдыз. 1964. № 3. 140-б.

353. Мұқанов С. Дара шыққан дарын еді // Лениншіл жас. 1964. 2 февр.

354. Мұқанов С. Қарсақпай сапары // Есею жылдары. Алматы, ҚМКӘБ. 1964. 340-383-бб.

355. Мықышев Ш. Ұрпақтар қабіріне басын имек // Жаңа жол. 1964. 15 февр.

356. Наурызбаев Ә. Қаныш қазасына // Октябрь туы (Жезді). 1964. 21 март.

357. Ноғайбаева Р. Қаныш Сәтбаев музейінде // Қазақ әдебиеті. 1964. 9 окт.

358. Нұртазин Т. Қаныш көз алдымда // Лениншіл жас. 1964. 4 март.

359. Нұршайықов Ә. Тастағы жазу // Социалистік Қазақстан. 1964. 24 нояб.

360. *Омаров І.* Ұлы ғалым // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февр.
361. *Омыбаев Н.* Абзал атаға // Қазақстан пионері. 1964. 5 февр.
362. *Орманов Ф.* Қаныш аға бейнесі // Жұлдыз. 1964. № 3. 139–140-бб.
363. *Өмірзақов Е., Жандарбеков Қ., Айманов Ш.* Өнер досы // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февр.
364. *Тәжібаев Ә.* Қаныш аға деуші едік // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февр.
365. *Тоғызақов Қ.* Ардагер // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февр.
366. *Тоқмағамбетов А.* Қайран Қаныш // Лениншіл жас. 1964. 4 февр.
367. Топырағың торқа болсын, Қаныш аға // Жұлдыз. 1964. № 3. 131-б.
368. *Үмбетов Қ.* Қанышқа арналған кеш // Октябрь туы (Жезді). 1964. 31 март.
369. *Ыдырысов Қ.* Ер үлгісі // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февр.
370. *Ысқақов Х.* Қаныш Сәтбаев атындағы музей // Социалистік Қазақстан. 1964. 9 окт.
371. *Ысмайылов Е.* Өшпес есім // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февр.
372. *Академик К. И. Сатпаев:* (Некролог) // Правда. 1964. 2 февр.
373. *Баишев С. Б.* Выступление на похоронах К. И. Сатпаева // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1964. № 1. С. XI; Вестник АН КазССР. 1964. № 2. С. 20–21.
374. *Борукаев Р. А.* Выдающийся ученый и государственный деятель // Казахстанская правда. 1964. 2 февр.; Больше меди. 1964. 7 февр.; Социалистік Қазақстан. 1964. 2 февр.; Оңтүстік Қазақстан. 1964. 4 февр.
375. *Брагин А.* Сердцем хранимый // Казахстанская правда. 1964. 2 февр.; Южный Казахстан. 1964. 4 февр.
376. *Гурба В.* Это обязывает ко многому: (Присвоение Дзезказганскому горно-металлургическому комбинату имени К. И. Сатпаева) // Больше меди. 1964. 25 марта.
377. *Джангильдин Н. Д.* Выступление на похоронах К. И. Сатпаева // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1964. № 1. С. XIII–XIX; Вестник АН КазССР. 1964. № 2. С. 19–20.
378. Казахстан в период Великой Отечественной войны Советского Союза. Алма-Ата, 1964. С. 118.
379. *Канапин А.* Культурное строительство в Казахстане. Алма-Ата: Казахстан, 1964. С. 128, 133.
380. Каныш Имантаевич Сатпаев: (Некролог) // Вестник АН КазССР. 1964. № 2. С. 4–5; Вестник АН СССР. 1964. № 3. С. 98–99; Геология рудных месторождений. 1964. Т. 6. № 3. С. 3–6; Советская геология. 1964. № 9. С. 147–151; Известия АН СССР. Сер. геол. 1964. № 6. С. 113–116; Казахстанская правда. 1964. 2 февр.; Социалистік Қазақстан. 1964. 2 февр.; Западный Казахстан. 1964. 2 февр.; Знамя коммуны. 1964. 2 февр.; Знамя труда. 1964. 2 февр.; Известия АН КазССР Сер. биол. 1964. Т. 1, С. 3-4; Известия АН КазССР. Сер. геол. 1964. № 1. С. 1–8. 1.; Известия АН КазССР. Сер. хим. 1964. Вып. 1. С. 3–4; Известия АН ТаджССР. Отд. физ.-техн. и хим. наук. 1964. № 1. С. 119–120; Индустриальная Караганда. 1964. 2 февр.; Ленинское знамя. 1964. 4 февр.; Ленинская смена. 1964. 2 февр.; Огни Алатау. 1964. 2 февр.; Семиречье, 1964. 2 февр.; Приуралье. 1964. 4 февр.; Рудный Алтай. 1964. 2 февр.; Спорт. 1964. 4 февр.; Степной маяк. 1964. 4 февр.; Успехи современной

биологии. 1964. Т. 56, вып. 3. С. 3–6.; Южный Казахстан. 1964. 4 февр.; Батыс Қазақстан, 1964, 2 февр.; Білім және еңбек. 1964. № 3. С. 5. фото; Еңбек туы. 1964. 2 февр. Ертiс. 1964. 2 февр. Жетiсу. 1964. 2 февр. Қазақ әдебиетi. 1964, 2 февр.; Коммунизм туги. 1964. 2 февр. Коммунизм туы. 1964. 2 февр. Коммунистiк еңбек. 1964. 2 фев.; Ленин жас. 1964. 2 февр. Ленин жолы. 1964. 2 февр.; Октябрь туы (Жездi). 1964. 4 февр.; Оңтүстiк Қазақстан. 1964. 4 февр. Орал өңiрi. 1964. 4 февр.; Тың өлкесi. 1964. 4 февр.

381. *Козыбаев М.* Компартия Казахстана в период Великой Отечественной войны. Алма-Ата: Казахстан, 1964. С. 311, 317, 321, 323.

382. *Коржинский Д. С., Щербаков Д. И., Смирнов В. И., Татаринев М. П., Вольфсон Ф. И.* и др. Каныш Имантаевич Сатпаев // Геология рудных месторождений. 1964. № 3. С. 3–6.

383. Музей академика // Казахстанская правда. 1964. 2 окт.

384. *Мустафин Г.* Выступление на похоронах К. И. Сатпаева // Вестник АН КазССР. 1964. № 2. С. 22.

385. Об увековечении памяти К. И. Сатпаева // Вестник АН КазССР. 1964. № 3. С. 1; Казахстанская правда. 1964. 21 марта; Социалистiк Қазақстан. 1964. 21 марта Огни Алатау. 1964. 21 марта; Рудный Алтай, 1964. 21 марта. Южный Казахстан 1964. 21 марта; Знамя коммунизма. 1964. 22 марта; Знамя труда. 1964, 22 марта; Больше меди. 1964. 25 марта; Строитель Большого Джекказгана. 1964. 26 марта; Ертiс. 1964. 21 март; Казахстан коммунизм туы. 1964. 22 март; Коммунистiк еңбек. 1964. 22 март; Орал өңiрi. 1964. 22 март; Коммунизм туги. 1964. 25 марта; Октябрь туы (Жездi), 1964, 26 март; Қазақ әдебиетi. 1964. 27 март.

386. От друзей: (Соболезнования в связи с кончиной К. И. Сатпаева) // Ленинская смена. 1964. 4 февр.

387. Последний путь К. И. Сатпаева // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1964. № 1. С. VII–XVI.

388. Похороны К. И. Сатпаева // Западный Казахстан. 1964. 4 февр.; Казахстанская правда. 1964, 4 февр.; Ленинская смена. 1964. 4 февр.; Огни Алатау. 1964. 4 февр.; Семиречье. 1964. 4 февр.; Спорт. 1964. 4 февр.; Звезда Прииртышья. 1964. 5 февр.; Знамя коммунизма. 1964. 5 февр.; Ленинский путь (Кустанай). 1964. 5 февр.; Ленинское знамя. 1964. 5 февр.; Приуралье. 1964. 5 февр.; Рудный Алтай. 1964. 5 февр.; Степной маяк. 1964. 5 февр.; Центральный Казахстан. 1964. 5 февр.; Южный Казахстан. 1964. 5 февр.; Батыс Қазақстан. 1964. 4 февр.; Ертiс. 1964. 4 февр. Жетiсу. 1964. 4 февр.; Ленин жас. 1964. 4 февр.

389. Похороны Каныша Имантаевича Сатпаева // Вестник АН КазССР. 1964. № 2. С. 18–22; Известия АН КазССР. Сер. геол. 1964. № 1. С. VIII–XVI.

390. Прекрасный пример служения науке: (К 65-летию со дня рождения академика К. И. Сатпаева) // Вестник АН КазССР. 1964. № 5. С. 59–61.

391. *Салкимбеков А.* Будем работать еще лучше: (В связи с присвоением Джекказганскому горно-металлургическому комбинату имени К. И. Сатпаева) // Больше меди. 1964. 25 марта.

392. *Сидоренко И.* Он видел будущее нашего города // Больше меди. 1964. 25 марта.

393. *Смирнов В. И.* Выступление на похоронах К. И. Сатпаева // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1964. № 1. С. 15.

394. Тяжелая утрата: (Выражение скорби и соболезнования в связи с кончиной К. И. Сатпаева) // Вестник АН КазССР. 1964. № 2. С. 6–17; Известия АН КазССР. Сер. геол. 1964. № 1. С. 9–13; Известия АН КазССР. Сер. обществ. наук. 1964. Вып. 1. С. 3, 4, 7–9; Западный Казахстан. 1964. 2 февр.; Звезда Прииртышья. 1964. 2 февр.; Знамя коммунизма. 1964. 2, 4 февр.; Знамя труда. 1964. 2 февр.; Индустриальная Караганда. 1964. 4 февр.; Казахстанская правда. 1964. 2, 4 февр.; Ленинское знамя. 1964. 4 февр.; Ленинский путь (Кустанай). 1964. 4 февр.; Ленинская смена. 1964. 4 февр.; Огни Алатау. 1964. 2; 4 февр.; Рудный Алтай. 1964. 2, 5 февр.; Семиречье. 1964. 2, 4 февр.; Степной маяк. 1964. 4 февр.; Центральный Казахстан. 1964. 2, 4 февр.; Южный Казахстан. 1964. 4 февр.; Батыс Қазақстан. 1964. 2, 4 февр.; Еңбек туы. 1964. 2 февр.; Ертiс. 1964. 2, 4 февр., Жетiсу. 1964. 2, 4 февр.; Жұлдыз. 1964. № 3. С. 126–137; Коммунизм туғи. 1964. 5 февр.; Коммунизм туы. 1964. 5 февр.; Коммунистік еңбек. 1964. 2, 5 февр.; Ленин жас. 1964. 2, 4 февр.; Ленин жолы. 1964. 4 февр.; Малды өңірі. 1964. 6 февр.; Октябрь туы (Жезді). 1964. 4 февр.; Оңтүстік Қазақстан. 1964. 4 февр.; Орал өңірі. 1964. 4 февр.; Социалистік Қазақстан. 1964. 2, 4 февр.

395. У истоков Джезказгана // Казахстанская правда. 1964. 2 февр.; Южный Казахстан. 1964. 4 февр.

396. *Юсупов И. Ю., Кунаев Д. А., Шарипов И. Ш.* и др. Каныш Имантаевич Сатпаев // Вестник АН КазССР. 1964. № 2. С. 4–5.

1965

397. *Кольборн Р.* Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті Қ. И. Сәтбаевқа // Ленинші жас. 1965. 31 янв.

398. *Марғұлан Ә.* Алдында сенің ағаң бар // Лениншіл жас. 1965. 3 апр.

399. *Молдағалиев Т.* Қаныш Сәтбаев жайлы жыр // Қазақ әдебиеті. 1965. 17 дек.

400. *Монтес Р., Шютте.* Қ. И. Сәтбаевқа хат // Лениншіл жас. 1965. 31 янв.

401. *Мұстафин Ф.* Туған жерде // Алматы. Жазушы. 1965. 87–90-бб.

402. *Переира Ф.* Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті Қ. И. Сәтбаевқа // Лениншіл жас. 1965. 31 янв.

403. *Сарбақанов Т.* Асқарға біткен бәйтерек // Лениншіл жас. 1965. 31 янв.

404. *Саргожин Р.* Академик Қ. И. Сәтбаевтың өз кітапханасы // Қазақ әдебиеті. 1965. 8 окт.

405. *Саргожин Р.* Қаныш кітапханасы // Мәдениет және тұрмыс. 1965. № 7. 6-б.

406. *Сыдықов Ж.* Геолог – жер байлығының жыршысы // Білім және еңбек. № 7. 1-б.

407. *Шақабает С., Жұмағалиев Т.* Ұлы ғалым // Коммунистік еңбек. 1965. 31 янв.

408. *Шәкеев Н.* Ғалым // Социалистік Қазақстан. 1965. 3 апр.

409. *Айталиев Ж. А., Ергалиев А. Е., Каюпов А. К.* Роль К. И. Сатпаева в раскрытии и использовании богатств недр Рудного Алтая // Академик К. И. Сатпаев. Сборник, посвященный памяти выдающегося советского ученого. Алма-Ата: Наука, 1965. С. 145–155.

410. Академик К. И. Сатпаев: (О сборнике, посвященном памяти выдающегося советского ученого). Алма-Ата: Наука, 1965. 262 с.; Казахстанская правда. 1965. 21 авг.; Огни Алатау. 1965. 20 авг.; Дзезказганский рабочий. 1965. 28 авг.; Октябрь туы (Талдыкорган). 1965. 24 авг.
411. *Алтайский К. К.* Страница большой жизни // Казахстанская правда. 1965. 31 янв.
412. *Антропов П. Я.* Выдающийся лидер геологической науки // Там же. С. 98–103.
413. *Ахунбаев И. К.* Ученый, достойный большого уважения // Там же. С. 248–250.
414. *Баишев С.* Ценитель и друг общественных наук // Там же. С. 195–201.
415. *Бектуров А. Б.* К. И. Сатпаев и химизация народного хозяйства Казахстана // Там же. С. 186–194.
416. *Бок И. И., Жилинский Г. Б.* Вклад К. И. Сатпаева в металлогеническую науку // Там же. С. 123–137.
417. *Борукаев Р. А.* Замечательный человек нашего времени // Там же. С. 29–38.
418. Великая Отечественная война Советского Союза. 1941–1945. Краткая история. М., 1965. С. 189.
419. *Вольфсон Ф. И.* Мои встречи с Канышем Имантаевичем Сатпаевым // Академик К. И. Сатпаев. Сборник, посвященный памяти выдающегося советского ученого. Алма-Ата: Наука, 1965. С. 138–144.
420. *Галузо И. Г.* К. И. Сатпаев и биологическая наука в Казахстана // Там же. С. 212–223.
421. *Джумалиев К. Д.* Страница большой жизни // Там же. С. 87–92.
422. *Есенов Ш. Е.* Организатор геологической службы в Казахстане // Там же. С. 84–97.
423. *Есенов Ш. Е., Штифанов В. И., Сейфуллин С. Ш.* Роль К. И. Сатпаева в изучении и освоении природных богатств Дзезказганского района // Там же. С. 111–112.
424. *Зверев Н., Мацкевич О.* Казахстан – страна орлиных крыльев. Алма-Ата: Казахстан, 1965. С. 15, 37, 102–103, 105–106.
425. *Каюпов А. К., Колотилин Н. Ф., Абдулин А. А., Мухамеджанов С. М.* Сатпаев и Институт геологических наук // Академик К. И. Сатпаев. Сборник, посвященный памяти выдающегося советского ученого. Алма-Ата: Наука, 1965. С. 171–185.
426. *Коптев-Дворников В. С.* Слово о Сатпаеве // Там же. С. 41–49.
427. *Кушев Г. Л.* Вопросы геологии угля в работах К. И. Сатпаева // Там же. С. 156–162.
428. *Лавров В. В.* К. И. Сатпаев и геология Тургайских степей // Там же. С. 168–170.
429. *Маргулан А. Х.* Образ Каныша живет в наших сердцах // Там же. С. 224–229.
430. Молодость академика // Операция «Жизнь». Алма-Ата: Казахстан, 1965. С. 3–39.
431. *Наливкин Д. В.* Глава казахской науки // Академик К. И. Сатпаев. Сборник, посвященный памяти выдающегося советского ученого. Алма-Ата: Наука, 1965. С. 39–40.

432. *Новохатский И. П.* Роль К. И. Сатпаева в создании черной металлургии и ее рудной базы в Казахстане // Там же. С. 163–167.
433. *Омаров И. О.* Звездная личность эпохи // Там же. С. 230–234.
434. *Покровский С. Н.* Видный общественный и государственный деятель // Там же. С. 202–211.
435. *Саркисян С. Г.* К. И. Сатпаев и вопросы литологии Казахстана // Там же. С. 251–253.
436. *Сатпаева Т. А.* Дзезказган – детище Каныша Имантаевича Сатпаева // Там же. С. 62–83.
437. *Тажимаева П. Т.* Наш наставник и учитель // Там же. С. 107–110.
438. *Фесенков В.* Каныш Имантаевич Сатпаев и развитие астрофизики в Казахстане // Там же. С. 57–61.
439. *Хахлов В. А.* Каныш Имантаевич – студент // Там же. С. 254–259.
440. *Чокин Ш. Ч.* Роль К. И. Сатпаева в становлении и развитии науки Казахстана // Там же. С. 11–28.
441. *Чухров Ф. В.* Выдающийся ученый, поборник братства народов // Там же. С. 104–106.
442. *Шамис Д. Л.* Руководитель Академии наук Казахской ССР // Там же. С. 245–247.
443. *Щербаков Д. И.* Академик К. И. Сатпаев и Отделение геолого-географических наук АН СССР // Там же. С. 50–56.
444. *Юханова Ф.* Каныш Сатпаев – народный судья // Звезда Прииртышья. 1965. 30 июля.

1966

445. *Базарбаев М.* Ғылым ордасы // Қазақ әдебиеті. 1966. 24 июнь.
446. *Бектұров Ж.* Қаныш қанат қаққан қияда // Орталық Қазақстан. 1966. 22 июль.
447. *Бүкіров С.* Қаныштың шофері // Орталық Қазақстан. 1966. 7 нояб.
448. *Есенов Ш.* Еншісіне ерлік тиген ұрпақ // Лениншіл жас. 1966. 20 апр.
449. *Жәмішев Ә.* Жер мінезін зерттеуші // Социалистік Қазақстан. 1966. 22 янв.
450. *Жолдинов Ж.* Қанышқа // Кітапта: Ойлар. Алматы: Жазушы, 1966. 46–48–66.
451. *Жұбанов А.* Той тойға ұлассын // Социалистік Қазақстан. 1966. 24 июнь.
452. *Исабаев Қ.* Сұңқар самғауы. Академик Қаныш Сәтбаевқа арнаймын // Алматы: Жазушы, 1966. 144–б.
453. *Қ. И. Сәтбаевтың музей-үйі* // Социалистік Қазақстан. 1966. 4 сент.
454. *Марғұлан Ә.* Тарих тебіренгенді // Қазақ әдебиеті. 1966. 1 янв.
455. *Мәмбетов І.* Көп қой оның ұрпақтары (Академик Қ. Сәтбаевқа) // Кітапта: Жол ұзақ. Алматы: Жазушы, 1966. 41–б.
456. *Сағындықов А.* Жақсыдан қалған көз еді // Орталық Қазақстан. 1966. 3 июль.
457. *Шаяхметов Қ.* Ұл туралы сөз (“Академик Қ. И. Сәтбаев” кітабына рецензия) // Социалистік Қазақстан. 1966. 8 февр.
458. *Шөкин Ш.* Ұлы мұрат // Социалистік Қазақстан. 1966. 24 июнь.

459. *Ыдырысова Р.* Тұңғықпен тілдескен // Білім және еңбек. 1966. № 3. 11–12-бб.

460. *Бородихин П.* Шли по степям геологи: (Из дневника воспоминаний С. Рожнова о К. И. Сатпаеве) // Дзезказганский рабочий. 1966. 29 сент.; Индустриальная Караганда. 1966. 2 ноября.

461. *Брагин А. В.* Баян-Ауле // Казахстанская правда. 1966. 22 янв.

462. *Золотов Д.* Камень и роза // Шар великана. Новосибирск: Запад.-Сиб. книжное изд-во, 1966. С. 77–105.

463. *Каратаев М.* Школа Каныша // Казахстанская правда. 1966. 26 июня.

464. *Муканов С. М.* Школа жизни. Алма-Ата: Жазушы, 1966. Кн. 3. С. 298–312. (Встреча с Канышем Сатпаевым. Страницы старины).

465. *Салимбаев А.* Открыватели земных богатств // Казахстанская правда. 1966. 3 апр.

466. *Сатпаева Т. А.* Дзезказган — детище Каныша Имантаевича Сатпаева // Дзезказганский рабочий. 1966. 11, 13, 18, 20, 27 окт. 1, 3 ноября.

1967

467. *Ақышев З.* Елу жылда ел жаңа // Қазақстан мектебі. 1967. № 4. 46–50-бб.

468. *Ахметова М.* Өмір де жаңа, ән де жаңа // Социалистік Қазақстан. 1967. 3 июнь.

469. *Әбішев К.* Мәдениет мекемелері мереке алдында // Қызыл ту. 1967. 22 авг.

470. *Әлімбаев М.* Кеменгердің көлеңкесі де ыстық // Жұлдыз. 1967. № 9. февр. 121–125-бб.

471. *Әуезова Л.* Хаттар және естелік // Қазақстан мұғалімі. 1967. 30 нояб.

472. *Бектасов Ә.* Соңғы сусын // Қазақ әдебиеті. 1967. 10 апр.; Орталық Қазақстан, 1967. 9 апр.; Қызыл ту. 1967. 4 июнь.

473. *Бектұров Ж.* Ғалымның жастық шағы // Қызыл ту. 1967. 1 февр.

474. *Бодаубаев Б.* Қаныштың көзі // Лениншіл жас. 1967. 19 окт.

475. Ғалымға ескерткіш // Қазақ әдебиеті. 1967. 24 нояб.

476. *Жилинский Г.* Өршіл ойлы ғалым // Қазақстан коммунисті. 1968. № 10. 55–58-бб.

477. *Жұмағалиев Т.* Ғұлама ғалым, абзал азамат // Коммунистік еңбек. 1967. 31 янв.

478. *Зікібаев Е.* Ел ардағына ескерткіш // Жетісу. 1967. 28 февр.

479. *Қажыбеков К.* Ғалым музейінде // Қызыл ту. 1967. 24 май.

480. Қаныш қала — Жезказған // Кітапта: *Нұршайықов Ә., Жұмабаев Ә., Бақбергенов Қ.* Менің Қазақстаным. Алматы: Қазақстан, 1967. 147–156-бб.

481. *Каратаев М.* Даладағы дабыл // Алматы: Жазушы, 1967. 468 б.

482. *Қоңыров Т.* Жарық жұлдыз // Қызыл ту. 1967. 10 дек.

483. *Құсманова Н.* Академик Сәтбаев // Социалистік Қазақстан. 1967. 29 авг.

484. *Мәмбетов І.* Музей — маңызды мұра // Қазақ әдебиеті. 1967. 17 март.

485. *Мейірбеков Ә.* Ғалым // Қазақ әдебиеті. 1967. 8 сент.

486. Октябрь шежіресі // Білім және еңбек. 1967. № 11. 8, 11-бб.

487. *Оразов Т., Жапаров Ә.* Қаныш аға музейінде // Қазақстан пионері. 1967. 29 июль.

488. Өшпейтұғын артында із қалдырған // Лениншіл жас. 1967. 19 нояб.

489. *Салықов К.* Жезқазғанның жаңа дидары // Орталық Қазақстан. 1967. 20 сент.
490. *Саргожин Р.* Академик Қ. И. Сәтбаевтың мүсіні // Социалистік Қазақстан. 1967. 25 февр.
491. *Сәтбаева Т. А.* Жауқазын гүлдей жас күндер // Жұлдыз. 1967. № 2. 146–151-бб.
492. *Темірбеков Қ.* Ғалым музейі ашылды // Қызыл ту. 1967. 19 февр.
493. *Темірбеков Қ.* Ғалымдар бесігі // Қызыл ту. 1967. 7 нояб.
494. *Тоқтаров Б.* Үлкен Жезқазған // Жұлдыз. 1967. № 7. 111–118-бб.
495. *Төлемісов Х.* Қаныш Сәтбаев музейі // Жеңіс. 1967. 21 февр.
496. *Хайдаров С.* Азамат келбеті. Алматы: Қазақстан. 1967. 71–75, 77–78-бб.
497. *Шөкин Ш.* Қазақ ғылымы елу жылдың қырқасында // Білім және еңбек. 1967. № 2. 4-б.
498. *Ыбыраев Ж.* Өткен өмір өткелдері // Қазақстан мұғалімі. 1967. 16 нояб.
499. *Абдулин А. А., Ли В. Г.* Увековечение памяти видных ученых-геологов: (Открытие мемориальной доски К. И. Сатпаеву на здании Института геологических наук АН КазССР) // Вестник АН КазССР. 1967. № 5. С. 94–95.
500. *Абдильдин Т.* Музей Каныша Сатпаева и его будущее: (О деятельности музея К. И. Сатпаева в Баянауле) // Победа. 1967. 28 дек.
501. *Базарбаев Х.* Фильм об ученом: (Академик Сатпаев. “Қазақфильм”, 1967) // Ленинская смена. 1967. 22 ноября.
502. Вехи истории // Геолог Казахстана. 1967. 7 ноября.
503. Джекказганский калейдоскоп // Индустриальная Караганда. 1967. 11 ноября.
504. *Джумагалиев Т.* Академик К. И. Сатпаев // Прикаспийская коммуна. 1967. 3 февр.
505. *Есенов Ш. Е.* Горизонты науки Казахстана // Октябрь и наука Казахстана. Алма-Ата: Наука, 1967. С. 11.
506. *Есенов Ш. Е.* Октябрь и наука // Казахстанская правда. 1967. 2 ноября.
507. *Жилинский Г. Б.* Геологическая наука – народному хозяйству // Октябрь и наука Казахстана. Алма-Ата: Наука, 1967. С. 117–122, 127.
508. *Жуматов Х.* Орлиный взлет: (К. И. Сатпаев. Краткая биография) // Партийная жизнь Казахстана. 1967. № 11. С. 62.
509. *Зверев Н., Мацкевич О., Шангитбаев К.* Полвека созидания. Алма-Ата: Казахстан, 1967. С. 95–96, 122.
510. *Зинчук Д.* ...Имени Сатпаева: (Рец. на документальный фильм любительской студии Джекказганского горно-металлургического комбината им. К. И. Сатпаева) // Джекказганский рабочий. 1967. 21 ноября.
511. *Игенбаев А.* К вопросу разработки истории науки в Казахстане // Вестник АН КазССР. 1967. № 6. С. 20, 24.
512. «...Именем Сатпаева» // Казахстанская правда. 1967. 3 дек.
513. *Иновели И.* Учитель // Ленинская смена. 1967. 25 окт.
514. История Казахской ССР. Алма-Ата: Наука, 1967. Т. 2. Эпоха социализма. С. 459, 532, 544, 648, 774.
515. *Кажибеков К.* Музей Каныша Сатпаева // Победа. 1967. 1 апр.; Кызыл ту. 1967. 24 мая.

516. Каныш Имантаевич Сатпаев // Сатпаев. К. И. Избранные труды. Т. 1. Дзезказганский меднорудный район. Алма-Ата: Наука, 1967. С. 7–25.
517. Крылов Г. В. Исследуя недра // Геолог Казахстана. 1967. 7 ноября.
518. Малинка П. Имени ученого // Казахстанская правда. 1967. 4 марта.
519. Мауленов С. Памятник. Башня: (Стихи) // Отцовские ладони. Алма-Ата: Жазушы, 1967. С. 83.
520. Мухамеджанов У. Воплощение мечты // Геолог Казахстана. 1967. 7 ноября.
521. Октябрь и наука Казахстана. Алма-Ата: Наука, 1967. С. 8, 117, 122, 127, 131–133, 145, 149.
522. Орлова Г. Фильм «Академик Сатпаев» // Огни Алатау. 1967. 25 авг.
523. Памяти К. И. Сатпаева и М. П. Русакова: (Об открытии мемориальных досок на фасаде здания Института геологических наук имени К. И. Сатпаева) // Огни Алатау. 1967. 5 апр.; Социалистік Қазақстан. 1967. 6 апр.
524. Попов Ю., Новиков В. Подтверждая смелые прогнозы // Индустриальная Караганда. 1967. 21 сент.
525. Ситько А. Богатства Сары-Арки // Геолог Казахстана. 1967. 7 ноября.
526. Степанов А. Путешествие в прошлое и настоящее // Дзезказганский рабочий. 1967. 16 дек.
527. Шицко Л. Ради снимка в газете // Казахстанская правда. 1967. 19 ноября.
528. Штифанов В. Восхождение // Дзезказганский рабочий. 1967. 1 апр.
529. Swerew N., Mazkewisch O. Land der Adlerschwingen // Kasachstan. Alma-Ata: Kasachstan, 1967. 184 S.
530. Zverev N., Matskevich O. Kazakhstan – the winged eagle. Alma-Ata: Kazakhstan, 1967. 176 p.

1968

531. Бөкетов Е. Құтты болсын қадамың // Орталық Қазақстан. 1968. 1 янв.
532. Есенов Ш. Талант жас талғамайды // Білім және еңбек. 1968. № 4. 3–5-бб.
533. Қаратаев М. Қаныш мектебі // Қазақша календарь. 1968. Алматы: Қазақстан. 1968. 10 апр.
534. Қожамсейітов С. Тастар тілмашы – геологтар // Орталық Қазақстан. 1968. 21 янв.
535. Омаров Ә. Алғашқы алгебра оқулығы // Білім және еңбек. 1968. № 9. 1–22-бб.
536. Саргожин Р. Тұңғыш маман // Қазақстан пионері. 1968. 20 янв.
537. Темірбеков Қ. Музей мұқтаждары // Социалистік Қазақстан. 1968. 6 янв.
538. Букуров С. Дом-музей. Тысяча экспонатов (дома-музея К. И. Сатпаева в Карсакпае) // Индустриальная Караганда. 1968. 1 ноября; Дзезказганский рабочий. 1968. 26 ноября.
539. Встреча с Дзезказганом: (Иллюстрированный альбом). Алма-Ата: Казахстан, 1968. С. 11.
540. Есенов Ш. Е. Речь на митинге, посвященном открытию памятника К. И. Сатпаеву // Вестник АН КазССР. 1968. № 2. С. 12–13.
541. Есенов Ш. Е., Кунаев Д. С., Мухамеджанов С. М. Недра Казахстана. Алма-Ата: Казахстан, 1968. С. 20, 39, 40, 45, 233, 237, 462, 487–489.

542. К открытию памятника на могиле К. И. Сатпаева // Вечерняя Алма-Ата. 1968. 1 февр.
543. *Коптев-Дворников В. С.* Рецензия на книгу «Сатпаев К. И. Избранные труды. Т. 1. Дзезказганский, меднорудный район» // Вестник АН СССР. 1968. № 3. С. 113–125.
544. *Копытин Г.* Памятник академику Сатпаеву // Геолог Казахстана. 1968. 3 февр.
545. *Кулаков Н.* Центр тяжести. Алма-Ата: Казахстан, 1968. С. 3–8; Индустриальная Караганда. 1967. 16 дек.
546. Открытие памятника Канышу Имантаевичу Сатпаеву // Вестник АН КазССР. 1968. № 2. С. 11; Вечерняя Алма-Ата. 1968. 1 февр.
547. Памятник Канышу Имантаевичу Сатпаеву // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1968. № 1. 1–2.
548. Первопроходцу земли казахстанской: (К открытию музея К. И. Сатпаева в пос. Карсакпай) // Казахстанская правда. 1968. 11 июля.
549. 50 лет советской геологии. М.: Недра, 1968. С. 57, 58, 59.
550. *Соловьев М. А.* Гладиолус «Академик Сатпаев» // Гладиолусы в Сибири. Омск: Зап.-Сиб. книжное изд-во, 1968. С. 57.
551. *Степанов А.* Уголок истории города // Индустриальная Караганда, 1968. 11 янв.

1969

552. Аса көрнекті ғалымның құрметіне // Социалистік Қазақстан. 1969. 13 май.
553. *Ахметов А.* Дарқан дарын иесі // Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына // Еңбек ту. 1969. 10 апр.
554. *Әбділдин Т.* Жаңа экспонаттар // Жеңіс. 1969. 10 апр.
555. *Әуезов М., Щербаков Д. И., Обручев В. А.* Даңқты замандастары Қаныш туралы // Қазақ әдебиеті. 1969. 5 апр.
556. *Бәйішев С.* Данышпан өлмейді // Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл // Лениншіл жас. 1969. 10 апр.
557. *Бәйішев С.* Өнегелі адам, ойшыл ғалым (Академик Қаныш Имантайұлы Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына) // Изв. АН КазССР. Сер. обществ. наук. 1969. № 2. С. 1–5.
558. *Бектенбетов Е.* Көрнекті ғалым, қайраткер, азамат // Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл // Қазақстан мектебі. 1969. № 3. 92–93-бб.
559. *Бектұров Ж.* Қаныштың бейнесіне қарап // Туғанына 70 жыл толуы алдында // Орталық Қазақстан. 1969. 30 март.
560. *Бошаев М.* Алимнің қияпиги халиқ кәлбидә // Қаныш Сәтбаевтың туғулығына 70 жи толушыға даир // Коммунизм туғи. 1969. 5 апр. На уйгурск. яз.
561. *Бошаев М.* Қазақтың түңғыш ғалым-геологі (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл) // Еңбек таңы. 1969. № 4. 4–5-бб.
562. *Бошаев М.* Тастағы жазу // Қызыл ту. 1969. 6 май.
563. *Букетов Е.* Аққан жұлдыздан күс жолына дейін // Орталық Қазақстан. 1969. 3 апр.; Ленин туы. 1969. 10 апр.; Коммунизм нұры. 1969. 10 апр.
564. *Бүкіров С.* Қаныш ағаның музей үйінде // Орталық Қазақстан. 1969. 23 янв.

565. *Гарин А.* Аңызға айналған өмір // Коммунизм жолы. 1969. 10 апр.
566. Даңқты замандастары Қаныш туралы // Қазақ әдебиеті. 1969. 5 апр.
567. *Еңсебаев Қ.* Дала достары // Орталық Қазақстан. 1969. 10 апр.
568. *Еңсебаев Қ.* Мәңгі ұмытылмас есім // Орталық Қазақстан. 1969. 22 февр.
569. *Ермолаев Х., Мергенов Ш.* Атақты ғалым // Коммунизм туы. 1969. 10 апр.
570. *Есенов Ш.* Коммунист, ғалым, азамат // Қазақ әдебиеті. 1969. 5 апр.; Ленин жолы. 1969. 10 апр.
571. *Есенов Ш.* Қаныш Сәтбаев коммунист, ғалым, азамат // Қазақ әдебиеті. 1969. 5 апр.
572. *Жапаров Ә.* Бала Қаныш // Қызыл ту. 1969. 1 янв.
573. *Жапаров Ә.* Қаныш Имантайұлы Сәтбаев (Туғанына 70 жыл) // Қазақстан пионері. 1969. 9 апр.
574. *Жәмінулы Қ.* Зергердің ғылымдағы үлесі // Социалистік Қазақстан. 1969. 29 янв.
575. *Жәмінов Қ.* Қаныш аға // Жетісу. 1969. 10 апр.
576. *Жұмалиев Қ.* Қ. Сәтбаев // Кітапта: Жайсаң жандар. (Естеліктер). Алматы: Жазушы, 1969. 231–248-бб.
577. Замандастар пікірі // Коммунизм нұры. 1969. 10 апр.
578. Қазақ ССР Ғылым академиясының мерекелік сессиясы // Жетісу. 1969. 13 апр.
579. Қ. И. Сәтбаевты еске түсірді // Социалистік Қазақстан. 1969. 12 апр.
580. Қ. И. Сәтбаевтың Қарсақпайда ашылған музейі // Социалистік Қазақстан. 1969. 11 апр.
581. *Кеңесбаев І.* Ғылыми прогрестің ірі қайраткері (Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына) // Социалистік Қазақстан. 1969. 10 апр.
582. *Манабаев А.* Өрен ойдың иесі // Семей таңы. 1969. 10 апр.
583. *Марғұлан Ә.* Әрі жарқын бейне, әрі халықтың сүйген ұлы // Қазақстан мектебі. 1969. № 4. 82–90-бб.
584. *Марғұлан Ә.* Халық ұлы // Қазақстан әйелдері. 1969. № 4. 20–21-бб.
585. *Молдағалиев Т.* Қаныш аға (Өлмес өмір туралы жыр) // Қызыл ту. 1969. 11 апр.; Білім және еңбек. 1969. № 4. 11-б.
586. *Обручев В. А.* Мен үшін ол – зор мақтаным // Семей таңы. 1969. 10 апр.
587. *Оразов Т.* Ер ардағы (Естелік) // Жұлдыз. 1969. № 5. 127–136-бб.
588. *Пайызов Ж.* Ғалымдар ағасы // Білім және еңбек. 1969. № 4. 10–11-бб.
589. *Салықов К.* Үлкен жүректі адам // Орталық Қазақстан. 1969. 10 апр.
590. *Сапарғалиев К.* Ескі көз // Қызыл ту. 1969. 19 июнь.
591. *Сарбақанов Т.* Әкесінің жолымен // Кітапта: Қазақша календарь. 1969. Алматы: Қазақстан, 1969. 20 июль.
592. *Сарғожин Р.* Академик Қ. И. Сәтбаевтың кітапханасында // Қазақстан мұғалімі. 1969. 10 апр.
593. *Сарғожин Р.* Қ. И. Сәтбаевтың еңбектерінің 4 томы // Социалистік Қазақстан. 1969. 15 май.
594. *Сарғожин Р.* Қ. И. Сәтбаевқа арналған ғылыми сессия // Социалистік Қазақстан. 1969. 13 апр. № 88.
595. *Сарғожин Р.* Ұлы ғалым мүсіні // Еңбек таңы. 1969. № 4. 4-б.; Жеңіс. 1969. 10 апр. Кітапта: Қазақша календарь. 1969. Алматы: Қазақстан, 1969. 10 апр.

596. *Сәрсекеев М.* (В. А. Обручевтің «Мен үшін ол – зор мақтаныш» деген мақаласына кіріспе сөзі) // Семей таңы. 1969. 10 апр.
597. *Сұлтанбаев А.* Алғашқы сапар // Орталық Қазақстан. 1969. 10 апр.
598. *Тәжібаев Ә.* Ол нағыз адам еді ғой // Қазақ әдебиеті. 1969. 5 апр.
599. *Тоқмағамбетов А.* Ардагер ғалым // Ленин жолы. 1969. 10 апр.
600. Ұлы адам туралы лұғатты пікірлер // Семей таңы. 1969. 10 апр.
601. *Черкашин А.* Қаныш туралы естігендерім // Жеңіс. 1969. 10 апр.
602. *Черкашин А.* Талмас қанат // Қызыл ту. 1969. 10 апр.
603. *Шаншаров А.* Бақытты тағдыр // Коммунизм таңы (Қостанай). 1969. 10 апр.
604. *Шаншаров А.* Ғұлама ғалым // Октябрь туы (Талдықорған). 1969. 10 апр.
605. *Шаншаров А.* Екі тағдыр. (Қаныш Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына) Коммунизм туы. 1969. 10 апр.
606. *Шаншаров А.* Өмірі өнегелі ғалым // Коммунистік еңбек. 1969. 10 апр.
607. *Шаншаров А.* Өнегелі өмір (Қаныш Сәтбаевтың туғанына 70 жыл) // Қызыл ту. 1969. 10 апр.
608. *Штифанов В. И.* Көз алдымда бейнесі // Орталық Қазақстан. 1969. 10 апр.
609. *Абдулин А. А.* Покоритель земных недр: (К 70-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Ленинская смена. 1969. 10 апр.
610. *Абдильдин Т.* Новые экспонаты музея: (К 70-летию К. И. Сатпаева) // Победа. 1969. 10 апр.
611. *Ашимбаев Т.* Недра Казахстана – «золотое дно» страны // Народное хозяйство Казахстана. 1969. № 2. С. 94.
612. *Бок И. И., Каюпов А. К.* Жизненный путь замечательного ученого и гражданина // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1969. № 2. С. 1–8.
613. *Бок И. И., Митряева Н. М.* Роль К. И. Сатпаева в развитии минералогических исследований в Казахстане: (К 70-летию со дня рождения) // Записки ВМО. 1969. № 98, вып. 4. С. 464–467.
614. *Брагин А.* В Баянауле // Казахстанская правда. 1969. 22 янв.
615. *Брагин А.* Его друзья // Огни Алатау. 1969. 11 апр.
616. *Бубличенко Н.* Первый президент: (К 70-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Рудный Алтай. 1969. 11 апр.
617. *Букуров С.* Встреча с первым энтузиастом // Дзезказганский рабочий. 1969. 26 июня.
618. *Букуров С.* Они создавали город: (К. И. Сатпаев – первый почетный гражданин Дзезказгана) // Дзезказганский рабочий. 1969. 26 июля.
619. Великий сын казахского народа // Индустриальная Караганда. 1969. 11 апр.
620. *Гарин А.* Песнь его жизни: (К 70-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Путь к коммунизму. 1969. 10 апр.
621. *Генов Г.* Выдающийся ученый: (К 70-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Геолог Казахстана. 1969. 19 апр.
622. *Городнева Р.* Президент Сатпаев // За кадры. 1969. 17, 22 сент.
623. *Горяев М. И.* Воспоминания о К. И. Сатпаеве: (К 70-летию со дня рождения) // Известия АН КазССР. Сер. хим. 1969. № 2. С. 3–4.

624. День нашей столицы: (Открытие мемориальной доски на доме, где жил академик К. И. Сатпаева, в связи с 70-летием со дня его рождения) // Вечерняя Алма-Ата. 1969. 13 мая.
625. *Есенов Ш. Е.* Выдающийся советский ученый: (К 70-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Казахстанская правда. 1969. 10 апр.
626. *Есенов Ш. Е.* Наука и ученые советского Казахстана. Алма-Ата: Наука, 1969. С. 27, 40, 41, 43.
627. *Жаутыков О. А.* К. И. Сатпаев и математические науки в Казахстане: (К 70-летию со дня рождения) // Известия АН КазССР. Сер. физ.-мат. наук. 1969. № 2. С. 1–3.
628. Желанные гости музея // Дзезказганский рабочий. 1969. 4 сент.
629. *Исабаев К.* На стыке судеб. Алма-Ата: Казахстан, 1969. С. 35–51, 91–96.
630. Исполнинская горная структура Казахстана названа кольцом Сатпаева // Техника молодежи. 1969. № 2. С. 6.
631. *Карпенко И., Лисовенко Н.* Большой Дзезказган // Известия. 1969. 24 марта.
632. Коммунист, ученый, гражданин: (К 70-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Южный Казахстан. 1969. 10 апр.
633. *Кульджанов Б.* Большой ученый и человек: (Воспоминания о последних годах жизни К. И. Сатпаева) // Вечерняя Алма-Ата. 1969. 9 апр.
634. *Морозов М. Д., Бекжанов Г. Р., Гавеля А. П.* и др. Развитие геофизических исследований в Казахстане // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1969. № 2. С. 74, 77.
635. *Муллокандов Б.* О чем рассказали камни? // Вечерняя Алма-Ата. 1969. 29 апр.
636. *Мухамедгалиев Ф.* К 70-летию со дня рождения Каныша Имантаевича Сатпаева // Известия АН КазССР. Сер. биол. 1969. № 2. С. 1–2.
637. *Нудьга В.* Живут традиции Сатпаева // Индустриальная Караганда. 1969. 8 апр.
638. *Оразбекова М.* Основоположнику казахской науки посвящается: (Открытие выставки в АН КазССР к 70-летию со дня рождения академика К. И. Сатпаева) // Огни Алатау. 1969. 12 апр.
639. Памяти академика К. И. Сатпаева (О сессии АН КазССР, посвященной 70-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Вестник АН СССР. 1969. № 6. С. 125–126.
640. Памяти выдающегося ученого: (Открытие мемориальной доски в честь академика К. И. Сатпаева в связи с 70-летием со дня его рождения) // Вечерняя Алма-Ата. 1969. 13 мая; Огни Алатау. 1969. 13 мая; Казахстанская правда. 1969. 14 мая.
641. *Плахотина Р.* Орлиные крылья: (К 70-летию со дня рождения академика К. И. Сатпаева) // Победа. 1969. 10 апр.
642. *Попов Ю., Новиков В.* На родине академика // Индустриальная Караганда. 1969. 12 апр.
643. Посвящается ученому: (Юбилейная сессия АН КазССР, посвященная 70-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Ленинский путь (Кустанай). 1969. 15 апр.
644. Правофланговый научной мысли Казахстана. К 70-летию со дня рождения академика К. И. Сатпаева // Победа. 1969. 10 апр.; Женіс. 1969. 10 апр.

645. Салыков К. Слово о Сатпаеве: (К 70-летию со дня рождения) // Дзезказганский рабочий. 1969. 10 апр.

646. Сидоренко А. В. Советская геология за 50 лет // Успехи геологии и развитие минерально-сырьевой базы СССР. М.: Наука, 1969. С. 31.

647. Смирнов А. Память сердец: (К открытию Дома-музея К. И. Сатпаева в Карсакпае) // Индустриальная Караганда. 1969. 13 мая.

648. Смирнов А. Посвящено К. И. Сатпаеву: (К 70-летию со дня рождения) // Индустриальная Караганда. 1969. 11 апр.

649. Смирнов А. Хотят походить на Сатпаева // Дзезказганский рабочий. 1969. 6 мая.

650. Смирнов А. Экспонаты нового музея: (О музее К. И. Сатпаева в Карсакпае) // Индустриальная Караганда. 1969. 28 марта.

651. Суворов Б. В. Академик К. И. Сатпаев и химия в Казахстане: (К 70-летию со дня рождения) // Известия АН КазССР. Сер. хим. 1969. № 2. С. 1–2.

652. Такибаев Ж. С. Организатор науки: (К 70-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Известия АН КазССР. Сер. физ.-мат. наук. 1969. № 2. С. 3–4.

653. Титкова В. К юбилею ученого: (К 70-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Звезда Прииртышья. 1969. 2 апр.

654. Филинский В. Большое наследие: (К 70-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Казахстанская правда. 1969. 9 апр.

655. Черкашин А. Взлет таланта: (К 70-летию со дня рождения академика К. И. Сатпаева. Воспоминания о К. И. Сатпаеве его земляков и друзей) // Победа. 1969. 10 апр.

656. Чирухин И., Козлов Н. Светлой памяти ученого: (К открытию в Карсакпае Дома-музея К. И. Сатпаева) // Дзезказганский рабочий. 1969. 17 апр.

657. Юбилейная сессия Академии наук Казахской ССР (посвященная 70-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Вестник АН КазССР. 1969. № 5. С. 12–15.; Вечерняя Алма-Ата. 1969. 12 апр.; Знамя труда. 1969. 16 апр.; Казахстанская правда. 1969. 13 апр.; Ленинская смена. 1969. 15 апр.; Жетісу. 1969. 13 апр.; Приуралье. 1969. 13 апр.; Степной маяк. 1969. 15 апр.; Ленинтуы. 1969. 15 апр.; Орал өңірі. 1969. 13 апр.

1970

658. Игенбаев А. Қазақстан ғылымының қарышты қадамы. Қазақ ССР-і мен Қазақстан Компартиясының 50 жылдығына // Қызыл ту. 1970. 6 авг.

659. Мұқанов С. Қарсақпай сапары // Кітапта: Есею жылдары. Алматы: Жазушы, 1970. 309–353-бб.

660. Мұстафин Ф. Жиырма бес // Алматы: Жазушы, 1970. 113–115-бб.

661. Акулинцев В. К. Край угля и металла // Советский Казахстан. Алма-Ата, Казахстан, 1970. С. 342, 343, 351.

662. Андреева О. Медная жемчужина // Ленинская смена. 1970. 12 февр.

663. Брагин А. Сокровища медного купола. Повесть о молодости Каныша Сатпаева // Простор. 1970. № 1. С. 83–89; № 2. С. 65–89; Ленинская смена. 1970. 12 февр.

664. Букуров С. Встреча с И. В. Деевым // Дзезказганский рабочий. 1970. 4 июля.

665. Городнева Р. От арата до академика // Красное знамя. 1970. 27 авг.

666. Джумалиев К. Д. Страница большой жизни // Замечательные люди. Воспоминания. Алма-Ата: Жазушы, 1970. С. 139–148.

667. Есенов Ш. Е. Академия наук Казахской ССР. Алма-Ата: Казахстан, 1970. С. 31–34, 89, 90, 192.

668. Нуралин Н. Тревожная молодость. Рец. на книгу «Брагин А. Сокровища медного купола. Повесть о молодости Каныша Сатпаева». Алма-Ата: Жазушы, 1970 // Огни Алатау. 1970. 12 ноября.

669. Пантюшенко В. Дзезказган пишет историю // Казахстанская правда. 1970. 10 сент.

670. Тажибаев А. Юность академика. Рец. на книгу «А. Брагин. Сокровища медного купола. Повесть о молодости Каныша Сатпаева»: Алма-Ата: Жазушы, 1970 // Казахстанская правда. 1970. 5 ноября.

671. Якушев П. Сын Имантая // Вечерняя Алма-Ата. 1970. 15 авг.

1971

672. Әзиев Ә. Жас Қаныш // Лениншіл жас. 1971. 9 февр.

673. Бәйішев С., Құлжанов Б. Ғалым еңбегі – халық қазынасы // Қазақ әдебиеті. 1971. 16 апр.

674. Брагин А. Күткен кездесу // Білім және еңбек. 1971. № 6. 8–10-бб.

675. Бүкіров С., Еңсебаев Қ. Лайықты құрмет // Жұлдыз. 1971. 26 март.

676. Жәмінов Қ., Сәрсекеев М. Асылды жасыту // Жұлдыз. 1971. № 9. 150–152-бб.

677. Қ. Сәтбаевтың таңдамалы еңбектері // Социалистік Қазақстан. 1971. 17 февр.

678. Кеңесбаев С. Қазақ ССР Ғылым академиясының 25 жылдығына орай: Естеліктер // ҚазССР ҒА Хабаршысы. 1971. № 7. 56-б.

679. Қыдырбеков Л. Жер қойнауы – тұнған байлық // Социалистік Қазақстан. 1971. 4 апр.

680. Мұхаметжанов С. Ғылыми прогресс үлгісі // Социалистік Қазақстан. 1971. 18 февр.

681. Сәрсекеев М. Қамқорлық // Семей таңы. 1970. 3 нояб.; Қазақ әдебиеті. 1971. 22 янв.

682. Сәрсекеев М. Қаныш ағаның айшықты қолтаңбасы // Білім және еңбек. 1971. № 12. 6–7-бб.

683. Сәрсекеев М. Парыз (“Қаныш аға” циклінен) // Білім және еңбек. 1971. № 8. 10–15-бб.

684. Абдулин А. Право на творчество // Правда. 1971. 30 марта.

685. Букуров С. Камни говорят...: (В Дзезказгане помнят К. И. Сатпаева) // Дзезказганский рабочий. 1971. 10 апр.

686. Букуров С. Они работали с Сатпаевым. 7. Байконурская встреча // Дзезказганский рабочий. 1971. 15 апр.

687. Букуров С. Они работали с Сатпаевым. 8. За то, что поиск сделан... // Дзезказганский рабочий. 1971. 9 сент.

688. Едыгенов Н. Когда грянула Великая Отечественная... // Город мой Алма-Ата. Алма-Ата: Казахстан. 1971. С. 82, 83.

689. Есенов Ш. Е. Академия наук Казахской ССР – центр науки республики // Вестник АН КазССР. 1971. № 7. С. 28, 34, 36.

690. *Есенов Ш.* Флагман научной мысли // Казахстанская правда. 1971. 15 июня.

691. *Зыков Д. А.* Из воспоминаний ученых – организаторов Академии наук Казахской ССР. 1971. № 7. С. 62.

692. *Маляр И.* Наука Алма-Аты // Город мой Алма-Ата. Алма-Ата: Казахстан, 1971. С. 124–127, 129.

693. *Перельман А.* Судьба ученого – судьба народа: (Рец. на книгу «Брагин А. Сокровища медного купола. Повесть о молодости Каныша Сатпаева»). Алма-Ата: Жазушы, 1970. 176 с. // Наука и жизнь. 1971. № 9. С. 23.

694. *Петров Г.* Наступление на пласт // Правда. 1971. 15 июля.

1972

695. *Букетов Е.* Тамаша болмыс // Орталық Қазақстан. 1972. 19 дек.

696. *Букетов Е.* Таң шолпанындай жарқырап... // Орталық Қазақстан. 1972. 12 нояб.; 14 нояб., 15 нояб.

697. *Дәуренбекова Д.* Ғалымдар әулеті // Қазақстан әйелдері. 1972. № 8. 4–5-бб.

698. *Тәжібаев Ә.* Ағалар туралы сөз // Социалистік Қазақстан. 1972. 9 июль.

699. *Букетов Е. А.* Человек, родившийся на верблюде, и его сверстники // Знамя. 1972. № 8. С. 153–163, 168, 171, 172.

700. *Лозовский И.* Президент Академии наук (Казахской ССР) // Молодой ленинец. Томск, 1972. 1 мая.

701. *Набат А.* Знатному выпускнику ТПИ // За кадры (Томск). 1972. 18 дек.

1973

702. *Ахметов С.* Президент берген баға // Лениншіл жас. 1973. 15 февр.

703. *Балгарина Б.* Қаныш жайлы сыр шертеді // Жезқазған туы. 1973. 7 дек.

704. *Салықов К.* Жеқазған // Мәдениет және тұрмыс. 1973. № 3. 20-б.

705. *Тойтанбаев С.* “Көкжиек” Москва экранында // Социалистік Қазақстан. 1973. 5 авг.

706. *Аляпин В.* Дзезказганским рудникам – 125 лет // Казахстанская правда. 1973. 11 февр.

707. *Борискина Е.* Открытая сокровищница // Вечерняя Алма-Ата. 1973. 26 янв.

708. *Букуров С.* Памяти академика: (О сорте сирени «Памяти академика К. И. Сатпаева», выведенной сотрудницей Ботсада АН КазССР А. С. Мельник) // Дзезказганская правда. 1973. 14 авг.

709. *Брежнев Л. И.* Речь при вручении Казахской ССР ордена Дружбы народов // Правда. 1973. 16 авг.

710. *Гангнус А., Фогельман Н.* Академик (К. И. Сатпаев) // Знание – сила. 1973. № 2. С. 48–50.

711. *Штифанов В.* Первопроходцы // Дзезказганский рабочий. 1973. 10, 13 февр.

1974

712. *Ақышев З.* Күні бүгінге дейін // Қазақ әдебиеті. 1974. № 15. 12 апр.

713. *Есенов Ш.* Үлкен игілік // Білім және еңбек. 1974. № 6. 4–6-бб.

714. *Исабаев Қ.* Ақ отау // Қазақ әдебиеті. 1974. 9 авг. № 32.

715. *Исабаев Қ.* Өткелде // Алматы: Жазушы, 1974. 202–207, 232–237, 253, 298–312-бб.

716. Құлжанов Б. Ғұлама // Қызыл ту. 1974. 13 апр.
717. Сапарғалиев К. Ғұлама туған ауылда // Қазақ әдебиеті. 1974. 13 дек.
718. Сәрсекеев М. Ғалым үлгісі // Қазақ әдебиеті. 1974. 12 апр.
719. Сәрсекеев М. Туған жердің асылы // Алматы: Жазушы, 1974. 200-б.
720. Сейдімбеков А. Қаныш берген қарындаш // Лениншіл жас. 1974. 22 авг.
721. Алтайский К. Каныш Сатпаев: (К 75-летию со дня рождения) // Дзезказганская правда. 1974. 11 апр.
722. Алтайский К. Пастух и академик // Земные звезда Казахстана. Алма-Ата: Жазушы, 1974. С. 45-46.
723. Бок И. И., Лаумулин Т. М. Каныш Имантаевич Сатпаев // Проблемы металлогении и рудогенеза: (Сборник статей, посвященный 75-летию со дня рождения К. И. Сатпаева). Алма-Ата: Наука, 1974. С. 5-6.
724. Брагин А. Рудник в степи // Дороги и встречи. Алма-Ата: Казахстан, 1974. С. 47-54.
725. Брагин А. Первый академик: Документальная повесть // Простор. 1974. № 12. С. 57-74.
726. Бровар И. Завидная судьба // Казахстанская правда. 1974. 5 дек.
727. Букетов Е. А. Первый академик: (К 75-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Ленинская смена. 1974. 11 апр.
728. Букуров С. Сатпаев в Дзезказгане // Казахстанская правда. 1974. 24 мая.
729. Букуров С. Из писем К. И. Сатпаева: (К 75-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Дзезказганская правда. 1974. 11 апр.
730. Букуров С. Уроки Сатпаева // Дзезказганская правда. 1974. 27 апр.
731. Бурдуков Г. Геолог земли казахстанской // Дружные ребята. 1974. 27 апр.
732. Глушнев С. Первый президент: (К 75-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Комсомольская правда. 1974. 16 апр.
733. Есенов Ш. Е. Коммунист, ученый, гражданин: (К 75-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Советская геология. 1974. № 6. С. 154-156.
734. Каюпов А. К. Памяти академика К. И. Сатпаева // Вестник АН КазССР. 1974. № 4. С. 40-47.
735. Маляр И. Алма-Ата: Очерк-путеводитель. Алма-Ата: Казахстан, 1974. С. 65-66.
736. Мельников Н. В. Академик Каныш Имантаевич Сатпаев // Горные инженеры. М.: Наука, 1974. С. 169-175.
737. Первый президент. К 75-летию со дня рождения К. И. Сатпаева // Новости Казахстана. 1974. № 6. С. 9-12.
738. Приймак Д. Скалы и легенды Баянаула. Алма-Ата: Казахстан, 1974. С. 22-23.
739. Рамазанов А. По мандату долга // Дзезказганская правда. 1974. 5 мая.
740. Рожнов С. Самый памятный маршрут: (К 75-летию со дня рождения К. И. Сатпаева) // Дзезказганская правда. 1974. 11 апр.
741. Саитов Б. Дни науки в Дзезказгане // Казахстанская правда. 1974. 17 дек.

1975

742. Уманов Г. Содружество // Казахстанская правда. 1974. 17 дек.
743. Орталық баспадан шықты // Қазақ әдебиеті. 1975. 26 дек.

744. *Воскресенская Н. А.* Сатпаев Каныш Имантаевич // БСЭ. 3-е изд. 1975. Т. 22. С. 611.

745. *Каратаев М.* Гордость байконурской земли // Свет русской культуры. Алма-Ата: Казахстан, 1975. С. 145–160.

746. *Каратаев М.* Школа Каныша // Свет русской культуры. Алма-Ата: Казахстан, 1975. С. 271–277.

747. *Каратаев М.* Каныш, внук Сатпая // Простор. 1975. № 10. С. 76–88.

1976

748. *Байкенов Ш.* Поиски геологов // Звезда Прииртышья. 1976. 13 марта.

749. *Бернадский В.* Маки цветут // Вечерняя Алма-Ата. 1976. 25 марта.

750. *Говорят учредители АН КазССР (И. Г. Галузо, А. Н. Сызганов) // Вестник АН КазССР. 1976. № 7. С. 30, 31, 39.*

751. *Колточник Н.* И снова зовут дороги. Алма-Ата: Казахстан, 1976. С. 115–121.

752. *Мауленов С.* Огни // Литературная газета. 1976. 11 февр.

1977

753. *Сәтбаев Қаныш Имантайұлы // Қазақ совет энциклопедиясы. 10-т. 1977. 79–83-бб.*

754. *Букетов Е. А.* Грани творчества. Алма-Ата: Жазушы, 1977. С. 12–32, 43, 48, 49, 52, 79.

755. *Мардимов У.* (Материалы Байкенева Ш.) Путешествие в геологию // Вечерняя Алма-Ата. 1977. 28 июня.

756. *Покорители недр // Вечерняя Алма-Ата. 1977. 2 апр.*

757. *Реут В.* В краю сокровищ // Правда. 1977. 17 авг.

1978

758. *Беланов Ю.* Память сердца // Казахстанская правда. 1978. 1 мая.

1979

759. *Арыстанбаев А. Қ. И. Сәтбаев атындағы поселкеде // Жезқазған туы. 1979. 12 апр.*

760. *Ахметов Қ.* Қос қала // Жезқазған туы. 1979. 12 апр.

761. *Әлімбаев М.* Қаныш туралы әңгімелер // Қазақ әдебиеті. 1979. 13 апр.

762. *Әубәкіров Х.* Жезқазғандағы музейде // Орталық Қазақстан. 1979. 12 апр.

763. *Әуезов М., Щербаков Д. И., Мұстафин Ф.* Даңқты замандастары Қаныш туралы // Орталық Қазақстан. 1979. 12 апр.

764. *Байқоңыров О.* Асыл аға // Жезқазған туы. 1979. 12 апр.

765. *Бәрменбаева Н.* Жүректе Қаныш есімі // Жезқазған туы. 1979. 12 апр.

766. *Брежнев Л. И.* Үлкен Жезқазғанның авторы // Жезқазған туы. 1979. 12 апр.

767. *Букетов Е. А.* Тұңғыш қазақ академигі // Орталық Қазақстан. 1979. 12 апр.

768. *Есқалиев М.* Есімін ардақ тұтамыз // Жезқазған туы. 1979. 12 апр.

769. *КазТАГ.* Көрнекті совет ғалымын еске түсіру // Орталық Қазақстан. 1979. 12 апр.

770. *КазТАГ.* Ғалым құрметіне // Қазақ әдебиеті. 1979. 13 апр.

771. *Қаниев М.* Көшеде // Жезқазған туы. 1979. 12 апр.

772. *Көзкөргендер кездесті // Жезқазған туы. 1979. 12 апр.*

773. *Обручев В. А., Щербаков Д. И., Әуезов М., Деев И. В. Қ. И. Сәтбаев туралы // Жезқазған туы. 1979. 12 апр.*
774. *Сәрсекеев М. Болжам картасы // Семей таңы. 1979. 12 апр.*
775. *Смайылов Т. Мыс алыбы // Жезқазған туы. 1979. 12 апр.*
776. *Штифанов В. Менің ұстазым // Жезқазған туы. 1979. 12 апр.*
777. *Абдулин А. А., Медоев Г. Ц., Новохатский И. П. Академик К. И. Сатпаев (1899–1964) // Известия АН КазССР. Сер. геол. 1979. № 2. С. 1–3.*
778. *Абдулин А. А. Видный ученый, организатор науки // Казахстанская правда. 1979. 11 апр.*
779. *Буренков В. Дорогое имя // Баянаул. Алма-Ата: Кайнар, 1979. С. 104–110.*
780. *Ерзакович Б. У колыбели казахского искусствоведения // Известия АН КазССР. Сер. филол. 1979. № 1. С. 46–49.*
781. *Кунаев А. М. 80-летие со дня рождения акад. К. И. Сатпаева // Вестник АН КазССР. 1979. № 4. С. 14–17.*
782. *Кунаев А. М. Каныш Имантаевич Сатпаев (1899–1964) // Металлогения и рудообразование. Алма-Ата: Наука, 1979. С. 7–12.*
783. *Лозовский И. Выдающийся ученый // За кадры, 1979. 7 мая.*
784. *Павлов А. Член ревкома, просветитель, нарсудья // Газета Иртыш. 1979. 12 апр.*
785. *Якушев П. Сын Имантая // Вечерняя Алма-Ата. 1979. 15 авг.*
- 1980**
786. *Әмірәлин Ә. Отыз сегіз күнде // Социалистік Қазақстан. 1980. 7 авг.*
787. *Брежнев Л. И. Целина. М.: Изд-во полит. литературы, 1980. С. 57.*
788. *Лозовский И. Томичи – Казахстану // Красное знамя (Томск). 1980. 3 сент.*
789. *Лыкошин С. Хранители огня // Советская Россия. 1980. 3 июня.*
- 1981**
790. *Нуралин Н. Н. Память академика // Казахстанская правда. 1981. 11 марта.*
- 1982**
791. *Абдулин А. А. Рубежи геологической науки // Казахстанская правда. 1982. 17 авг.*
792. *Богданчиков И. Н. Наш Каныш // Джекказганская правда. 1982. 1 июня.*
- 1983**
793. *Нуралин Н., Жәмінов Қ., Едіресов Т. Қазыналы койнаулар // Алматы. 1983. 258-б.*
794. *Абдулин А. Металлогения – народному хозяйству // Казахстанская правда. 1983. 6 сент.*
795. *Букуров С. Расширяется дом-музей Сатпаева // Джекказганская правда. 1983. 18 мая. № 96.*
796. *Маляр И. Имени Сатпаева // Их именами улицы назвали. Алма-Ата: Жалын, 1983. С. 131–135.*
797. *Могильницкий В. Устремленный в будущее // Казахстанская правда. 1983. 10 июня.*

798. Могильницкий В. В музее Сатпаева // Дзезказганская правда. 1983. 5 авг.
799. Могильницкий В. В музее геолога // Казахстанская правда. 1983. 23 авг.

1984

800. Арыстанбаев А. Ол көптің бірі емес еді (Академик Қ. Сәтбаевтың туғанына 85 жыл) // Жезқазған туы. 1984. 12 апр.
801. Попов Ю. Әлемге әйгілі ғалым (Академик Қ. Сәтбаевтың туғанына 85 жыл толуына) // Орталық Қазақстан. 1984. 10 апр.
802. Абдулин А. А., Каюпов А. К. Идеи академика К. И. Сатпаева в металлогении Казахстана: (К 85-летию со дня рождения) // Изв. АН КазССР. Сер. геол. 1984. № 2. С. 1–8.
803. Табылдиев К. Славный сын народа: (К 85-летию К. И. Сатпаева) // Огни Мангышлака. 1984. 13 апр.

1985

804. Астрономический календарь. М.: Наука, 1985. С. 196, 202.
805. Вольфсон Ф. И., Зонтов Н. С., Шушания Г. Р. Петр Яковлевич Антропов // М.: Наука, 1985. С. 44, 45.
806. Метелин М. На всю жизнь // Вечерняя Алма-Ата. 1985. 31 янв.
807. Федорчук В. П. Геологи – фронту. М.: Недра, 1985. С. 101–102.

1986

808. Депутаттардың сайлаушылармен кездесуі // Знамя коммунизма. 1986. 3 июнь.
809. Мырзалиев А. Жаңа планетаның есебі // Вечерняя Алма-Ата. 1986. 17 апр.
810. Мырзалиев А. Қ. Сәтбаевтың атындағы планета // Социалистік Қазақстан. 1986. 16 май.
811. Несіпбаев А. Ғарышта – Қаныш жұлдызы: (Күн жүйесінің бір планетасына Қ. Сәтбаев есімі берілді) // Қызыл ту. 1986. 7 сент.
812. Несіпбаев А. Ғарышта Қаныш жұлдызы // Жезқазған туы. 1986. 1 нояб.
813. Несіпбаев А., Олжаев Қ. № 2402 астероид (Акад. Қ. И. Сәтбаевтың атымен аталады) // Лениншіл жас. 1986. 18 окт.
814. Сәрсекеев М. Әнші мен ғалым: Жаяу Мұса мен Қ. И. Сәтбаевтың қарым-қатынасы хақында // Қызыл ту. 1986. 27 сент.
815. Азиев А. Сокровища Сарыарки // Казахстан. Алма-Ата, 1986. С. 50, 58.
816. Могильницкий В. Встал в степи Каражал // Казахстанская правда. 1986. 22 апр.
817. Могильницкий В. В горах Улытау // Казахстанская правда. 1986. 28 июня.
818. Мурзалиев А. Расчет новой планеты // Вечерняя Алма-Ата. 1986. 17 апр.

1987

819. Қ. И. Сәтбаев есімін мәңгі есте сақтау туралы // Социалистік Қазақстан. 1987. 18 авг.
820. Сәрсекеев М. Әнші мен ғалым: Жаяу Мұса мен Қаныш Сәтбаевтың қарым-қатынасы жайында // Жұлдыз. 1987. № 1. 203–205-бб.
821. Сәрсекеев М. Қаныш планетасы: (Совет ғалымы Қ. Сәтбаев туралы) // Қызыл ту. 1987. 3 сент.
822. Сәрсекеев М. Сәтбаев планетасы: очерк // Білім және еңбек. 1987. № 11–12. 16-б.

823. *Гостев А.* Разрушенная память? // Огни Алатау. 1987. 25 авг.
824. *Лозовский И.* Отражено в его судьбе // Казахстанская правда. 1987. 10 дек.
825. *Могильницкий В.* Словно куст смородины... // Ленинская смена. 1987. 10 марта.
826. *Могильницкий.* Дома шагают в степь // Казахстанская правда. 1987. 14 янв.
827. Объявляется конкурс на проект памятника К. И. Сатпаеву // Казахстанская правда. 1987. 30 дек.
828. *Сарсекеев М.* Планета Сатпаева // Иртыш. 1987. 11 авг.; Звезда Прииртышья. 1987. 11 дек.
829. По увековечению памяти К. И. Сатпаева (КазТАГ) // Казахстанская правда. 1987. 18 авг.; Огни Алатау. 1987. 18 авг.
830. *Тейфель В.* Еще не поздно // Огни Алатау. 1987. 3 марта.

1988

831. *Әбдіхалықов К.* Естен кетпес кездесулер (Қ. Сәтбаевтың 90 жыл толуына) // Жезқазған туы. 1988. 16 нояб.
832. *Жандаев Ш.* Ғалым өмірінің шежіресі // Орталық Қазақстан. 1988. 24 дек.
833. *Жандаев Ш.* Жақсыдан қалған көз еді... Бірінші әңгіме // Орталық Қазақстан. 1988. 21 дек.
834. *Жандаев Ш.* Қаныш құдығын қазған адам. Екінші әңгіме // Орталық Қазақстан. 1988. 22 дек.
835. *Жармағамбетов Қ.* Ғалым туралы: (Акад. Қ. И. Сәтбаев туралы): Очерк // Қазақ әдебиеті. 1988. 9 сент.
836. *Лекеров К.* Бүгінгі баллада бағдары // Орталық Қазақстан. 1988. 21 дек.
837. *Попов Ю.* Алыптар достығы // Орталық Қазақстан. 1988. 21 ноябрь.
838. *Сәрсекеев М.* Ұстазым туралы үзік сыр // Орталық Қазақстан. 1988. 11 дек.
839. *Белобратова О.* Завтра — День геолога // Горизонт. 1988. 2 апр.
840. *Букуров С.* Огни Джекказгана // За медь. 1988. 12 дек.
841. Выставка проектов (памятника К. И. Сатпаеву) // Вечерняя Алма-Ата. 1988. 25 июня.
842. *Демин В.* Он любил этот край // Джекказганская правда. 1988. 23 ноября.
843. *Друянов В.* Энциклопедист геологии академик М. А. Усов. М.: Знание, 1988. С. 185—187.
844. *Ержанов Н.* Первопроходец // Вечерняя Алма-Ата. 1988. 26 авг.
845. *Могильницкий В.* Наш Сатпаев: (К 90-летию со дня рождения) // Джекказганская правда. 1988. 3 авг.
846. *Могильницкий.* Хранитель памяти // Казахстанская правда. 1988. 19 мая.
847. *Могильницкий В.* Слава и тернии академика // Индустриальная Караганда. 1988. 21 ноября.
848. *Николаев В.* Жизнь взаимы у будущего. Почему на богатом месторождении меди стало не хватать рудных запасов // Казахстанская правда. 1988. 21 ноября.
849. *Пшеничкин А.* Минералы, названные в честь... // За кадры (г. Томск). 1988. 13 апр.

850. *Резванцев Б.* Краски древней далы // Горизонт. 1988. 13 февр.

851. *Хахлов В.* Каныш Имантаевич – студент // Горизонт. 1988. 2 апр.

1989

852. *Абдрахманов К.* Алғашқы академик // Лениншіл жас. 1989. 12 апр.

853. *Абдулин А. А.* Халықтың ұлы перзенті // Жетісу. 1989. 12 апр.

854. Академиктің *И. В. Сталинге* жазған хаты хақында // Зерде. 1989. 23-б.

855. *Ақышев З.* Күні бүгінге дейін // Семей таңы. 1989. 12 апр.

856. *Ауэзов М., Вавилов С. И.* Академик *К. И. Сәтбаев* туралы лебіздер // Семей таңы. 1989. 12 апр.

857. *Ауэзовтың М. О., Вавилов С. И., Топчиев А. В., Тевосян И. Ф., Обручев В. А., Сәтбаеваның Т. А., Сәрсекеевтің М.* // Жеңіс. 1989. 8 июль.

858. *Ахметов Н.* Жақсыдан шарапат // Социалистік Қазақстан. 1989. 7 апр.

859. *Әбдірашев Ә.* Талантқа тағзым // Жезқазған туы. 1989. 11 апр.

860. *Әбішев А.* Дархан еді // Жезқазған туы. 1989. 11 апр.

861. *Әзиев Ә.* Қаныштың Тоқырауын сапары // Орталық Қазақстан. 1989. 2 февр.

862. *Әзиев Ә.* Қаныштың Тоқырауын сапары // Орталық Қазақстан. 1989.

4 февр.

863. *Әлжанов Қ.* Қанағам // Жеңіс. 1989. 8 июль.

864. *Әлжанов Т.* Қанышқа хат // Мыстық өңір. 10 апр.

865. *Әмірханов Ш.* Ағаның аялы алақаны // Орталық Қазақстан. 1989. 7 апр.

866. Бастама көтерді // Жезқазған туы. 1989. 11 апр.

867. *Баяндин Н.* Қаныш аға // Қазақстан пионері. 1989.

868. *Бәйтенев Е.* Күні кешегідей көз алдымда // Орталық Қазақстан. 1989. 10 март.

869. *Бекболатов С.* Тұңғыш коллекторлар // Жезқазған туы. 1989. 11 апр.

870. *Бекенов А.* Баянтхубын биігі // Жетісу. 1989. 12 апр.

871. *Бирманов З.* Атақты ғалым құрметіне // Орталық Қазақстан. 1989. 9 апр.

872. *Богданчиков И.* Көреген // Жезқазған туы. 1989. 11 апр.

873. *Бөленов И.* Қанекеннің көшері // Жезқазған туы. 1989. 11 апр.

874. *Бүкіров С.* Қаныш аға // Лениншіл жас. 1989. 12 апр.

875. *Бүкіров С. Қ. И. Сәтбаевтың* музей-үйі // Октябрь туы. 1989. 4 апр.

876. *Бүкіров С.* Ғалымның Жезқазғандағы музейінде // Орталық Қазақстан. 1989. 12 апр.

877. *Вавилов С. И., Келдыш М. В., Обручев В. А., Тевосян И. Ф., Әуезов М. О.* Ғұламалар ғұлама жайлы // Орталық Қазақстан. 1989. 12 апр.

878. *Вавилов С. И. Қ. И. Сәтбаевтың* юбилейі құрметіне // Жезқазған туы. 1989. 11 апр.

879. Ғылым бәйтерегі // Қазақстан пионері. 1989. 13 апр.

880. *Дүйсенғалиев.* Қазақстанның ұлт театры туралы // Социалистік Қазақстан. 1989. 8 апр.

881. *Ергалиев Х.* Ғарыштағы Қаныш // Социалистік Қазақстан. 1989. 12 апр.

882. *Ерзакович Б.* Ұстаз // Социалистік Қазақстан. 1989. 12 апр.

883. *Жақаев.* Жадымда қалған бір сөз // Қазақстан пионері. 1989. 13 апр.

884. *Жанұзақов Қ., Сейтмағамбетов, Аксенов С., Қарабатыров О., Кузнецова О., Омаров И., Ванюшина Е., Шрек* // Есте қалдыруға лайық есім // Социалистік Қазақстан. 1989. 28 апр.

885. *Жаппарханов Ө.* Ұлы тұлғаға құрмет пен тағзым // Социалистік Қазақстан. 1989. 14 апр.
886. *Жармағамбетов Н.* Ғалым туралы // Қазақ әдебиеті. 1989. 9 сент.
887. *Жармағамбетов Н.* Мемориалдық музей ашылды // Социалистік Қазақстан. 1989. 28 апр.
888. *Жармағамбетов Н.* Даладан дарыған дарқандық // Социалистік Қазақстан. 1989. 30 март.
889. *Жәмінов К.* Артына өлмейтұғын із қалдырған // Жетісу. 1989. 12 апр.
890. *Жұмаділов Т.* Алуан білімді ғалым // Орталық Қазақстан. 1989. 2 март.
891. *Имашев Е.* Отырсың думанымың нақ төрінде // Орталық Қазақстан. 1989. 12 апр.
892. КазТАГ. Аса көрнекті ғалымның құрметіне // Социалистік Қазақстан. 1989. 30 апр.
893. КазТАГ. Ғылыми потенциалға – жоғары қайтарым // Социалистік Қазақстан. 1989. 29 апр.
894. КазТАГ. Көрнекті ғалым құрметіне // Социалистік Қазақстан. 1989. 13 апр.
895. *Келдыш М. В., Обручев В. А., Чухров Ф. В., Штифанов В. И., Тәжібаева П.* Алғысқа толы лебіздер // Жетісу. 1989. 12 апр.
896. *Келдыш М. В., Омаров И., Тевосян И. Ф., Обручев В. А., Келль Н. Г.* Академик Қ. И. Сәтбаев туралы лебіздер // Семей таңы. 1989. 12 апр.
897. *Қоңыров Т.* Баянауылдағы салтанаттар // Қызыл ту. 1989. 11 июль.
898. Көше мерекесі // Жезқазған туы. 1989. 11 апр.
899. *Құсниденов Қ.* Ұлы ғалымның сот қызметі // Орталық Қазақстан. 1989. 28 февр.
900. *Қырықбаев К.* Ғалым Аға // Жеңіс. 1989. 8 июль.
901. *Мағзұмов Х.* «Имантай» учаскесінің тұрғыны // Жеңіс. 1989. 8 июль.
902. *Марғұлан Ә. Х.* Заңғар замандасымыз // Социалистік Қазақстан. 1989. 12 апр.
903. Металлургтер ән мен жырын арнады // Жезқазған туы. 1989. 11 апр.
904. *Назаров Ф.* Аға ақылы // Жеңіс. 1989. 8 июль.
905. *Нәжімеденов Б.* Түлек // Социалистік Қазақстан. 1989. 12 апр.
906. *Нұрлыбаев Ә.* Кен қазынасын жете таныған // Социалистік Қазақстан. 1989. 28 апр.
907. *Нухин А.* Ел ардағы // Өркен. 1989. 8 апр.
908. Одақта озған // Жезқазған туы. 1989. 11 апр.
909. Ол нағыз адам еді ғой // Семей таңы. 1989. 12 апр.
910. *Омаров З.* Қаныш жұлдызы // Жеңіс. 1989. 8 июль.
911. *Омаров З.* Қаныш жұлдызы // Орталық Қазақстан. 1989. 12 апр.
912. *Оразбеков Н.* Ұлы адамға әлі қарыздармыз // Орталық Қазақстан. 1989. 5 март.
913. *Попов Ю.* Арқа өңірінің қамқоршысы // Орталық Қазақстан. 1989. 22 февр.
914. *Сағынаев О.* Ғұлама туралы кітап // Орталық Қазақстан. 1989. 25 март.
915. *Сағынов Ә.* Жақсының шарапаты // Орталық Қазақстан. 1989. 12 апр.
916. *Сарғожин Р.* Ғалымның рухани мұрасы // Мәдениет тұрмыс. 1989. май.

917. *Сәрсекеев М.* «Сәтбаев» ғұмырнамасынан // Қазақ әдебиеті. 1989. 10 февр.
918. *Сәрсекеев М.* Ғалым өмірбаянындағы «Ақтандақтар» // Орталық Қазақстан. 1989. 30 март.
919. *Сәрсекеев М.* Ғұлама ғалым ғұмырнамасы // Жезқазған туы. 1989. 11 апр.
920. *Сәрсекеев М.* Азамат // Семей таңы. 1989. 12 апр.
921. *Сәрсекеев М.* Сәтбаев ұлағаты // Семей таңы. 1989. 12 апр., 13 апр.
922. *Сәрсекеев М.* Отан деп соққан жүрегі // Қазақ әдебиеті. 1989. 14 апр.
923. *Смағұлова С.* Мерекелік көш // Жезқазған туы. 1989. 11 апр.
924. *Солтанбаев З.* Естен кетпес бір сәт // Жеңіс. 1989. 8 июль.
925. *Сұлтангазин Ә.* Халық перзенті // Орталық Қазақстан. 1989. 10 февр.
926. *Сұлтанбаев А.* Алғашқы сапар // Семей таңы. 1989. 4 апр.
927. *Сұлтанов Қ.* Өнегелі өмір // Орталық Қазақстан. 1989. 4 апр.
928. *Танашев К.* Өнегелі сөз // Орталық Қазақстан. 1989. 12 апр.
929. *Телкенов А.* Ұмытылмайтын ұлы есім // Жезқазған туы. 1989. 11 апр.
930. *Тоқтыбаев Ә.* Біздің Канекен // Семей таңы. 1989. 12 апр.
931. *Тілеуов М.* Ең «кішкене» қазақ // Жезқазған туы. 1989. 11 апр.
932. *Үкібаева З. Қ. И.* Сәтбаевтың музейінде болды // Жезқазған туы. 1989. 11 апр.
933. Ұлы ғалымға құрмет // Жеңіс. 1989. 8 июль.
934. *Үмбетов Б.* Ашық сабақ күні // Жезқазған туы. 1989. 11 апр.
935. Хабарландырулар конкурс жарияланды // Социалистік Қазақстан. 1989. 10 нояб.
936. *Шекеева Н.* Академикке арналды // Жезқазған туы. 1989. 11 апр.
937. *Шемшатов И.* Ізбасарларға ілтипатты болатын // Социалистік Қазақстан. 1989. 28 апр.
938. *Штифанов В., Кентаев К., Резников И., Исаев О., Ысқақов С.* Ұлы тұлға ұмытылмасын // Социалистік Қазақстан. 1989. 17 март.
939. *Штифанов В. И., Кентаев К., Резников И. В., Исаев О., Ысқақов С.* Ұлы тұлға ұмытылмасын // Мысты өңір. 1989. 3 апр.
940. *Щерба Г. Н.* Ғалым // Социалистік Қазақстан. 1989. 12 апр.
941. *Абдразаков Т.* Мой народ выше меня // Казахстанская правда. 1989. 9 апр.
942. Автограф Сатпаева // За медь. 1989. 17 апр.
943. Академия наук Казахской ССР объявляет конкурс // Казахстанская правда. 1989. 15 ноября.
944. *Андреева Н.* Праздник улицы Сатпаева // Джекказганская правда. 1989 г. 7 июля.
945. *Андреева Т.* Московская премьера // Вечерняя Алма-Ата. 1989. 16 сент.
946. *Ахметов Н.* Подарок президента // Ленинская смена. 1989. 12 апр.
947. *Ашкалиева Ф.* Сатпаевские чтения // Вечерняя Алма-Ата. 1989. 24 февр.
948. *Байғұло Н.* «Сатпаев» на казахском языке // Иртыш. 1989. 19 янв.
949. *Бегимова А.* Звезда Каныша // Джекказганская правда. 1989. 13 мая.
950. *Бектуров А. Б., Маргулан А. Х., Наливкин Д. В., Покровский С. Н., Чухров Ф. В., Ахунбаев И. К., Щербаков Д. Н., Хохлов В. А.* Таким его знали // Казахстанская правда. 1989. 12 апр.
951. Большой форум ученых // Казахстанская правда. 1989. 5 дек.
952. *Бондаренко А., Кузнецов Н.* Торжества в Баянауле // Казахстанская правда. 1989. 12 июля.

953. Брагин А. Первый академик // Казахстанская правда. 1989. 4 апр.
954. Брагин А. Первый академик // Огни Алатау. 1989. 8, 11 апр.
955. Букуров С. Автограф Сатпаева // Дзезказганская правда. 1989. 27 янв.
956. Букуров С. Четверть века с именем Сатпаева // Дзезказганская правда. 1989. 12 апр.
957. Букуров С. Человек-легенда // За медь. 1989. 17 апр.
958. Букуров С. Слово о Сатпаеве // За медь. 1989. 28 июня.
959. Букуров С. Строки из писем академика // За медь. 1989. 2 июля.
960. Великий сын Сарыарки // Дзезказганская правда. 1989. 12 апр.
961. Вечер памяти К. И. Сатпаева // За медь. 1989. 17 апр.
962. Демин В. Что вы знаете о Сатпаеве? // Дзезказганская правда. 1989. 4 янв.
963. Демин В. Дзездинский марганец // Дзезказганская правда. 1989. 11 янв.
964. Думлер Л. Дело его жизни // Индустриальная Караганда. 1989. 11 янв.
965. Ержанов Н. Первопроходец // Вечерняя Алма-Ата. 1989. 26 авг.
966. Есильбаев Т. Не замути родник // Правда. 1989. 9 окт.
967. Жандаев Ш. В совхозе имени ученого // Победа. 1989. 14 янв.
968. Жизнь во имя науки // Правда. 1989. 4 мая.
969. Калдаров М. Жизнь, достойная быть примером // Гидротехник. 1989. 17 апр.
970. Коныров Т. Торжества в Баянауле // Звезда Прииртышья. 1989. 11 июля.
971. Крылов Ю. Судьба книги, судьба героя // Иртыш. 1989. 21 янв.
972. Кудайбергенова Н. К. Основан академиком // Дзезказганская правда. 1989. 12 мая..
973. Кудайбергенова Н. К. Первый президент Академии наук республики // Путь Ленина. 1989. 7 апр.
974. Кудышев О. Планета имени Сатпаева // Индустриальная Караганда. 1989. 12 апр.
975. Лапан С. Воплощаются идеи ученого // Дзезказганская правда. 1989. 22 марта.
976. Лозовский И. Начало // Горизонт. 1989. 8 апр.
977. Лозовский И. Памяти академика. Институт торжественно отметил 90-летие со дня рождения Каныша Имантаевича Сатпаева // Красное знамя. (Томск). 1989. 26 апр.
978. Лозовский И. Многих национальностей // Красное знамя (Томск). 1989. 23–24 дек.
979. Могильницкий В. Слава и тернии академика // Индустриальная Караганда. 1989. 15 янв.
980. Могильницкий В. Наш Сатпаев // Дзезказганская правда. 1989. 1 июля.
981. Могильницкий В. Наш Сатпаев // Дзезказганская правда. 1989. 14 июля.
982. Музапаров К. Наш славный земляк. Почет и уважение // Победа. 1989. 25 мая.
983. Муканов К. Он смотрел в будущее // Вечерняя Алма-Ата. 1989. 5 апр.
984. Муканов К. Первый академик Востока // Ленинский путь. 1989. 20 апр.
985. Мукашева Б. Великий сын Сарыарки // Дзезказганская правда. 1989. 1 марта.
986. Научному потенциалу высокую отдачу // Казахстанская правда. 1989. 29 апр.

987. *Николаев В.* Тайны степных мавзолеев // Казахстанская правда. 1989. 17 ноября.
988. *Ниязов К.* Имени академика Сатпаева // Вечерняя Алма-Ата. 1989. 22 апр.
989. *Нудьга В.* Доказывать делом // Дзезказганская правда. 1989. 12 мая.
990. *Нурлыбаев А.* Нравственный подвиг ученого // Казахстанская правда. 1989. 12 апр.
991. *Омаров М.* Талант ученого и практика // Казахстанская правда. 1980. 30 марта.
992. *Орлова Е.* Юбилею К. И. Сатпаева посвящается // Дзезказганская правда. 1989. 27 марта.
993. *Орлова Е.* К юбилею К. И. Сатпаева // За медь. 1989. 3 апр.
994. Памяти видного ученого // Казахстанская правда. 1989. 26 февр.; Вечерняя Алма-Ата. 1989. 13 апр.
995. Памяти выдающегося ученого // Казахстанская правда. 1989. 30 апр.
996. Памяти выдающегося ученого // Индустриальная Караганда. 1989. 9 апр.
997. Первый академик: (Из газеты «Казахстанская правда») // Победа. 1989. 11 апр.
998. Повысить отдачу научного потенциала // Казахстанская правда. 1989. 24 апр.
999. *Попов Ю.* Штрихи биографии // Дзезказганская правда. 1989. 5 апр.
1000. *Попов Ю.* Академик глазами современников // Индустриальная Караганда. 1989. 6 апр.
1001. Праздник улицы // Дзезказганская правда. 1989. 12 мая.
1002. Простой и добрый человек // За медь. 1989. 17 апр.
1003. *Резников И.* Советуюсь с Москвой // За медь. 1989. 10 апр.
1004. *Садыков Х.* Преодоление. О судьбе одной книги // Ленинская смена. 1989. 25 мая.
1005. *Самойленко А.* Опальные книги // Литературная газета. 1989. 14 июня.
1006. *Саргожин Р.* Широкий круг интересов // Учитель Казахстана. 1989. 13 апр.
1007. *Сарсекеев М.* Новая глава из книги «Сатпаев» // Дзезказганская правда. 1989. 8 апр.
1008. *Сарсекеев М.* Уроки жизни // Иртыш. 1989. 9 апр.
1009. *Сарсекеев М.* Турлан или Дзезказган? // Дзезказганская правда. 1989. 11, 12 апр.
1010. *Сарсекеев М.* Во имя истины // Индустриальная Караганда. 1989. 12 апр.
1011. Сатпаеву посвящается // За медь. 1989. 10 апр.
1012. *Снежкина Е.* Выставки, книги, собрания // Дзезказганская правда. 1989. 13 янв.
1013. *Степанов А.* Наш Каныш // Дзезказганская правда. 1989. 12 апр.
1014. *Султангазин У.* Мечты сбываются // Индустриальная Караганда. 1989. 14 февр.
1015. *Тлендиева Г.* Турнир на приз имени К. И. Сатпаева // Победа. 1989. 10 июня.
1016. *Тобаяков Б.* Сатпаеву посвящается // Вечерняя Алма-Ата. 1989. 12 мая.

1017. Торжественный вечер, посвященный К. И. Сатпаеву // Джекказганская правда. 1989. 12 апр.
1018. Трофимов И. Юбилей ученого // За кадры. 1989. 11 мая.
1019. Турумбетова Л. Сатпаев на страницах «Социалистической Караганды» // Индустриальная Караганда. 1989. 12 апр.
1020. Урумов Т. М. С трудовой победой, товарищи // За медь. 1989. 10 апр.
1021. Урумов Т. М. Перед новым испытанием // За медь. 1989. 10 апр.
1022. Шаймуханов Д. Доброе имя // Джекказганская правда. 1989. 24 февр.
1023. Шакенова К. Документы рассказывают // Джекказганская правда. 1989. 13 мая.
1024. Штирц В. «Неуютный» вывод // Казахстанская правда. 1989. 19 янв.
1025. Штифанов В. Увековечить в названии города // Джекказганская правда. 1989. 8 апр.
1026. Ягмурова С. Печальный «детектив» со счастливым концом // Казахстанская правда. 1989. 8 апр.

1990

1027. Ақеділов Ж. Есімдегілер. Ұмытылмас кездесу // Жезқазған туы. 1990. 4 сәуір.
1028. Алтайбаева С. Қалаға Қаныш Сәтбаев есімі беріледі // Жезқазған туы. 1990. 12 сәуір.
1029. Жақсыбаев А. Ғалым тұлғасы // Социалистік Қазақстан. 1990. 19 сәуір.
1030. Жоқтаушысы жоқ ел жетім // Аманат. 1990. 4–17 март.
1031. Сафарғалиев Г. С. Сәтбаев қаласы. Келер күн қамымен. Тарих беттері // Мысты өңір. 1990. 10–17 желтоқсан.
1032. Асанбаев Е. Постановление Президиума Верховного Совета Казахской ССР // За медь. 1990. 3–10 дек.
1033. Букетов К. Страницы одной переписки // Казахстанская правда. 1990. 29 авг.
1034. Букуров С. Встречи с Сатпаевым // Джекказганская правда. 1990. 6 апр.
1035. Букуров С. Они были первыми // Джекказганская правда. 1990. 21 апр.
1036. Гурба В. В. Десять лет назад // За медь. 1990. 3–10 дек.
1037. Дильдяев Г. О партийном товариществе // Правда. 1990. 23 февр.
1038. Жанжигитов Р. Горжусь своим городом // За медь. 1990. 10 дек.
1039. Жармагамбетов Н. В музее академика // Джекказганская правда. 1990. 18 янв.
1040. Зверьков В. Дорога Сатпаева // Вечерняя Алма-Ата. 1990. 6 окт.
1041. Зорина Т. Суметь сказать правду // Вечерняя Алма-Ата. 1990. 19 февр.
1042. Каратаев М. С думой о завтрашнем дне // За медь. 1990. 3–10 дек.
1043. Макишев С. Он был нам как родной // Джекказганская правда. 1990. 5 апр.
1044. Молчанова А. Кто есть кто // Казахстанская правда. 1990. 18 сент.
1045. Ровесник первых пятилеток. Алма-Ата: Казахстан, 1990. С. 16–17.
1046. Сафарғалиев Г. Мой учитель и наставник // Джекказганская правда. 1990. 12 апр.
1047. Снегов О. Город, в котором мы живем. Имени наших земляков // Джекказганская правда. 1990. 5 дек.

1048. *Ученик М.* Стратегия ученого // Джекказганская правда. 1990. 11 апр.
1049. *Штифанов В.* В те горькие годы... // Джекказганская правда. 1990. 10 апр.
1050. *Штифанов В.* История. В 1951 году // За медь. 1990. 3–10 дек.
1051. *Штифанов В.* Есть город имени Сатпаева // Джекказганская правда. 1990. 28 дек.

1991

1052. *Ұлыстың ұлы күні* // Мысты өңір. 1991. 25 наурыз.
1053. *Бейсенбаев О.* Человек высокой культуры // Джекказганская правда. 1991. 12 апр.
1054. *Креймер О.* Из памяти искателей // Казахстанская правда. 1991. 18 мая.
1055. *Могильницкий В.* О Букетове и не только о нем // Казахстанская правда. 1991. 9 авг.
1056. *Могильницкий В.* Фотограф Сатпаева // Казахстанская правда. 1991. 7 сент.

1992

1057. *Бейсенбаев О.* Ұлы адам (Қ. Сәтбаев жайлы естелік) // Сарыарқа 1992. 11 сәуір.
1058. *Жәмінұлы Ә.* Қасиетті кісі // Заман – Қазақстан. 1992. 8 мамыр.
1059. *Қожакеев Т.* Үш жәдігер: (І. Жансүгіров, Қ. Сәтбаев, С. Төлешев сияқты ғалым, қаламгерлердің қол таңбасы) // Жас алаш. 1992. 24 қыркүйек.
1060. *Гуревич Л.* Тоталитаризм против интеллигенции. Алма-Ата: АО Караван. 1992. С. 113–116.
1061. *Добрая Р.* Сокровища земли // Огни Алатау. 1992. 28 сент.
1062. *Жармагамбетов Н.* Мой народ выше меня // Вечерняя Алма-Ата. 1992. 6 авг.
1063. *Жармагамбетов Н.* Талант. Мужество. Честь: (О К. И. Сатпаеве) // Прикаспийская коммуна. 1992. 2, 4 сент.
1064. *Краснов А.* Сатпаевские фестивали здоровья // Советы Казахстана. 1992. 28 июля.
1065. *Могильницкий В.* На земле Сатпаева. Караганда, 1992. С. 11–14, 18–64, 73, 83–88, 100, 104–109, 119, 149–156.
1066. *Могильницкий В.* Бывают такие встречи... // Казахстанская правда. 1992. 4 февр.
1067. *Могильницкий В.* Слава и тернии академика // Казахстанская правда. 1992. 7 марта.
1068. *Могильницкий В.* Это было великое, чистое чувство... // Казахстанская правда. 1992. 25 апр.
1069. *Могильницкий В.* Подземные сокровища Сарыарки собраны в уникальном музее минералов города Сатпаева // Казахстанская правда. 1992. 19 мая.
1070. *Могильницкий В.* Это было последнее счастливое лето... // Казахстанская правда. 1992. 22 авг.
1071. *Николаев В.* Рождение Джекказгана // Казахстанская правда. 1992. 22 февр.
1072. *Урюкин А.* Здесь каждый камень Сатпаева знает // Центральный Казахстан. 1992. 27 мая.

1073. *Баязитова К.* Ғұлама ғұмырнамасы // Сарыарқа самалы. 1993. 13 ақпан.
1074. *Сәтбаева Ш.* Сәтбай әулеті // Ана тілі. 1993. 4 ақпан.
1075. *Андреев М.* Еще одна грань его таланта: (О К. И. Сатпаеве) // Центральный Казахстан. 1993. 9 апр.
1076. *Жармагамбетов Н.* Памяти Сатпаева // Казахстанская правда. 1993. 3 апр.
1077. *Жармагамбетов Н.* Первопроходец // Наука Казахстана. 1993. № 16. 31 авг.
1078. *Могильницкий В.* О моем отце // Новое поколение. 1993. 12 мая.
1079. *Могильницкий В.* Созвездие талантов. Караганда, 1993. С. 52–88.
1080. *Полежаев Л.* Путь к себе: (Воспоминания). Омск: Эдельвейс, 1993. С. 70.
1081. *Резников И.* Ему нравился степной простор // За медь. 1993. 12–18 апр.
1082. *Резников И. В.* Горжусь, что был соратником Сатпаева // Сарыарқа. 1993. 12 апр.
1083. *Стеблянков О.* С людьми и для людей // Вечерний Алматы. 1993. 5 апр.
1084. *Шангынбаева С.* Каныш Сатпаев: Мой народ выше меня // Горизонт. 1993. 29 мая – 4 июня.

1994

1085. *Байбатшаев Ә.* Ойлы жұрттың өрісі кең: (Қазақ елінің ұлы ғалымы Қ. И. Сәтбаев, ұстаз С. Е. Әмірханов, ғалым Ә. Сағыновтар туралы) // Егемен Қазақстан. 1994. 1 қыркүйек.
1086. *Букетов Е.* Сөнбес жұлдыз: (Академик Қ. И. Сәтбаев туралы) // Отбасы және балабақша. 1994. № 2. 14–16-бб.
1087. *Қоржымбаева С.* Үлкен Жезқазған авторы (Қ. Сәтбаевтың туғанына – 95 жыл) // Сарыарқа. 1994. 12 сәуір.
1088. *Сәрсекке М.* Жайсаң жарастық: (М. Әуезов пен Қ. Сәтбаев арасындағы) // Абай. 1994. № 2–3. 79–83-бб.
1089. *Батырбеков Г.* Как казахский академик со Сталиным объяснялся // Столица. 1994. 29 апр.
1090. *Букуров С.* Из писем академика // За медь. 1994. 11–17 апр.
1091. *Жданова Р.* Путевые заметки // За кадры. 1994. 24 окт.
1092. *Жармагамбетов Н.* Первопроходец // Горизонт. 1994. 23–30 апр.
1093. *Жармагамбетов Н.* «Мой народ выше меня»: (О К. Сатпаеве) // Простор. 1994. № 1. С. 167–177.
1094. *Жармагамбетов Н.* Первый академик // Столица. 1994. 4 ноября.
1095. *Жармагамбетов Н.* Ученый, гражданин, патриот: (95-летие со дня рождения К. И. Сатпаева) // Вестник НАН РК. 1994. № 4. С. 51–56.
1096. *Жармагамбетов Н.* Вспоминает экс-вице-мэр // Столица. 1994. 24 июня.
1097. *Зорина Т.* Первый академик // Вечерний Алматы. 1994. 12 апр.
1098. *Ким Г.* ...И заговорили камни // За медь. 1994. 25–31 июля.
1099. *Сахиев Ж.* Навечно среди звезд // Вечерний Алматы. 1994. 30 ноября.
1100. *Ситько Н.* Учитель, перед именем твоим... // Наука Казахстана. 1994. 1–15 апр.
1101. *Ученик М.* Встречи // За медь. 1994. 11–17 апр.

1102. *Адырбекұлы К.* Қаныштай асыл ер де өткен... // Түркістан. 1995. 15 ақпан.
1103. *Әділов А.* (Әңгімені жазып алған Көлбай Адырбекұлы). Қаныштай асыл ер де өткен // Түркістан. № 6, 7, 8. 1995. 15 ақпан.
1104. *Әділов А.* Қаныштай асыл ер де өткен... // Түркістан. 1995. 9 маусым.
1105. *Әділов А.* Қаныштың ерлігі: (Қ. Сәтбаев жұмыс жобасын жасаған Жезді марганец кенішінің 1942 жылы іске қосылуы жайында) // Егемен Қазақстан. 1995. 9 маусым.
1106. *Жармагамбетов Н. Қ.* Халықаралық Қ. И. Сәтбаев қорын құру туралы // ҚР Ұлттық ҒА Хабаршысы. 1995. № 5.
1107. *Жұмағалиев Т.* Қазақстанның маңдайына біткен жұлдызы еді: (Қ. И. Сәтбаев жайлы) // Түркістан. 1995. 3 мамыр.
1108. Қ. Сәтбаев атындағы халықаралық қор құрылды // Егемен Қазақстан. 1995. 16 маусым.
1109. *Қоңыров Т.* Құғындалған Сәтбаев: (М. Сәрсекеевтің Қ. Сәтбаев жайлы естелік-эссе кітабы туралы) // Сарыарқа самалы. 1995. 10 қаңтар.
1110. *Назарбаев Н. Ә.* Халықаралық Қ. И. Сәтбаев қоры жиналысының қатысушыларына арнаған құттықтауы // ҚР Ұлттық ҒА Хабаршысы. 1995. № 5.
1111. *Салықов К.* Сәтбаев салған сара жол // Егемен Қазақстан. 1995. 13 қазан.
1112. *Салықов К.* Ақиқатқа араша // Қазақ әдебиеті. 1955. № 7.
1113. *Сосанов С.* Ұстазға лайық шәкірт // Сарыарқа. 1995. 2 желтоқсан.
1114. *Штифанов В. И.* Социалистік еңбек ері // Түркістан. 1995. 15 ақпан.
1115. *Адилов А. А.* Это было в 42-м (Записал Н. Жармагамбетов) // Вечерний Алматы. 1995. 23 янв.
1116. *Батырбеков Г.* Строилось это так... // Столица. 1995. 12 апр.
1117. *Жармагамбетов Н.* Мой народ выше меня // Экспресс. 1995. 12 апр.
1118. *Жармагамбетов К.* Свет памяти // Наука Казахстана. 1995. 1–15 сент.
1119. *Жармагамбетов Н.* История с историей // Вечерняя Алматы. 1995. 6 дек.
1120. *Идырышев Р.* Сатпаевские чтения // Наука Казахстана. 1995. 16–30 апр.
1121. *Исиналиев М.* Идеолог своего времени // Времена и мы. 1995. 21 марта.
1122. *Кульбаев Т.* Ученые фронту // Вечерний Алматы. 1995. 17 апр.
1123. *Могильницкий В.* Последнее завещание // Центральный Казахстан. 1995. 6 янв.
1124. Музей первого академика // Наука Казахстана. 1995. 1–15 мая.
1125. *Назарбаев Н. А.* Победа в Великой Отечественной войне — немеркнущий народный подвиг: (Доклад) // Казахстанская правда. 1995. 11 мая.
1126. *Назарбаев Н. А.* Память сердца: (Доклад) // Наука Казахстана. 1995. 16–31 мая.
1127. *Назарбаев Н. А.* Участникам собрания Международного фонда им. К. И. Сатпаева // Наука Казахстана. 1995. 16–30 июня.
1128. На основе открытости // Наука Казахстана. 1995. 16–30 июня.
1129. *Оникиенко О.* Восковые фигуры в Алматы // Вечерний Алматы. 1995. 18 сент.
1130. Фонд имени Сатпаева продолжит дело ученого // Казахстанская правда. 1995. 16 июня.

1131. *Адырбекұлы К.* Ұлттық мақтанышымызды деңгейінде көрсете алмасақ... // Түркістан. 1996. 28 ақпан.
1132. *Бүкіров С.* Қанекен шапағатымен өркендеген өлке // Сарыарқа. 1996. 18 маусым.
1133. *Домбай Н.* Тағылым (Қарт шахтер А. Толкеновтың көрнекті ғалым Қ. Сәтбаев туралы естелігі) // Егемен Қазақстан. 1996. 4 мамыр.
1134. *Ибраһим Ш.* Халық Қанышы // Алматы ақшамы. 1996. 7 маусым.
1135. *Мусин К.* Сәтбаевтың соңғы сапары (Естелік, жазып алған Т. Лиясұлы) // Егемен Қазақстан. 1996. 29 наурыз.
1136. *Мусин К.* Сәтбаевтың соңғы сапары Академик Қаныш Имантайұлы туралы қарт бұрғышы Қ. Мусиннің естелігі // Егемен Қазақстан. 1996. 29 наурыз.
1137. *Мұқанов Ө.* Ағадан естіген әңгіме еді: (Қ. Сәтбаевтың туғанына 100 жыл толуы қарсаңында) // Сарыарқа. 1996. 24 мамыр.
1138. *Нұрпейісұлы К.* Ұлы құбылыс // Егемен Қазақстан. 1996. 16 наурыз.
1139. *Сәтбаева Ш.* Сәулелі әулет: (Қ. И. Сәтбаев әулетінің өнегелі өмірі туралы) // Алматы: Қазақстан, 1996. 175 б.
1140. *Сиващенко А. К.* Қ. Сәтбаевтың бір ғасырлық мерей тойына әзірленуде // Егемен Қазақстан. 1996. 24 ақпан.
1141. *Смағұлов Ф.* Қаныштың қарындасы // Орталық Қазақстан. 1996. 25 маусым.
1142. *Талкенов А.* Тағылым (Қ. Сәтбаевпен кездесулері туралы ардагер естелігі) // Жазып алған Н. Домбай // Егемен Қазақстан. 1996. 4 мамыр.
1143. *Абишев Д. Н.* Комплексное использование минерального сырья — постоянная забота академика К. И. Сатпаева // Комплексное использование минерального сырья. 1996. № 5. С. 5–10.
1144. *Арцишевский А.* Памяти великого ученого // Вечерний Алматы. 1996. 19 апр.
1145. *Григорьева Т.* Лучший знаток недр Казахстана // Центральный Казахстан. 1996. 21 мая.
1146. *Гуревич Л.* Сталин умер вовремя // Караван. 1996. 1 марта.
1147. *Джилкибаев Э.* Планета 2402 «Сатпаев» // Казахстанская правда. 1996. 22 февр.
1148. *Еремин Ю. П.* Академик К. И. Сатпаев и роль технологической минералогии в формировании комплексной переработки минерального сырья // Комплексное использование минерального сырья. 1996. № 5. С. 10–15.
1149. *Ерзакович Б.* У колыбели казахского искусствования: (Воспоминания о К. И. Сатпаеве) // Казахстанская правда. 1996. 7 июня.
1150. *Жармагамбетов Н.* Экс-вице-мэр Алматы // Вечерний Алматы. 1996. 3 янв.
1151. *Жармагамбетов Н.* Первый академик // Вечерний Алматы. 1996. 27 марта.
1152. *Журавлев В.* Он был признанным лидером науки: (О геологе К. И. Сатпаеве) // Казахстанская правда. 1996. 1 июня.
1153. *Журавлев В.* Такие разные уроки... // Казахстанская правда. 1996. 7 июня.

1154. Из воспоминаний ученых — учредителей АН РК (И. Г. Галузо, Н. У. Базановой, А. Н. Сызганова) // Вестник МН-АН РК. 1996. № 5. С. 54, 55, 61, 63.

1155. *Кочергин И. А.* Пробуждение железного Тургая. Алматы: Казахстан. 1996. С. 25, 103.

1156. *Кругляков Г.* Сатпаев: молодые годы // Казахстанская правда. 1996. 28 мая.

1157. *Могильницкий В.* Звезда Сатпаева: (Песня: слова В. Могильницкого, музыка Л. Мельниковой) // Песни, хоры. Караганда, 1996. С. 17.

1158. *Назарбаев Н. А.* Наука не только двигатель общественного прогресса, но и мощный консолидирующий фактор // Вестник МН-АН РК. 1996. № 5. С. 8; Казахстанская правда. 1996. 8 июня.

1159. О торжественном открытии АН КазССР 1 июня 1946 года // Вестник МН-АН РК. 1996. № 5. С. 47–53.

1160. Празднуют сатпаевцы // За медь. 1996. 24 окт.

1161. Президенты республиканской академии // Наука Казахстана. 1996. 16–30 апр.

1162. *Розыбакиева Н.* Вспоминая Сатпаева // Вечерний Алматы. 1996. 27 мая.

1163. *Сарсекеев М.* Не скудеет память: (Из книги «Сатпаев») // За медь. 1996. 24 апр.

1164. Сатпаев К. И.: (Президент АН Казахстана. Библиографическая справка) // Вестник МН-АН РК. 1996. № 5. С. 67–72.

1165. *Сатпаева М. К.* Причины потерь ценных примесей при переработке руд по данным минералогических исследований // Комплексное использование минерального сырья. 1996. № 5. С. 16, 17.

1166. *Сембинова Л.* Он был знатоком истории // Центральный Казахстан. 1996. 31 мая.

1167. Страницы истории // Казахстанская правда. 1996. 7 июня.

1168. *Чокин Ш. Ч.* Путь Национальной академии наук. Алматы: Ғылым, 1996. С. 12–45, 223–255.

1169. *Чокин Ш. Ч.* Выступление на юбилейной сессии АН РК // Вестник МН-АН РК. 1996. № 5. С. 28, 29.

1170. *Школьник В. С.* Академии наук Казахстана — 50 лет // Вестник МН-АН РК. 1996. № 5. С. 18, 19, 20, 21, 26.

1997

1171. *Әділ Қ.* Қаныш аға өулетінің тарихы // Қазақ елі. 1997. 20 маусым.

1172. *Байтілеутегі Ш.* Халыққа рахымы мол болды: (Геолог Қ. И. Сәтбаев жайлы естелік) // Сарыарқа. 1997. 7 маусым.

1173. *Дәменұлы Д.* Жақсы кітап — сөредегі сөнбес шам // Өзбекстан: Нұрлы жол, 1997. 18 сәуір.

1174. *Қозыбаев М.* Сәтбаевтар әлемі // Егемен Қазақстан. 1997. 21 мамыр.

1175. *Масығанов Б.* Академик мұражайында: (Қ. Сәтбаевтың 100 жылдығына орай) // Сарыарқа самалы. 1997. 22 мамыр.

1176. *Мырзабеков Б.* Қанекеннің көзін көрген көшелер: (Сәтбаевтың туғанына 100 жыл) // Сарыарқа. 1997. 27 желт.

1177. *Салықов К.* Жезқазған // Мәдениет және тұрмыс. 1997. № 3.

1178. Сәтбаева Ш. Әбікей, Қаныш Сәтпаевтар және Мұхтар Әуезов // Абай. 1997. № 4.

1179. Абыкешова Ш. Ученый, исследователь, геолог (К. И. Сатпаев) // Звезда Прииртышья. 1997. 12 апр.

1180. Балтабаева К. Н. К. И. Сатпаев и наука Казахстана // Вестник МН-АН РК. 1997. № 2. С. 44-45.

1181. Жармагамбетов Н. Первопроходец // Новое поколение. 1997. 4 апр.

1182. Кожаметов С. М. Научная конференция, посвященная памяти К. И. Сатпаева // Вестник МН-АН РК. 1997. № 4. С. 64-65.

1183. Макаев А. И угостил я академика кумысом // Центральный Казахстан. 1997. 11 апр. (Записал Т. Ильясов).

1184. Нюркин В., Липовка В. На фотоснимке Василия Зыбина: К. И. Сатпаев, К. Е. Ворошилов, М. П. Русаков // Центральный Казахстан. 1997. 12 апр.

1185. Могильницкий В. Это было великое, чистое чувство // Индустриальная Караганда. 1997. 30 янв.

1186. О малой планете, носящей имя ученого-геолога К. Сатпаева // Аргументы и факты. 1997. 17 апр.

1187. Салыков К. Лучший друг академика К. И. Сатпаева // Дзезказганская газета. 1997, 26 дек.

1998

1188. Асқаров А. Қаныш Имантайұлы Сәтбаев // Ұлы Тұранның ұлдары. Алматы: Нұрлы өлем, 1998. 169-175-бб.

1189. Бұхметов Қ. Алып тұлға және оның замандасы: (Қ. Сәтбаевтың туғанына 100 жыл толуы қарсаңында) // Қостанай таңы. 1998. 17 ақпан.

1190. Жармұхамедұлы М. Сәулелі еңбек // Қазақ әдебиеті. № 30. 1998. 31 шілде.

1191. Жәлелов Ә., Темірбекова А. Қанекен тұңғыш қазақша алгебраның авторы // Сарыарқа (Жезқазған қалалық газеті) № 46 (120). 1998. 18 сәуір.

1192. Жүгініс Б. Отыз сегіз күнде салынған Жезді марганец кенішінің тарихы Қ. Сәтбаев есімімен тығыз байланысты // Сарыарқа. 1998. 27 наурыз.

1193. Исабай Қ. Қанекенмен жақын жүрген жылдар // Алтын дария. № 32-33 ("Ана тілі" ұлт газетінің қосымшасы № 35-36). 1998.

1194. Исабай Қ. Қанекенмен жақын жүрген жылдар // Ана тілі. 1998. 1 қыркүйек (№ 35). Жалғасы келесі санда.

1195. Исабай Қ. Таусылмас тақырып берген бір тәулік: (Ғалым Қ. Сәтбаевтың Қазақстандағы су мәселесіне қатысты кертартпа ғалымдармен күресі туралы) // Жас алаш. 1998. 7 шілде, 9 шілде.

1196. Құдайбергенова Н. Қ., Исаева Л. Д. Ғылымның мәңгілік мұрасы // Наука Казахстана № 11. 1998. 1-15 июня.

1197. Мақатұлы Қ. Академик Сәтбаевтың елге келгені: (Қ. И. Сәтбаевтың 100 жылдығына орай) // Сарыарқа самалы. 1998. ақпан.

1198. Мұқанұлы Ә. Қаныш аға батасы қанаттандырып... // Мысты өңір. 1998. 10 көкек.

1199. Мұқашев С. Мұнай тарихынан лайықты орын алатын алып тұлға // Алтын дария. № 25. ("Ана тілі" газетіне қосымша). 1998. 16 июль.

1200. Салықов К. Қаныш – жұлдыз жарқылы (поэма) // Жұлдыз. 1998. № 4.

1201. Салықов К. Үлкен Жезқазған – жол басы // Қазақстан ғылымы. 1998. 31 авг.

1202. *Салықов К.* Ғасырға толмақ ғұлама // *Зерде.* № 11–12. 1998.
1203. *Салықов К. Қ. И.* Сәтбаев тойына дайындық қалай жүріп жатыр // *Қазақстан ғылымы.* 1998. 1–15 желтоқсан.
1204. *Садықұлы Т.* Академик Қ. И. Сәтбаев және Үлкен Жезқазғанның игерілуі: (Қ. И. Сәтбаевтың 100 жылдық мерейтойына) // *Отан тарихы.* 1998. № 3. 88–б.
1205. *Сәрсекке М.* Ақиқат әрқашанда жеңеді: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 100 жыл) // *Ақиқат.* 1998. № 9.
1206. *Сәрсекке М.* Ғасыр жобасына жол ашқан ғұлама // *Алтын дария.* № 28 (“Ана тілі” ұлт газетінің қосымшасы. № 31). 1998. 6 тамыз.
1207. *Сәрсекке М.* Ғасыр жобасына жол ашқан ғұлама: (Қ. И. Сәтбаев туралы) // *Ана тілі* (№ 31). 1998. 6 тамыз.
1208. *Сыдықов Ж. Қ. И.* Сәтбаев ғылымдағы жастардың зор қамқоршысы болды // *Қазақстан ғылымы.* № 22. 1998. 16–31 қараша.
1209. *Сыдықов Ж. Қ. И.* Сәтбаев ғылымдағы жастардың зор қамқоршысы болды // *Наука Казахстана.* № 22. 1998. ноябрь.
1210. Тұрпаты бөлек тұлға: (Ғалымдар үйінде Қазақстан Ғылым академиясының тұңғыш президенті, ғалым, мемлекет қайраткері Қ. И. Сәтбаевқа арналып “Сәтбаев тағлымдары” күні өткізілді) // *Қазақ әдебиеті.* 1998. 17 сәуір.
1211. *Тілегенқызы Г.* Сәтбаев және Жезқазған // *Ақ желкен.* 1998. № 7–8. 14–б. (Шілде-тамыз).
1212. *Шаймұханов Д., Темірбаев А.* Бір әулеттің шежіресі // *Орталық Қазақстан.* № 28. 1998. 10 наурыз.
1213. *Шайхы А.* Жақсының шарапаты // *Орталық Қазақстан.* 1998. 31 наурыз.
1214. *Азербайев Н.* Геологии требуется непрерывное развитие // *Казахстанская правда.* 1998. 8 дек.
1215. *Алпанбаева Э., Кожантаева Г.* Важно чтобы помнили...: (Экспресс-опрос) // *Подробности (Жезказған).* 1998. 29 мая.
1216. *Алтыбаева С.* Научная конференция, посвященная памяти академика К. И. Сәтбаева // *Вестник МН-АН РК.* 1998. № 3. С. 56–57.
1217. *Аманбаев А.* Видно, мы еще очень мало знаем нашу родину // *Казахстанская правда.* 1998. 31 дек.
1218. *Арбенина Н.* Сәтбаев принадлежит всему краю // *Подробности.* 1998. 15 мая.
1219. *Аскарлов А.* Сыны Великого Турана // *Алматы: Нурлы алем,* 1998. С. 372–377.
1220. *Базарбаев М.* Роскошный пир – общение с талантом // *Казахстанская правда.* 1998. 6 ноября.
1221. *Балакаев Т.* Габдул-Гани. Таково было его настоящее имя // *Подробности.* 1998. 15 мая.
1222. *Бакенов М.* Первопроходец // *Казахстанская правда.* 1998. 8 дек.
1223. *Батырбеков Г.* Борьба за Академию наук Казахстана – борьба за науку // *Наука Казахстана.* 1998. 16–31 окт.
1224. *Беспайев Х.* Институт геологических наук // *Наука Казахстана.* 1998. 1–15 сент.

1225. *Беспяев Х. А.* Каныш Имантаевич Сатпаев (1899–1964) // К. И. Сатпаев. Собрание трудов. Алматы: Ғылым, 1998. Т. 1. С. 5–11.
1226. *Бухметов К.* Щедрое сердца тяготеют друг к другу // Костанайские новости. 1998. 3 февр.
1227. *Гаврилов М.* Пример для молодежи // Наука Казахстана. 1998. 16–30 июня.
1228. *Гвоздев Е.* Письмо к тогда еще далекому юбилею: (Воспоминания Е. И. Страутмана о встречах с К. И. Сатпаевым) // Наука Казахстана. 1998. 1–15 ноября.
1229. *Григорьева Г.* О памятнике Канышу Сатпаеву // Казахстанская правда. 1998. 28 февр.
1230. *Демин В.* Найдены новые документы, подписанные К. И. Сатпаевым, о И. К. Фортунатове // Жезказганская газета. 1998. 15 авг.
1231. *Ермекбаев А.* Три завещания первого академика // Наука Казахстана. 1998. 16–30 ноября.
1232. *Жапарханов С.* Незабываемые уроки // Наука Казахстана. 1998. 16–31 авг.
1233. *Жаксынова Р.* Знаете, каким он человеком был?! // Вечерний Алматы. 1998. 10 апр.
1234. *Жармагамбетов К.* Прощальный поклон: (Воспоминания об акад. К. И. Сатпаеве) // Казахстанская правда. 1998. 10 апр.
1235. *Жармагамбетов Н.* Первопроходец // Вечерний Алматы. 1998. 5 авг.
1236. *Жармагамбетов Н.* Накануне события // Наука Казахстана. 1998. 16–31 авг. С. 2.
1237. *Жоголева И.* И это все о нем – Сатпаеве и городе его имени // Подробности. 1998. 31 марта.
1238. *Ибраев Р.* Он служил добру // Казахстанская правда. 1998. 30 июля.
1239. *Кантарбаев Б.* К. И. Сатпаев – обществовед // Мысль. 1998. № 5. С. 82–83.
1240. *Каракулов Б.* Сатпаев и казахская музыка // Наука Казахстана. 1998. 16–30 июня.
1241. *Ким Т.* Пишите: Штифанову – Жезказган... // Подробности. 1998. 25 сент.
1242. *Кожанов О.* Мощный импульс таланта и энергии... // Звезда Прииртышья. 1998. 11 апр.
1243. *Кошанов А.* Сатпаев и общественные науки // Наука Казахстана. 1998. 1–15 мая.
1244. *Кошанов А.* К. К. И. Сатпаев и становление общественных и гуманитарных наук в Казахстане // Вестник МН-АН РК. 1998. № 3. С. 57–60.
1245. *Далан С.* Огромная и важная победа // Жезказганская газета. 1998. 1 мая.
1246. *Мусабаев А., Жилкибаев А.* И этот образ напечтает о крае // Подробности. 1998. 29 мая.
1247. *Мухамеджанов С.* У истоков канала Иртыш – Караганда // Наука Казахстана. 1998. 1–15 авг.
1248. Названное именем геолога. М., 1998. С. 23, 31, 49, 71, 106, 114, 115, 116.
1249. *Нечитайло Г. В.* Дорогой испытаний и надежд. Алматы: Адилет, 1998. С. 79–89.

1250. *Николаев В.* От маленького Карсакпая – до Большого Жезказгана // Казахстанская правда. 1998. 13 ноября.
1251. *Нурпеисов К.* Первый президент АН в годы репрессий // Наука Казахстана. 1998. 1–15 авг.
1252. *Нысамбаева Н.* Жезказган – ум и сердце Сатпаева // Подробности. 1998. 16 окт.
1253. *Пресняков А. А. К. И. Сатпаев – геолог, организатор науки, государственный деятель* // Вестник МН-АН РК. 1998. № 3. С. 23.
1254. *Решеткина Е.* Грани творчества титанов края // Индустриальная Караганда. 1998. 5 февр.
1255. *Сабитов Ш.* Планета Сатпаева // Наука Казахстана. 1998. 1–15 ноября.
1256. *Садыков Т.* Академик Сатпаев и освоение Большого Жезказгана // Подробности. 1998. 30 апр.
1257. *Салыков К.* Главный металлург Жезказгана // Жезказганская газета. 1998. 21 авг.
1258. *Салыков К.* Большой Жезказган: начало // Наука Казахстана. 1998. 16–31 авг.
1259. *Салыков К.* Верная любовь и надежный друг Сатпаева // Жезказганская газета. 1998. 18 дек.
1260. *Салыков К.* На родине первого академика // Наука Казахстана. 1998. 16–31 дек.
1261. Сатпаев – наш современник: (Молодежный конкурс) // Наука Казахстана. 1998. 1–15 янв.
1262. *Сатпаева М.* Два богатыря: (К 100-летию со дня рождения Е. П. Славского) // Наука Казахстана. 1998. 1–15 ноября.
1263. *Ситько Н.* Сатпаев... в Париже // Наука Казахстана. 1998. 16–31 марта.
1264. *Ситько Н.* От Карсакпая до Парижа // Наука Казахстана. 1998. 1–15 сент.
1265. *Соловьев А.* Память // Наука Казахстана. 1998. 1–15 июня.
1266. *Талькенов А.* Город должен начинаться с памятника Сатпаеву // Подробности. 1998. 29 мая. (Записали студентки отд. журналистики Жез У Э. Алпанбаева и Г. Кожантаева)
1267. *Тодорова Н.* Первые экземпляры – родным юбиляра // Казахстанская правда. 1998. 13 окт.
1268. *Фортуатов И.* Он был мне опорой, наставником: (Новые страницы из жизни К. И. Сатпаева) // Жезказганская газета. 1998. 22, 25, 29 июля; 1, 5, 9 авг.
1269. *Чокин Ш.* Сатпаев // Четыре времени жизни. Алматы: Білім, 1998. С. 302–341.
1270. *Чурсов А.* Он остается нашим современником, или как стать звездой // Казахстанская правда. 1998. 20 окт.
1271. *Шапоров Ю.* Планета Сатпаева // Экологический курьер. 1998. 6–19 мая.

1999

1272. *Абдулин А. А.* Қазақстан геологиясының атасы // Зерде (Білім және еңбек) 1999. № 2. 11–12-бб.
1273. *Абдулин А.* Қанаттас жүрген жылдар // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 116–122-бб.

1274. *Абдулин А. А. Қ. И. Сәтбаев – аса көрнекті ғалым, ғылым мен өндіріс ұйымдастырушысы // ҚР ҰҒА-ның. Хабаршысы. 1999. № 2.*
1275. *Абзулинова С. И. Қаныш Имантайұлы Сәтбаевтың ұрпақтары // В материалах региональной конф. “Региональные проблемы научно-технического прогресса в АПК”, посвященной 100-летию юбилею акад. К. И. Сатпаева. Костанай. Часть II. 1999. С. 274–275.*
1276. *Азнабай Ә. Қаныштың мұражай үйі // Сарыарқа. 1999. 3 сәуір.*
1277. *Айдарханов Б. Ұлының шапағаты басқаларға тиеді // Сарыарқа. 1999. 10 сәуір.*
1278. *Айнабеков Т. Даналыққа тағзым // Қазақстан ғылымы. 1999. 16–31 наурыз.*
1279. *Айталиев Ш., Білиев Н., Білалов Ш. Қ. И. Сәтбаевтің “Алгебра” оқулығы туралы // Қазақстан ғылымы. 1999. 1–15 ақпан.*
1280. *Айтхожа М. Қаныш ескерткіші қасында (өлең) // Парасат. 1999. 5 мамыр.*
1281. *Аққасов Б. Қаныш Сәтбаев – заңғар // Парасат. 1999. 5 мамыр.*
1282. *Ақылбайұлы Ж. Ғылым шыңындағы ғалым аға // Алматы ақшамы. 1999. 9 сәуір.*
1283. *Ақылбайұлы Ж. Қаныш ата, арыс ата едіңіз (өлең) // Парасат. 1999. 5 мамыр.*
1284. *Ақышев З. Дидарласу // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 163–168-бб.*
1285. *Ақышев З. Мәңгілік сәт // “Академик Қ. И. Сәтбаев жерлестері жадында”. Алматы–Павлодар, Жібек жолы. 1999. 44–48-бб.*
1286. *Амбарцумян Б. А. Үлгі алуға лайықты бейне // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 264-бб.*
1287. *Антропов П. Я. Жалынды патриот, көрнекті тұлға // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 291–293-бб.*
1288. *Арынов М. Қ. Шапағат // Отарқа. 1999. 9 сәуір.*
1289. *Арынов М. Шапағат // Академик Қ. И. Сәтбаев жерлестері жадында. Алматы–Павлодар, Жібек жолы. 1999. 91–97-бб. (Маусым 1998 ж.).*
1290. *Асимов М. С. Тәжік ғылымының камқоры // Зерде (Білім және еңбек). 1999. 22 б.*
1291. *Асқаров Х. Ғұламамызды құрметтесек // Отарқа. 1999. 9 сәуір.*
1292. *Асыл бейнең асқақтап түрегелді: (Академик Қ. И. Сәтбаевқа арналған ескерткіш ашылды) // Алматы ақшамы. 1999. 14 сәуір.*
1293. *Аханов Ж. Бірінші президент // ҚР Б және ҒМ мен ҰҒА-ның Хабарлары. Қоғамдық ғылымдар сериясы. 1999. № 5. 18–23-бб.*
1294. *Ахметов Ж. Әруағыннан айналайын, асыл аға // Түркістан. 1999. 31 наурыз – 6 көкек.*
1295. *Ахметов Қ. Ұлы ғалымның арманы болған Жезқазған – Қызылорда теміржолы қашан салынар екен // Қазақ әдебиеті. 1999. № 15. 9 көкек. 13-б.*
1296. *Ахунбабаев И. К. Әрқашан құрмет тұтамын // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 294–295-бб.*
1297. *Аяпбергенов Б. Қаныш аға туралы ой // Егемен Қазақстан. 1999. 24 ақпан.*
1298. *Әбікеев С. С. Қаныш аға біздерге өнеге еді // Отарқа. 1999. 9 сәуір.*

1299. Әбірова А. Біртуар халықтың сүйікті ұлы Қаныш аға – 100 жаста. Гимназия үні. Алматы, 1999. 1 наурыз.
1300. Әбішев Ә. Заңғар // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 132–135-бб.
1301. Әбдірахманқызы Т. Тақ жұлдыз // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, 1999. 147–148-бб.
1302. Әділов А. Кешегідей көз алдымда // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 97–100-бб.
1303. Әлменов А. Қанекен қанаттандырған өндер // Сарыарқа. 1999. 9 сәуір.
1304. Әлімбаев М. Ұлының өшпес іздері (Топтама жырлар) // Алматы ақшамы. 1999. 7 сәуір.
1305. Әмірұлы Қ. Естен кетпес он күн // Академик Қ. И. Сәтбаев жерлестері жадында. Алматы – Павлодар. Жібек жолы. 1999. 37–43-бб. (Сарыарқа самалы. 1989. № 131. шілде).
1306. Әубәкіров Я. Академик Қ. Сәтбаев – халқымыздың мақтанышы // Қ. И. Сәтбаев және Қазақстанның қоғамдық ғылымдары. Алматы, Ғылым. 1999. 134-бб.
1307. Әубәкіров Я. Академик Қ. Сәтбаев – халқымыздың мақтанышы // К. И. Сәтбаев и общественный науки Казахстана. Алматы, Ғылым. 1999. С. 39.
1308. Әуезов М. Қазақ халқының зор ғалымы // Жұлдыз. 1999. № 4. 3–7-бб.
1309. Әуезов М. Қазақ халқының зор ғалымы // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 6–11-бб.
1310. Әуезов М. Қаныш туралы сөз // Мысты өңір. 1999. 2 сәуір.
1311. Әшімов Б. Отанның адал ұлы // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 84–87-бб.
1312. Базанова Н. Жарқын есім // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 136–137-бб.
1313. Базанова Н. Өнегесі өзгеше-тін // Зерде. («Білім және еңбек»). 1999. № 2. 20-б.
1314. Байқоңыров Ә. Асыл аға // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 138–146-бб.
1315. Баймағанбетов Т. Қаныш Сәтбаев және музыка: (Академик Қ. И. Сәтбаевтың 100 жылдығына орай) // Алматы ақшамы. 1999. 32 ақпан.
1316. Бақбергенова Л. Қаныш ағаға // Гимназия үні. Алматы, 1999. 1 наурыз.
1317. Балгарина Б. Халықтың ықыласынан нұр алған ғұлама ғалым Қаныш Сәтбаевқа ескерткіш ашылды // Егемен Қазақстан. 1999. 13 сәуір.
1318. Бармұхаметұлы С. Ұмытылмас сол бір сәт // Сарыарқа. 1999. 3 сәуір.
1319. Батырбеков Ф. Сәтбаев – фольклортанушы // Зерде («Білім және еңбек»). 1999. № 2. 27-б.
1320. Баязитұлы С. Ғасырды ғасырларға жалғастырған // Баянтау («Сарыарқа самалы газетінің қосымшасы»). 1999. 8 мамыр.
1321. Баязитұлы С. Қаныш аға // Отарқа. 1999. 9 сәуір.
1322. Баязитұлы С. Қаныш аға (шағын балладалар) «Бүркітбай» Оққарғар // «Академик Қ. И. Сәтбаев жерлестері жадында». Алматы – Павлодар, Жібек жолы. 1999. 98–100-бб.

1323. *Баязитұлы С. Оққағар* // Отарқа. 1999. 9 сәуір.
1324. *Бәйішев С. Абзал адам, ғұлама ғалым* // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 88–96-бб.
1325. *Бәтенұлы С. Ж., Рақышев Ә. Ш. Даламның дана тұлғасы* // Отарқа. 1999. 9 сәуір.
1326. *Бекжанов Г. Р. Болашақты болжаған* // Ақиқат. 1999. № 7.
1327. *Бекжанов Г. Заманымыздың кемеңгер геологы* // «Академик Қ. И. Сәтбаев жерлестері жадында». Алматы – Павлодар, Жібек жолы. 1999. 56–60-бб. («Қ. И. Сәтбаев – заманымыздың кемеңгер геологы». Алматы, 1998).
1328. *Бекмұхаметов А., Жүнісов А. Академик Қ. И. Сәтбаевтың қара металлургия өнеркәсібі шикізат қорын дамытудағы рөлі* // Алматы ақшамы. 1999. 9 сәуір.
1329. *Бектұров Ә. Ел химиясына елеулі үлес қосты* // Зерде («Білім және еңбек»). 1999. № 2. 12–13-бб.
1330. *Белгібай І. Қанекенмен кездесіп, қызмет жасадым* // Мысты өңір. 1999. 25 маусым.
1331. *Белоусов В. В. Ғалымның соңғы күндері* // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 308–312-бб.
1332. *Белоусов В. В. Соңғы сәттер* // Зерде («Білім және еңбек»), 1999. № 2. 25-б.
1333. *Бердібай Р. Кемелдіктің бір қыры* // К. И. Сәтбаев и общественные науки Казахстана. Алматы, Ғылым. 1999. С. 117.
1334. *Бердібай Р. Кемелдіктің бір қыры* // Қ. И. Сәтбаев және Қазақстанның қоғамдық ғылымдары. Алматы, Ғылым. 1999. 117-б.
1335. *Берлікбекова С. Мұражай сыр шертеді* // Ұрпақ үні Қ. И. Сәтбаев атындағы № 7 қазақ орта мектебі. Жезқазған қаласы. 1999.
1336. *Богданчиков И. Н. Қарапайымдылығымен қадірлі еді* // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 307-б.
1337. *Борукаев Р. А. Болашақты болжай білді* // Зерде («Білім және еңбек»). 1999. № 2. 10-б.
1338. *Борукаев Р. А. Қажырлы күрескер* // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 278–280-бб.
1339. *Брагин А. Алғашқы академик: (Қ. И. Сәтбаевтың 100 жыл толуына орай)* // Алматы ақшамы. 1999. 12, 14, 16 сәуір.
1340. *Букетов Е. Жас Қаныш* // Алматы, Қазақстан. 1999. 192-б.
1341. *Букетов Е. Сөнбес жұлдыз: (Сәтбаев – 100)* // Ақиқат-1999. № 2. 65–71-бб.
1342. *Букетов Е. Сөнбес жұлдыз* // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 94–74-бб.
1343. *Бұланбаев Д. Алып пен халық. «Жақсының аты өлмейді» (халық мақалы) 1 бөлім – Қаныш – бала; 2 бөлім – Қаныш – дана; 3 бөлім – Қаныш – қала (стихотворение)* // Шарайна. 1999. 6 мамыр.
1344. *Галузо И. Г. Қамқоршымыз, жанашыр досымыз еді* // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 296–299-бб.
1345. *Галузо И. Г. Қай саланың да қамқоры еді* // Зерде («Білім және еңбек»). 1999. № 2. 15-б.
1346. *Горяев М. И. Ғұлама* // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 289–290-бб.

1347. *Горяев М. И.* Ғылымның бағына туған тұлға // Зерде («Білім және еңбек»). 1999. № 2. 8-б.

1348. Ғалымдар Қаныш Имантайұлы Сәтбаев туралы // Қазақстан ғылымы. 1999. № 2. 16–31 наурыз.

1349. Ғалымдар Қаныш Сәтбаев туралы: академиктер: Ш. Ш. Шөкин, С. Н. Покровский, П. Я. Антропов – КСРО Геология министрі, В. А. Хахлов – геология-минералогия ғылымдарының докторы // Сарыарқа самалы. 1999. 10 сәуір.

1350. Ғалымдар Қаныш Сәтбаев туралы; академиктер: Е. А. Букетов, К. Ж. Жұмалиев, Д. В. Наливкин, И. К. Ахунбаев // Сарыарқа самалы. 1999. 10 сәуір.

1351. Ғалым туған өлкеде // Қазақ әдебиеті. 1999. № 15. 9–16 көкек.

1352. Ғұлама: Сәтбаев – 100, халықаралық қорының президенті К. Салықовпен сұхбат (Сұхбаттасқан Есенкүл Көпқызы) // Шалқар. 1999. № 4. 26 ақпан. 5-б.

1353. *Далабаева А., Салықовпен К.* Нобель сыйлығына ілігер еді....// Заман. 1999. 2 көкек.

1354. *Дәулетов Ш.* Жер зергері // Мысты өңір. 1999. 2 сәуір.

1355. *Домбай Н.* Жезқазғанды жан-жүрегіне балаған // Егемен Қазақстан. 1999. 9 сәуір.

1356. *Домбай Н.* Хантәңірі // Мысты өңір. 1999. 2 сәуір.

1357. *Дулатова Б. А.* Жас кезінде көріп едім (Естелік «Бес арыс» кітабындағы Гүльнар Дулатованың «Ардақтап өтем әкемді» дейтін мақаласынан алынды) // Зерде («Білім және еңбек»). 1999. № 2. 7-б.

1358. *Еділбаева В.* Қаныш – тарих төрінде // Ұрпақ үні (Қ. И. Сәтбаев атындағы № 7 қазақ орта мектебі). Жезқазған. 1999.

1359. *Елеукенов Ш.* Әр сөзі нәрлі Қан-аға: Қаныш Сәтбаевтың жарияланбаған хатын оқығанда (Қ. Сәтбаев – 100) // Заман-Қазақстан. 1999. 19 наурыз. 5-б.

1360. *Елеукенов Ш.* Қаныш аға домбырасы // Жұлдыз. 1999. № 4. 21–32-б.

1361. *Ергалиев Х.* Беделіндей елімнің биік еді // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 101–105-бб.

1362. *Ерзакович Б. Г.* Қазақ өнертанымның бастауларында // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 238–243-бб.

1363. *Ерсейітов Т.* Қарсақпай – қара шаңырағым (өлең) // Шарайна. 1999. 6 мамыр.

1364. *Ерсейітұлы Т.* Мақтаныш // Мысты өңір. 1999. 2 сәуір.

1365. *Ерсейітұлы Т.* Мәңгілік // Мысты өңір. 1999. 2 сәуір.

1366. *Есназарова Ұ. Ә., Сапаров Қ. Т.* Туған жердің асылы // Биология, география және химия. 1999. 4 шілде/тамыз.

1367. *Жазықбаева А.* Қаныш құрметіне арналған концерт // Баянтау. 1999. 3 маусым.

1368. *Жайлыбай Ғ.* Баянтау сынды баяндым (өлең) // Парасат. 1999. 5 мамыр.

1369. *Жайлыбай Ғ.* Қыры көп Қаныш өлемі // Алматы ақшамы. 1999. 18 қаңтар.

1370. *Жақсыбаев А.* Қазақтың Қанышын танытқан // Егемен Қазақстан. 1999. 3 желтоқсан.

1371. *Жақсыбаев С.* Академиктің еліне келуі // Баянтау. 1999. 3 маусым.
1372. *Жақсыбаев С.* Сәтбаев және Екібастұз // Отарқа. 1999. 9 сәуір.
1373. *Жақсылықұлы М.* Ғалым аға // Сарыарқа самалы. 1999. 9 сәуір.
1374. *Жақып М.* Ұлылар жүрген жол адастырмайды // Егемен Қазақстан. 1999. 29–31 шілде.
1375. *Жақып М., Жанымбет Б.* Өнегелі өмірдің гибраты мол // Егемен Қазақстан. 1999. 30 наурыз.
1376. Жаңа ғасыр алдында той өткізу дәстүрі де жаңаша болсын: (Керекулік ардагерлер Қ. Сәтбаев мерейтойы төңірегінде ой толғайды) // Егемен Қазақстан. 1999. 9 маусым. 3-б.
1377. *Жанкин Ә.* Аға жолымен // Академик Қ. И. Сәтбаев жерлестері жадында. Алматы – Павлодар, Жібек жолы. 1999. 80–83-бб.
1378. *Жанкин Ә.* Тағдырыма шапағатын төккен еді // Мысты өңір. 1999. 1 қаңтар.
1379. *Жанкин Ә. Т.* Аға жолымен // Отарқа. 1999. 9 сәуір.
1380. *Жанқоразова К., Құрбанова С.* Ғылыми кітапханада – мерейтой шаралары // Алматы ақшамы. 1999. 9 сәуір.
1381. *Жанқоразова К.* Кітапхана – білім ордасы // Қазақстан ғылымы, 1999. № 1. 1–15 қаңтар.
1382. *Жанұзақов Т.* Қазақстан ғылымының атасы // Қ. И. Сәтбаев және Қазақстанның қоғамдық ғылымдары. Алматы, Ғылым. 1999. 74 б.
1383. *Жанұзақов Т.* Қазақстан ғылымының атасы // К. И. Сәтбаев и общественные науки Казахстана. Алматы, Ғылым. 1999. С 74.
1384. *Жанымбет Б.* Ұлы ғалымға ескерткіш. Баянауылдықтар ұлы жерлесі Қ. И. Сәтбаевтың 100 толуына арнап ескерткіш орнатты // Егемен Қазақстан. 1999. 20 ақпан.
1385. *Жапарханов С.* Ұлы тұлға, ғұлама ғалым // Қазақстан ғылымы. 1999. № 6. 16–31 наурыз.
1386. *Жапарханұлы С.* Ұмытылмас әсерлер // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 210–215-бб.
1387. Жаратылыстану ғылымдары саласында Қ. И. Сәтбаев атындағы сыйлықты беру жөніндегі уақытша ережелер // Наука Казахстана. 1999. 16–31 января.
1388. *Жармағамбетов Қ.* Соңғы сапар // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 155–162-бб.
1389. *Жасынова Р.* Қанышпен болған сәттер // Алматы ақшамы. 1999. 12 сәуір.
1390. *Жәлелов О.* Ғалымның хаты өлмейді // Сарыарқа. 1999. 3 сәуір.
1391. *Жәмінов Қ.* Қаныш аға туралы бір үзік сыр // Академик Қ. И. Сәтбаев жерлестері жадында. Алматы – Павлодар, Жібек жолы. 1999. 52–55-бб.
1392. *Жәмінұлы Қ.* Ақиқат – ар өлшемі. (Қанағандай ғұламаның ғұмырынан үзік сыр) // Сарыарқа самалы. 1999. 10 сәуір.
1393. *Жәмінұлы Қ.* Кекшіл емес, көпшіл еді // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 205–209-бб.
1394. *Жәмінұлы Қ., Тобаяқов Б.* Сәтбаевтану қалай басталды? // Түркістан. 1999. № 14. 7–13 көкек.
1395. *Жеңісұлы Е., Сәрсекеев М.* Қазақтың Қанышы // Руханият. № 5. 1999. Маусым.

1396. *Жәутіков О.* Математиктер де Қанышқа қарыздар // Зерде (Білім және еңбек). 1999. № 2. 16-б.
1397. *Жилинский Г. Б.* Өршіл ойлы ғалым // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 254–258-бб.
1398. Жиырманасыншы ғасырлардың ұлы тұлғасы: ҚР Президенті Н. Ә. Назарбаевтың “Абай” журн. берген жауабы (Сұхбаттасқан М. Сәрсекке) (Сәтбаев – 100) // Қазақ әдебиеті. 1999. 9 сәуір. 2-б.
1399. Жоғары атаққа лайық деп білеміз // Егемен Қазақстан. 1999. 10 сәуір.
1400. *Жолдинов Ж.* Қаныштың үлгісі // Отарқа. 1999. 9 сәуір.
1401. *Жолдинов Ж.* Қаныштың үлгісі // Академик Қ. И. Сәтбаев жерлестері жадында. Алматы–Павлодар, Жібек жолы. 1999. 84–86-бб.
1402. *Жумкина М.* Өшпес мұра қалдырған // Сарыарқа. 1999. 3 сәуір.
1403. *Жұбанов А.* Өнерді өгейсіткен жоқ // Зерде (Білім және еңбек). 1999. № 2. 21–22-бб.
1404. *Жұбанов А.* Өнер қамқоры // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 55–63-бб.
1405. *Жұмабаева Т.* Туған жердің асылы // Баянтау. 1999. 22 мамыр.
1406. *Жұмабекова М.* Арқада туған алып аға // Ұрпақ үні. Қ. И. Сәтбаев атындағы № 7 қазақ орта мектебі. Жезқазған. 1999.
1407. *Жұмабекұлы Ә.* (Ш. К. Сәтбаевамен шағын сұхбат). Шамшырақ // Парасат. 1999. 5 мамыр.
1408. *Жұмаділденов Ә.* Жақсыда жаттық жоқ // Академик Қ. И. Сәтбаев жерлестері жадында. Алматы–Павлодар, Жібек жолы. 1999. 75–79-бб.
1409. *Жұмажанова Н.* Ұлы той салтанаты // Ұрпақ үні (Қ. И. Сәтбаев атындағы № 7 қазақ орта мектебі). Жезқазған. 1999.
1410. *Жұмалиев Қ.* Қаныш туралы сөз // Мысты өңір. 1999. 2 сәуір.
1411. *Жұмалиев Қ.* Өнегелі өмір // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 75–83-бб.
1412. *Жұманов Ә.* Ұлы ғалымның сенімді өкілі // Сарыарқа. 1999. 16 маусым.
1413. *Зиманов С.* Ірі тұлға еді // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос, 1999. 50–54-бб.
1414. *Зиманов С.* Кісілігі биік Қанекен // Зерде (Білім және еңбек). 1999. № 2. 17–18-бб.
1415. *Иманова Н.* Қаныш аға (өлең) // Астана ақшамы. 1999. 10 сәуір.
1416. *Исабаев Қ.* Ғұлама ұсынған таусылмас тақырып // Отарқа. 1999. 9 сәуір.
1417. *Исабаев Қ.* Ғұмырлық тақырып // Академик Қ. И. Сәтбаев жерлестері жадында. Алматы-Павлодар, Жібек жолы. 1999. 49–51-бб.
1418. *Исабаев Қ.* Қаныштың хаты // Отарқа. 1999. 9 сәуір.
1419. *Исабай Қ.* Едігені елімен қауыштырған: (Сәтбаев – 100) // Қазақ әдебиеті. 1999. 9 көкек. 6-б.
1420. *Исабай Қ.* Қаныш пен Қажымұқан және ескерткіш тас: (Сәтбаев – 100) // Парасат. 1999. № 4. 12-б.
1421. *Исабай Қ.* Қаныш үңгірі: (Қ. Сәтбаевтың 100 жыл толуы қарсаңында) // Ана тілі. 1999. 11 наурыз. 14-б.

1422. *Исабай Қ.* Қаныш аға осындай еді // Отарқа. 1999. 2 шілде.
1423. *Исабай Қ.* Таусылмас тақырып берген бір тәулік // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 106–115-бб.
1424. *Исаулы Қ.* Қазына (өлең) // Парасат. 1999. 5 мамыр.
1425. *Ислямиева К. Е.* Қаныш Сәтбаев және өнер // В материалах региональной конференции “Региональные проблемы научно-технического прогресса в АПК”, посвященной 100-летию юбилею акад. К. И. Сатпаева. Костанай. Часть 2. 1999. С. 291–294.
1426. *Қабазова И.* Қаныш атама // Гимназия үні. Алматы. 1999. 1 наурыз.
1427. *Қабдрахманова Б.* Ұмытылмас үш күн; Қанышқа ғана тән // Академик Қ. И. Сәтбаев жерлестері жадында. Алматы–Павлодар, Жібек жолы. 1999. 87–90-бб.
1428. Қазақстан – Қытай ынтымақтастығы мүддесінде: (Сыртқы істер министрі Қ. Тоқаев ҚХР елшісі Ли Хуэйді қабылдады) // Егемен Қазақстан. 1999. 15 сәуір.
1429. *Қайдар Ә.* Ұлылықтың бір белгісі – кішілік // ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігінің, ҚР ҰҒА-ның Хабарлары. Тіл, әдебиет сериясы. 1999. № 2. 3–6-бб.
1430. *Қайдаров Ә.* Ұлылықтың бір белгісі – кішілік // Қ. И. Сәтбаев және Қазастанның қоғамдық ғылымдары. Алматы, Ғылым. 1999. 49-б.
1431. *Қайдаров Ә.* Ұлылықтың бір белгісі – кішілік // К. И. Сатпаев и общественные науки Казахстана. Алматы, Ғылым. 1999. С. 49.
1432. *Қайран Әбубәкір.* Ер туралы естелік дастанмен тең: (Қазақ мемл. Аграр. ун-де Қ. Сәтбаевтың 100 жыл толуына бай-ты еске алу кеші болып өтті) // Қазақ әдебиеті. 1999. 26 наурыз. 9-б.
1433. *Қайыпұлы А.* Ұстаз тағылымы // Академик Қ. И. Сәтпаев жерлестері жадында. Алматы–Павлодар. Жібек жолы. 35–36-бб. (“Қаныш аға” кітабынан).
1434. *Қалдыбай М.* Азамат (Бауыржан Момышұлы шерткен сыр) // Жұлдыз. 1999. № 4. 8–17-бб.
1435. *Қамбаров И.* Қазақ Қанышының мерейтойы Париж төрінде (Ұлы ғалымның 100 жылдығын ЮНЕСКО атап өтті) // Алматы ақшамы. 1999. 2 маусым.
1436. Қаныш Сәтбаев – әдіскер математик // Қазақстан мұғалімі. 1999. 27 қаңтар.
1437. *Қаңтарбайұлы А.* Бауырмалдық немесе Қанекеннің өңгімесі // Отарқа. 1999. 9 сәуір.
1438. *Қаражігітов А.* Махаббат азабы (екі бөлімді драма) // Сарыарқа. 1999. 27 наурыз.
1439. *Қарашашева Д.* Сәтбаев әулеті ұрпақтарымен кездесу // Сарыарқа самалы. Екібастұз. 1999. 10 сәуір.
1440. *Қасымбекқызы С.* Академикке арналған кеш: (Қ. И. Сәтбаев – 100) // Ана тілі. 1999. 25 ақпан. 3-б.
1441. *Қасымханқызы Б.* Қазақ халқының жарық жұлдызы // Сарыарқа. 1999. 25 маусым.
1442. *Кәкішев Т.* Қазақты көргің келсе // Егемен Қазақстан. 1999. 9 сәуір.
1443. *Кәпқызы Е.* Ғұлама (К. Салықовпен сұхбат) // Шалқар. 1999. ақпан.

1444. *Келдыш М. В.* Тамаша геолог еді // Кітапта: Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 237-б.
1445. *Кертаев Р.* Қаныш Имантайұлы Сәтбаевтың 100 жылдық мерейтойына арналған шығарма жұмысы (ой толғау) // Гимназия үні. Алматы. 1999. 1 наурыз.
1446. *Қожекеев Т.* Білім мен балға // Егемен Қазақстан. 1999. 2 наурыз.
1447. *Қожакеев Т.* Табиғат тамыршысы Ұлытау туралы: (Қ. Сәтбаевтың туғанына 100 жыл толуына орай) // Егемен Қазақстан. 1999. 10–16 наурыз. 3-б.
1448. *Қожанов О.* Фибратты кездесулер // Жібек жолы. 1999. 61–74-бб. (1998 ж.).
1449. Қонақтар қолтаңбасы кітабынан пікір // Ұрпақ үні (Қ. И. Сәтбаев атындағы № 7 қазақ орта мектебі). Жезқазған. 1999.
1450. *Қоңыр Т.* Қаныш елі (Альбом-кітаптың тұсаукесері) // Сарыарқа самалы. 1999. 6 шілде.
1451. *Қосанов Б.* Қ. Сәтбаев алгебраның мәні және әріптік символика туралы: (Қ. Сәтбаевтың 100 жыл толуы қарсаңында) // Қазақстан мұғалімі. 1999. 31 наурыз. 4-б.
1452. *Қоспақов З.* Қаныш – ұлттық өнердің жанашыры // Алматы ақшамы. 1999. 2 сәуір.
1453. *Қосымбай М.* Сәтбаев арманын ақиқатқа айналдырған // Егемен Қазақстан. 1999. 27 мамыр.
1454. *Көшенов А. А.* Қ. И. Сәтбаевтың еңбектер жинағынан. В материалах региональной конференции «Региональные проблемы научно-технического прогресса в АПК», посвященной 100-летию юбилею академика К. И. Сәтбаева. Костанай. 1999. Часть 116. С. 298–301.
1455. *Қунақұлы О.* Ғылымда биік нар тұлға (өлеңдер) // Сарыарқа. 1999. № 40. 3 сәуір.
1456. *Күзембай Қ.* Ұлы іс тындырған ұлылар (өлең) // Қазақ әдебиеті. 1999. № 15. 9 көкек.
1457. *Күзеубайқызы К.* Жаксыда жаттық жоқ // Ұрпақ үні. Қ. И. Сәтбаев атындағы № 7 қазақ орта мектебі. Жезқазған. 1999.
1458. Құжат. Жаратылыстану ғылымдары саласында. Қ. И. Сәтбаев атындағы сыйлықты беру жөніндегі Уақытша ережелер // Қазақстан ғылымы. 1999. № 2. 16–31 қаңтар.
1459. *Құлманова И., Қасымбек В.* «Түнғиықпен тілдескен» атты көрме Қ. И. Сәтбаевтың өмірі мен қызметіне арналды // Егемен Қазақстан. 9 сәуір.
1460. *Құндақбайұлы Б.* Қ. И. Сәтбаев және өнер // ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігінің, ҚР ҰҒА-ның Хабарлары. Тіл, әдебиет сериясы. 1999. № 2. 6–10-бб.
1461. *Қыдыр М.* Сәтбаев скверіне ағаш отырғызылды // Алматы ақшамы. 1999. 12 сәуір.
1462. *Лизунова Е. В.* Ақын және адам // Заңғар (Қ. И. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 248–254-бб.
1463. *Лизунова Е. В.* Рухани салаға да жақын еді // Зерде (Білім және еңбек). 1999. № 2. 23–24-бб.
1464. *Мақатаев М.* Жездіде (өлең) // Ұрпақ үні (Қ. И. Сәтбаев атындағы № 7 қазақ орта мектебі). Жезқазған. 1999.

1465. *Мақатов Қ.* Академик келгенде // Академик Қ. И. Сәтбаев жерлестері жадында. Алматы – Павлодар. Жібек жолы. 1999. 30–34 б. («Сарыарқа самалы». № 15. 1998. 5 ақпан).
1466. *Мансұров Т.* Шыңға шырқау // Астана ақшамы. 1999. 17 сәуір.
1467. *Марғұлан Ә.* Зерек баладан – заңғар ғалым // Зерде («Білім және еңбек»). 1999. № 2. 4–5-бб.
1468. *Марғұлан Ә.* Қаныш туралы сөз // Мысты өңір. 1999. 2 сәуір.
1469. *Марғұлан Ә.* Халықтың сүйген ұлы // Академик Қ. И. Сәтбаев жерлестері жадында. Алматы – Павлодар, Жібек жолы. 1999. 6–10-бб. («Қаныш аға». Естеліктер. Алматы. 1989 ж.); Кітапта: Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 29–39-бб.
1470. *Масығанұлы Б.* Өшпес есім // Сарыарқа самалы. 1999. 10 сәуір.
1471. *Машанов А.* Естен кетпес күндер // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 149–154-бб.
1472. *Машанов А.* Қанышпен болған сапар // Зерде («Білім және еңбек»). 1999. № 2. 19-б.
1473. *Мәкенбайұлы Қ.* Ұлыларды ұлы мұрат табыстырған (Қаныш Сәтбаев пен Әлімхан Ермековтың достығы туралы) // Сарыарқа. 1999. № 75. 25 маусым.
1474. *Мәліков К.* Соңғы кездесу // Отарқа. 1999. 9 сәуір.
1475. *Мельников Н.* Қаныш туралы сөз // Мысты өңір. 1999. 2 сәуір.
1476. *Мельников Н.* Парасат жемісі // Заңғар (Қ. И. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 284–288-бб.
1477. *Мельников Н.* Ізденген жетер мұратқа // Зерде («Білім және еңбек»). 1999. № 2. 9-б.
1478. Мерейтой қарсаңындағы мұражай қамқорлыққа мұқтаж: (Сәтбаев – 100) // Жас алаш. 1999. 7 қаңтар.
1479. *Металл ақша* // Егемен Қазақстан. 1999. 3 сәуір; Қазақ әдебиеті. № 15. 1999. 9 сәуір.
1480. *Молдағалиев Т.* Қаныш аға жайлы жыр: (өлең) // Қазақ әдебиеті. 1999. 16 сәуір. 2-б.
1481. *Молдахметов З., Шәріпов М.* Академик Қ. И. Сәтбаев және Орталық Қазақстанда ғылымның дамуы // ҚРҒА Баяндамалары. 1999. № 2.
1482. *Мұқанов С.* Дара шыққан дарын еді: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 100 жыл толуы қарсаңында). / Әзірлеген Р. Серғожин // Заң. 1999. 31 наурыз. 6 б. Заңғар (Қ. И. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 12–13-бб.
1483. *Мұқанұлы Ә.* Ғылымның көшбасшысы // Мысты өңір. 1999. 2 сәуір.
1484. *Мұқанұлы Ә.* Қазақтың Қанышы // Мысты өңір. 1999. 29 қаңтар; 5 ақпан.
1485. *Мұқашев С.* Қанышқа мұнайшыларымыз қарыздар // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 196–199-бб.
1486. *Мұқашев С.* Қаныш бейнесінің қанық бояулары // Ана тілі. 1999. 28 қаңтар.
1487. *Мұхамеджанов С.* Ғасыр адамы Қаныш Имантайұлы Сәтбаев: (Ертіс – Қарағанды каналы – тұңғыш академиктің қалдырған мұрасы) // Түркістан. 1999. 24 ақпан – 2 наурыз. 3-б.
1488. *Мұхамеджанов С.* Қаныш Имантайұлы Сәтбаев. Ертіс – Қарағанды каналы – тұңғыш академиктің қалдырған мұрасы // Түркістан. 1999. № 8. 24 ақпан – 2 наурыз.

1489. *Мышанқызы А.* «Ел тарихын есіңнен шығарма» дейтін еді // Жас алаш. 1999. 16 наурыз.
1490. *Наливкин Д. В.* Ғылымның ғұлама басшысы // Зерде («Білім және еңбек»). 1999. № 2. 14-б.
1491. *Наливкин Д. В.* Қазақ ғылымының басшысы // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 265–266-бб.
1492. *Наливкин Д.* Қаныш туралы сөз // Мысты өңір. 1999. 2 сәуір.
1493. *Нарымбетов Ә.* Ғұлама ғалым ғибраты (Қ. Сәтбаевтың 100 жыл толуына орай) // Қазақ әдебиеті. 1999. 26 наурыз. 6-б.
1494. *Нарымбетов Ә.* Сәтбаев және қазақ әдебиеті // Қ. И. Сәтбаев және Қазақстанның қоғамдық ғылымдары. Алматы. Ғылым. 1999. 79-б.
1495. *Наурызбай Ж.* Ірілік (өлең) // Сарыарқа. 1999. № 40. 3 сәуір.
1496. *Нұрбеков Т.* Ғалым ағамен осылай кездескен едім // Университет, 1999. № 7. 12 қаңтар.
1497. *Нұрбеков Т.* Қаныш ағамен осыдан 36 жыл бұрын танысқан едім // Қазақстан ғылымы. 1999. № 6. 16–31 наурыз.
1498. *Нұрбеков Т.* Ұлы адамның ұлылығы // Шымкент келбеті. 1999. 21 қаңтар.
1499. *Нүрекенова С.* Ғұлама өмірі – балалар шығармашылығында // Ұрпақ үні (Қ. И. Сәтбаев атындағы № 7 қазақ орта мектебі). Жезқазған. 1999.
1500. *Нүркеев Қ.* Ұлылығы бөлек еді // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 190–195-бб.
1501. *Нұрлыбаев К.* Ғұламалардың ғұламасы // Алматы ақшамы. 1997. 7 сәуір.
1502. *Нүрпейіс К.* Қ. И. Сәтбаев 40–50-ші жылдардағы саяси қуғын-сүргін кезеңінде // Қ. И. Сәтбаев және Қазақстанның қоғамдық ғылымдары. Алматы, Ғылым. 1999. 84-б.
1503. *Нүрпейіс К.* Ғалым жолы: бірде шуақ, бірде ызғар: («Атамұра» баспасынан орыс және қазақ тілдерінде «Қ. И. Сәтбаев: хаттары мен жазбаларынан» атты құжаттар жинағы жарық көрді) // Егемен Қазақстан. 1999. 9 қаңтар.
1504. *Нүрпейіс К.* Қаныш Сәтбаев өмірі шын мәнінде еш қиындықсыз өтті ме? // Столичное обозрение; Атамұра, 1999. 26 наурыз.
1505. *Нұршайықов Ә.* Шыңға шыққан шынар: («Қаныш елі» энциклопедиясы жайлы) // Қазақстан әдебиеті. 1999. 7 мамыр. 8-б.
1506. *Нысанбаев Ә.* Биіктік // ҚР Б және FM мен ҰҒА-ның Хабарлары. Қоғамдық ғылымдар сериясы. 1999. № 5. 12–18-бб.
1507. *Нысанбаев Ә.* Ұлы мәртебелі қамқоршым // Жас алаш. 1999. 6 сәуір.
1508. *Обручев В. А.* Мен үшін ол – зор мақтаныш // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 261–263-бб.
1509. *Олжайқызы Ү.* Өлмес өмір // Мысты өңір. 1999. 2 сәуір.
1510. *Омаров Ф.* Ел есіндегі есім // Мысты өңір. 1999. 2 сәуір.
1511. *Омаров З.* Жақсыдан шарапат // Академик Қ. И. Сәтбаев жерлестері жадында. Алматы – Павлодар, Жібек жолы. 1999. 11–18-бб. («Сарыарқа». № 5. 1992); Отарқа. 1999. 9 сәуір.
1512. *Омаров І.* Өмірмен біте қайнасқан // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 14–15-бб.
1513. *Омаров І.* Болашақты ойлайтын // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 183–189-бб.

1514. *Оңдасынов Н.* Тамшыдан теңіз жасаған: (Қ. И Сәтбаевтың 100 жыл толуына орай) // Ақиқат. 1999. № 2. 62–64-бб.
1515. *Оңдасынов Н.* Тұңғыш президент // Заңғар (Қ. И. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы. Айкос. 1999. 24–28-бб.
1516. *Оспанбеков Ш.* Батасы тиді // Сарыарқа. 1999. № 40. 3 сәуір.
1517. *Оспанов Т., Қосанов Б.* Асыл аға жазған «Алгебра» // Егемен Қазақстан. 1999. 10 сәуір.
1518. *Оспанов Т., Қосанов Б.* Баянауылда жазылған «Алгебра» // Сарыарқа самалы. 1999. 10 сәуір.
1519. *Оспанов І.* Ризашылықтарын білдірді // Сарыарқа самалы. 1999. 10 сәуір.
1520. *Өкпенің К.* Халқына жаны ашитын // Сарыарқа самалы. Баянауыл ауданы. 1999. 10 сәуір.
1521. *Өлімбек К.* Текелідегі Қаныш тойы // Жетісу. 1999. 24 маусым.
1522. Өнегелі өмірдің ғибраты мол: Павлодар өңірінің жұртшылығы өздерінің ұлы жерлесіне айрықша құрмет көрсетіп жатыр (Сәтбаев – 100) // Егемен Қазақстан. 1999. 30 наурыз.
1523. *Өтебаева Б.* Ғалымның ұстаздары туралы // Астана ақшамы. 1999. 10 сәуір.
1524. *Өтебаева Б.* Дара ғалым, дана ғалым // Астана ақшамы. 1999. 27 наурыз.
1525. *Өтебаева Б.* Қаныш аға – тұңғыш қазақша алгебраның авторы // Астана ақшамы. 1999. 18 наурыз.
1526. *Өтебаева Б.* Өшпейтұғын артында із қалдырған // Астана ақшамы. 1999. 1 сәуір.
1527. *Павлов Н. В.* Абзал адам еді // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 244–247-бб.
1528. *Райымбек Ә.* Дүниенің жанып тұр ғой кеудесінде (Қаныш туралы екі өлең: (Сәтбаев – 100) // Қазақ әдебиеті. 1999. 26 наурыз. 10-б.
1529. *Рақымұлы Қ.* Жүрек жылуы // Баянтау («Сарыарқа самалы» газетінің қосымшасы). 1999. 8 мамыр.
1530. *Рафиқов С. Р.* Қ. Сәтбаев туралы сыр // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 299–302-бб.
1531. *Рахмадиев Е.* Гармония // Егемен Қазақстан. 1999. 12 наурыз; Қазақстан сарбазы. 1999. 13 наурыз.
1532. *Рәшев М.* Данышпан // Қазақ әдебиеті. 1999. № 15. 9–16 көкек.
1533. *Русаков М. П.* Жастайынан бірге өскен // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 267–270-бб.
1534. Рухы биік ұлы перзент: Академик Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 100 жыл толуына арналған салтанатты жиналыс // Түркістан. 1999. 14–20 ақпан; Заң. 1999. 14 сәуір.
1535. *Рысдәулет М.* Көлеңкемен қорғай жүр // Егемен Қазақстан. 1999. 10 сәуір.
1536. *Сагадиев К.* Қаныш тағылымы – мәңгілік мәйек // Қазақ әдебиеті. 1999. № 15. 9 көкек. 7, 12-бб.
1537. *Сағнаева К. А.* Әлемге аты шыққан Қаныш // В материалах региональной конференции «Региональные проблемы научно-технического прогресса в АПК», посвященной 100-летию юбилею академика К. И. Сатпаева. Костанай. 1999. Часть 2. С. 301–304.

1538. Сағынов Ә. Аға туралы // Академик Қ. И. Сәтбаев жерлестері жадында. Алматы – Павлодар, Жібек жолы. 1999. 26–29-бб. (Бастан кешкендер туралы. Алматы, Ғылым. 1996 ж.)
1539. Салықов К. Қаныш Сәтбаев құрастырған алгебра // Ана тілі. 1999. № 4. 28 қаңтар.
1540. Салықов К. Арнау (өлең) // Ұрпақ үні (Қ. И. Сәтбаев атындағы № 7 қазақ орта мектебі). Жезқазған. 1999.
1541. Салықов К. Баянауылды көргенде (өлең) // Академик Қ. И. Сәтбаев жерлестері жадында. Алматы – Павлодар. Жібек жолы. 1999. 5-б. (3 наурыз. 1996).
1542. Салықов К. Боладысы да бөлекше той: (Қ. И. Сәтбаев Қорының президенті К. Салықовпен әңгіме (әңгімелескен С. Ақтаев) // Ақиқат. 1999. № 2. 59–62-бб.
1543. Салықов К. Ғұламадан ұлағат // Қазақстан ғылымы. 1999. № 7. 1–15 сәуір.
1544. Салықов К. Тот шалдырмас талант туралы толғау // Қазақ әдебиеті. 1999. 26 наурыз. 3 б.
1545. Салықов К. Ғұламадан ұлағат (Сәтбаев – 100) // Қазақ елі. 1999. 26 наурыз. 3 б.
1546. Салықов К. Ғылымның Эверестей биік шыңы // Парасат. 1999. 5 мамыр.
1547. Салықов К. Дананың сәтті сапары (лирикалық поэмадан үзінді) // Сарыарқа. 1999. 19 наурыз.
1548. Самашев З., Құрманқұлов Ж., Жетібаев Ж. Теректі әулиенің терен сыры // ҚР Б және ҒМ мен ҰҒА-ның Хабарлары. Қоғамдық ғылымдар сериясы. 1999. № 5. 38–45-бб.
1549. Сапабекұлы С. Қаныш Сәтбаевты жоқтау // Академик Қ. И. Сәтбаев жерлестері жадында. Алматы – Павлодар. Жібек жолы. 1999. 101-б. (Жоқтаудың ықшамдалған нұсқасын жазып алған – Қалкен Жәмінұлы. 1965 ж.).
1550. Сапарәлі Б. Ғұлама ғұмырнамасы // Зерде. 1999. № 4. 28–29-бб.
1551. Сатаев А. Естен кетпес кездесу // Қазақ елі. 1999. 14–20 мамыр.
1552. Сатаев А. Қаныш қадамдары // Қазақстан сарбаздары. 1999. 13 сәуір.
1553. Сәденов Қ. Қос ғалыммен бірге болғанда // Сарыарқа. 1999. 25 маусым.
1554. Сәкенұлы Б. Ескерткіш алдында // Сарыарқа самалы. 1999. 10 сәуір.
1555. Сәрсекке М. Ғасыр перзенті. 1. Алыптың ататегі: бізге беймәлім беттер // Егемен Қазақстан. 1999. 13 қаңтар.
1556. Сәрсекке М. Ғасыр перзенті. 2. Көш бастаған зиялылардың жолымен // Егемен Қазақстан. 1999. 29 қаңтар.
1557. Сәрсекке М. «Ғасыр жобасына» жол ашқан ғұлама // Алтын дария. № 28. «Ана тілі» ұлт газетінің қосымшасы. 1999. № 31. 6 тамыз.
1558. Сәрсекке М. Ғасыр перзенті. 3 Үлкен Жезқазған эпопеясы: (Сәтбаев – 100) // Егемен Қазақстан. 1999. 25 ақпан. 3-б.
1559. Сәрсекке М. Ғасыр перзенті. 4. Қазақстан ғылымының көшбасшысы: (Сәтбаев – 100) // Қазақстан. 1999. 26 наурыз.
1560. Сәрсекке М. Етекпен тартқандар да болды. («Қуғындалған Сәтбаев» кітабынан) – Алматы, Шабыт. 1994 (73–78-бб) // Зерде («Білім және еңбек»). 1999. 29–30-бб.
1561. Сәрсекке М. Жиырмасыншы ғасырдың ұлы тұлғасы (Н. Ә. Назарбаевпен сұхбат) // Егемен Қазақстан. 1999. 9 сәуір; Қазақ әдебиеті. 1999. № 15. 9–16 көкек. 4–5-бб.

1562. *Сәрсекке М.* Қырға шыққан дария // Орталық Қазақстан. 1999. 13–14 наурыз.
1563. *Сәрсекке М.* Сәтбаев планетасы // Отарқа. 1999. 9 сәуір.
1564. *Сәтбаева Ш.* Әкенің асыл бейнесі // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 225–232-бб.
1565. *Сәтбаева Ш. Қ. И.* Сәтбаевтың 1920 жылдардағы еңбектері // К. И. Сәтбаев и общественные науки Казахстана. Алматы, Ғылым. 1999. С. 97.
1566. *Сәтбаева Ш. Қ. И.* Сәтбаевтың 1920 жылдардағы еңбектері // Кітапта: Қ. И. Сәтбаев және Қазақстанның қоғамдық ғылымдары. Алматы. Ғылым. 1999. 97-б.
1567. *Сәтбаева Ш.* Мейірімінде шек жоқ еді // Зерде (Білім және еңбек). 1999. № 2. 26-б.
1568. *Сәтбаева Ш.* Сәтбай ата // Отарқа. 1999. 9 сәуір.
1569. *Сәулебаева Ә.* Қаныш ағамызға // Гимназия үні. Алматы. 1999. 1 наурыз.
1570. *Сейітов Ж.* Қаныш аға ескерткіші алдында // Сарыарқа самалы. 1999. 10 сәуір.
1571. *Сергазы Г., Дәуітбекова Д.* Асыл бейнең асқақтап түрегелді // Алматы ақшамы. 1999. 14 сәуір.
1572. *Сергазы Г.* Үшінші мыңжылдыққа Сәтбаев соқпағымен барамыз // Алматы ақшамы. 1999. 14 сәуір.
1573. *Серғалиев М.* Әдеп: (Сәтбаев – 100) // Парасат. 1999. № 2. 28-б.
1574. *Серғалиев М.* Қан-ағаң айтқан екен // Қ. И. Сәтбаев және Қазақстанның қоғамдық ғылымдары. Алматы. Ғылым. 1999. 134-б.
1575. *Серікбаева Г.* Қаныш және Жезқазған // Ұрпақ үні (Қ. И. Сәтбаев атындағы № 7 қазақ орта мектебі). Жезқазған. 1999.
1576. *Смағұл С.* «Ұрпақ үні» газеті // Сарыарқа. 1999. 3 сәуір.
1577. *Смайыл Н.* Күндей болып күлімдеп тұр // Мысты өңір. 1999. № 8. 19 ақпан.
1578. *Смайылов К.* Болашақты болжаған, білген // Егемен Қазақстан. 1999. 9 сәуір.
1579. *Смайылов К.* «Білім және еңбекке» де еңбегі сінді // Зерде («Білім және еңбек»). 1999. № 2. 28-б.
1580. *Сұлтангазин Ә.* Ұлылар алысты болжаған // Егемен Қазақстан. 1999. 31 наурыз.
1581. *Сыдықов Ж.* Әкелік камқорлығын көрдім // Зерде («Білім және еңбек»). 1999. № 2. 24–25-бб.
1582. *Сыдықов Ж.* Дарынды жастарды қиядан танитын // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы. Айкос. 1999. 200–204-бб.
1583. *Тайшабарұлы Қ.* Баянауыл баласы – ғасыр данасы // Баянтау («Сарыарқа самалы» газетінің қосымшасы). 1999. 8 мамыр.
1584. *Тарақ Ә.* Ұлылық ұлағаты – ұрпақ болашағы // Алматы ақшамы. 1999. 12 сәуір.
1585. *Тарақ Ә.* ЮНЕСКО-да Қазақстан ғылымының көрмесі // Алматы ақшамы. 1999. 12 сәуір.
1586. *Тасымбеков А.* Қаныштың махаббаты (Дәмеш апай айтқан күпия сыр) // Астана ақшамы. 1999. 20, 25 наурыз.
1587. *Тәжібаев Ә.* Есімдегілер // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы. Айкос. 40–49-бб.

1588. *Тәжібаев Ә.* Ол нағыз адам еді ғой // Егемен Қазақстан. 1999. 1 қаңтар.
1589. *Тәжібаева П.* Адамгершілік мұрасы // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы. Айкос. 1999. 123–131-бб.
1590. *Төлкенов А.* Қаныш туралы сөз // Мысты өңір. 2 сәуір.
1591. *Тобаяқов Б.* Абзал адам // Қазақстан ғылымы. 1999. № 7. 1–15 сәуір.
1592. *Тобаяқов Б.* Ұлылыққа іңкәрлік // Отарқа. 1999. 9 сәуір.
1593. *Тортаева Л.* Асыл азаматтың аяулы алақаны (Шабал апайдың естелігінен) // Сарыарқа. 1999. 13 наурыз.
1594. Тот шалдырмас талант туралы толғау (Халықаралық Қ. И. Сәтбаев Қорының президенті К. Салықовпен сұхбат / жүргізген А: Мекебайұлы) // Қазақ әдебиеті. 1999. 5 наурыз.
1595. *Тілеубергенев Қ.* Ұлы тұлғаға үлкен құрмет керек // Егемен Қазақстан. 1999. 9 сәуір. 5-б.
1596. *Тілеуов А.* Қаныш ағадан қалған із // Астана ақшамы. 16 наурыз.
1597. *Тілеуов А.* Қаныш жүрген жолдармен // Астана ақшамы. 1999. 15 сәуір.
1598. «Тұңғиықпен тілдескен» атты көрме Қ. И. Сәтбаевтың өмірі мен қызметіне арналды: (ҚР Ұлттық кіт-да ұлы ғылым Қ. И. Сәтбаевқа арналған көрме ашылды) // Егемен Қазақстан. 1999. 9 сәуір. 2-б.
1599. *Үмбетова А.* Адамзаттың қымбаттысына айналған // Сарыарқа. 1999. № 40. 3 сәуір.
1600. *Үсенов С.* Әкемдей асыл азамат // Сарыарқа. 1998. 27, 29 мамыр.
1601. *Ұлтарақов Қ.* (әңгімелескен Арғымбайұлы Ж.) Қаныш жүрген Қарқара күт дала ғой...// Жетісу. 1999. 1 сәуір.
1602. *Ұлтарақов Қ.* Ғалым мұрасы // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы. Айкос. 1999. 173–182-бб.
1603. Ұлы ғалым өмірінің өнегесі: (Қаз. Орт. Музейінде Қ. И. Сәтбаевқа көрме ұйымдастырылды) // Алматы ақшамы. 1999. 14 сәуір. 3-б.
1604. Үшінші мыңжылдыққа Сәтбаев соқпағымен барамыз: (Қ. И. Сәтбаевтың 100 жылдығына арналған ҚРҰҒА мерейтойлық сессиясы мен респ. жұртшылығының бірлескен салтанатты жиналысы өтті) // Алматы ақшамы. 14 сәуір.
1605. *Фесенков В. Г.* Оның есімі – ұрпаққа өнеге // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 276–277-бб.
1606. Фотосурет. Академик Қаныш Сәтбаев Вьетнам Демократиялық Республикасының Президенті Хо Ши Минмен бірге (1955 жыл) // Егемен Қазақстан. 1999. 10 сәуір.
1607. Халқымыздың мақтанышы // Жетісу. 1999. 15 сәуір.
1608. *Хамитова М. Қ.* Сәтбаев және Ә. Марғұлан // Баянтау («Сарыарқа самалы» газетінің қосымшасы). 1999. 8 мамыр.
1609. *Хамитова М.* Көрмені тамашалаушылар көп // Отарқа. 1999. 9 сәуір.
1610. *Хахлов В. А.* Қаныштың студенттік шағы // Зерде («Білім және еңбек»). 1999. № 2. 6–7-бб.; Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 303–306-бб.
1611. *Чухров Ф. В.* Халықтар достығының жаршысы // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 259–260-бб.
1612. *Шамкенов А.* Зор тұлға // Қазақстан сарбазы. 1999. 13 сәуір; Егемен Қазақстан. 1999. 25 ақпан.

1613. *Шәмшәтұлы И.* Кеменгер ғалым, кемел ақылман // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 216–224-бб.
1614. *Шәріпов Ә.* Ұлылар ұстаздарын пір тұтады // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 169–172-бб.
1615. *Шәріптегі Ә.* Қаныш тапқан қара тас // Егемен Қазақстан. 1999. 10 сәуір.
1616. *Шөкин Ш.* Академияның алғашқы президенті // Зерде («Білім және еңбек»). 1999. № 2. 1–3-бб.
1617. *Шөкіұлы Ш.* Ғылымның төрағасы // Академик Қ. И. Сәтбаев жерлестері жадында. Алматы – Павлодар. Жібек жолы. 1999. 19–25-бб. («Қаныш-аға». Естеліктер. Алматы. 1989. «Өмірдің төрт мезгілі». Алматы. 1994).
1618. *Шөкіұлы Ш.* Ғылымның төрағасы // Отарқа. 1999. 9 сәуір.
1619. *Шөкіұлы Ш.* Кісіліктің үлгісі // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 16–23-бб.
1620. *Штифанов В. И.* Ең сүйікті ұстазым // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 281–283-бб.
1621. *Штифанов В. И.* Қаныш туралы сөз // Мысты өңір. 1999. 2 сәуір.
1622. *Штифанов В. И.* Көп алдымда бейнесі // Заң. 1999. 3 наурыз.
1623. *Щербаков Д. И.* Ірі геолог, көрнекті ұйымдастырушы // Заңғар (Қ. Сәтбаев туралы естеліктер). Алматы, Айкос. 1999. 271–275-бб.
1624. ЮНЕСКО-да Қазақстан ғылымының көрмесі: (Қ. И. Сәтбаевтың 100 жылдық мерейтойына арналған шаралар) // Алматы ақшамы. 1999. 12 сәуір.
1625. *Ысқақ Б.* Тас арқалаған ұл // Қазақ әдебиеті. 1999. № 15. 9–16 көкек.
1626. *Юн Р.* Үлкен Жезқазғанның даму жолдары // Сарыарқа. 1999. 3 сәуір.
1627. *Абдрахимов У. Т.* В Жезказгане есть кому продолжить дело К. И. Сатпаева // Вестник ИА (Инженерной академии) РК. 1999. № 4. С. 122–124.
1628. *Абдрахманов К. А.* Сатпаевская металлогения – фактологическая и теоретическая основа прогнозирования крупномасштабных месторождений // Геология и разведка недр Казахстана. 1999. № 1. С. 21–25.
1629. *Абдулин А. А.* Академик К. И. Сатпаев: наука и производительные силы Казахстана // Вестник ИА (Инженерной академии) РК. 1999. № 4. С. 16–24.
1630. *Абдулин А. А.* К. И. Сатпаев и проблемы развития науки в Казахстане // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 34–44.
1631. *Абдулин А. А.* Научная и организационная деятельность академика К. И. Сатпаева // Академик К. И. Сатпаев и наука Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 7–23.
1632. *Абдулин А. А.* О развитии идей К. И. Сатпаева в области металлогении и комплексного изучения горнорудных регионов // Там же. С. 136–145.
1633. *Абдулин А. А.* Академик К. И. Сатпаев – выдающийся ученый, организатор науки и государственный деятель (на англ. яз.) // Доклады НАН РК. 1999. № 2. С. 3–8.
1634. *Абиев С., Турдиев С.* Из истории формирования сети ботанических садов Казахстана // Наука Казахстана. 1999. 16–28 февр.
1635. *Абишев Д. Н.* Комплексное использование минерального сырья – постоянная забота академика К. И. Сатпаева // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 178–185.

1636. *Абсалямова Н.* Великому сыну XX века // Казахстанская правда. 1999. 15 апр.
1637. *Адамова Е.* Жизнь и деятельность академика // Подробности. 1999. 9 апр.
1638. *Айдарханов Б.* Мой народ выше меня // Казахстанская правда. 1999. 29 янв.
1639. *Айдарханов Б. К. И.* Сатпаев в моей судьбе // К. И. Сатпаев и общественные науки Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 107.
1640. *Айталиев Ш. М.* Академик К. И. Сатпаев и становление физико-математических наук // Академик К. И. Сатпаев и наука Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 112–121.
1641. *Айталиев Ш. М.* Академик К. И. Сатпаев и его роль в развитии науки и экономики Казахстана // Проблемы геологии и освоения недр. Томск, 1999. С.12–15.
1642. *Айтхожина Н. А.* Вступительное слово на юбилейной сессии, посвященной 100-летию со дня рождения академика К. И. Сатпаева // Вестник МНиВО РК, НАН РК. 1999. № 3. С. 63.
1643. *Акбаров Х. А.* Воспоминание о К. И. Сатпаеве // Академик К. И. Сатпаев и наука Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 164–170.
1644. *Акишев Т. А.* Академик АН СССР К. И. Сатпаев и его роль в развитии геофизических методов // Геология и разведка недр Казахстана. 1999. № 1. С. 30–32.
1645. *Алтаев Ш. А.* Великий ученый и воспитатель // Вестник МНиВО РК, НАН РК. 1999. № 4. С. 3–4.
1646. *Алтайский К.* Сатпаев с Жезказганом в сердце рядом // Подробности. 1999. 6 апр.
1647. *Альжанов Х. Ш.* Слово о К. И. Сатпаеве и «Карсакпайском камне» // Известия МОН РК, НАН РК. Серия обществ. наук. 1999. С. 35–37.
1648. *Альмуханбетов Д. А.* Каныш Имантаевич Сатпаев — его роль в подготовке научных кадров геофизиков в Казахстане и его идея связи науки с производством // Там же. С. 85–86.
1649. *Аманбаев А. Ж.* Народная музыка как фактор сатпаевского феномена // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 222–233; Столичное обозрение. 1999. 22 янв.
1650. *Аманжолова Ш.* // Зеркало. 1999. Май. С. 22–24.
1651. *Аманниязова О.* В ЮНЕСКО помнят о Сатпаеве // Казахстанская правда. 1999. 23 апр.
1652. *Амарбаев А. Ш.* Не наводя юбилейного глянца // Наука Казахстана. 1999. 1–15 янв.
1653. *Амбарцумян В.* Пример, достойный подражания // Транзитная экономика. 1999. № 2. С. 43.
1654. *Амиров К.* Незабываемые десять дней // Академик К. И. Сатпаев в памяти земляков. Алматы; Павлодар: Жибек жолы, 1999. С. 28–32.
1655. *Ананьева С.* Издательство «Атамураң представляет... // Наука Казахстана. 1999. 1–15 февр.
1656. *Арцишевский А.* Сага о Каныше // Наука Казахстана. 1999. 16–31 марта.

1657. *Арцишевский А.* Сатпаев в Москве и Париже // Наука Казахстана. 1999. 16–31 марта.
1658. *Арцишевский А.* Домбра первого академика // Наука Казахстана. 1999. 1–15 апр.
1659. *Арцишевский А.* Баянаул – колыбель казахстанской науки // Наука Казахстана. 1999. 16–30 апр.
1660. *Арынов М.* Два разных юбилея // Академик К. И. Сатпаев в памяти земляков. Алматы; Павлодар: Жибек жолы, 1999. С. 70–73.
1661. *Арыстанбеков Х.* Он мог сделать больше // Транзитная экономика. 1999. № 2. С. 61–63.
1662. *Арыстанбеков Х. А.* Аграрники о Каныше Сатпаеве // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 197–202.
1663. *Ахметов И. О.* Вклад К. И. Сатпаева в науку и развитие производительных сил Казахстана // Топорковские чтения. Международная научная горно-геологическая конференция. Рудный, 1999. Вып. IV. С. 5–11.
1664. *Бабаходжаев С. М.* Академик К. И. Сатпаев – выдающийся ученый // Материалы юбилейной конференции, посвященной 100-летию академика К. И. Сатпаева (25–26 марта 1999 г.). Душанбе, 1999. С. 14.
1665. *Баишев С. Б.* Ценитель и друг общественных наук // Академик К. И. Сатпаев и наука Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 121–125.
1666. *Байдилов Б.* «Я сын своей земли...» // Звезда Прииртышья. 1999. 6 июля.
1667. *Бакенов М. М.* К. И. Сатпаев и проблемы металлогении // Вестник ИА РК. 1999. № 4. С. 30–35.
1668. *Бакенов М. М.* К. И. Сатпаев – проблемы металлогении и освоения минеральных богатств Казахстана // Геология и разведка недр Казахстана. 1999. № 1. С. 18–20.
1669. *Бакир С.* Моя единственная, но незабываемая встреча с Канышага // Там же. 1999. № 1. С. 84–85.
1670. *Бакиров А. Б., Дженчураева Р. Д., Бекжанов Г. Р.* Каныш Имантаевич Сатпаев // Известия НАН Кыргызской Республики. 1999. С. 122.
1671. *Бакиров К. Х.* Каныш Имантаевич Сатпаев – его научное и организационное творчество // Топорковские чтения. Международная научная горно-геологическая конференция. Рудный, 1999. Вып. IV. С. 11–19.
1672. *Балакаев Т.* Академик К. И. Сатпаев и его вклад в оборону страны // И. Сатпаев и общественные науки Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 25–38.
1973. *Балмуханов С. Б.* К. И. Сатпаев и медико-биологическая наука // Вестник МНиВО РК, НАН РК. 1999 № 4. С. 5–7.
1674. *Балтабаева К.* Почетный академик АН Таджикистана // Наука Казахстана. 1999. 1–15 апр.
1675. *Баратов Р. Б.* О роли академика К. И. Сатпаева в постановке металлогенических исследований в Таджикистане // Материалы юбилейной конференции, посвященной 100-летию академика К. И. Сатпаева (25–26 марта 1999 г.). Душанбе, 1999. С. 7–10.
1676. *Баратов Р. Б.* Академик К. И. Сатпаев – почетный академик Академии наук Таджикистана // Табиат (Душанбе). 1999. № 41. С. 2–3.
1677. *Барбутъко Н.* Умел и в жизни руду дорогую отличать от породы пустой (Воспоминания дочерей Ханисы Канышевы, Шамшиябану

Канышевны, Меиз Канышевны и внука Нурлана Жармагамбетова) // Подробности. 1999. 6 апр.

1678. Батырбеков Г. Об одной из уникальных справок К. И. Сатпаева // К. И. Сатпаев и общественные науки. Алматы: Ғылым, 1999. С. 130–133.

1679. Батырбеков Г. Из когорты славных // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 273–275.

1680. Баязитов С. Каныш-ага (маленькие баллады): Буркитбай, Щит // Академик К. И. Сатпаев в памяти земляков. Алматы; Павлодар: Жибек жолы, 1999. С. 74–78.

1681. Бекжанов Г. Р. Академик Сатпаев Каныш Имантаевич // Геология и разведка недр Казахстана. 1999. № 1. С. 2.

1682. Бекжанов Г. Выдающийся геолог современности // Академик К. И. Сатпаев в памяти земляков. Алматы; Павлодар: Жибек жолы. 1999. С. 40–45.

1683. Бекжанов Г. Р. Академик Каныш Имантаевич Сатпаев // Отечественная геология. (Москва). 1999. № 3. С. 70.

1684. Бекжанов Г. Р. Каныш Сатпаев – это не только Дзезказган, Институт геологии и Академия // Казахстанская правда. 1999. 5 февр.

1685. Бекжанов Г. Р. Лидер казахстанской школы геологов // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 60–66.

1686. Бекжанов Г. Р. Металлогения К. И. Сатпаева и прогнозно-металлогеническая карта Центрального Казахстана // Вестник ИА РК. 1999. № 4. С. 36–43.

1687. Бекжанов Г. Р. Новые аспекты металлогении // Минерагения и перспективы развития минерально-сырьевой базы. Ч. 1. 1999. С. 42–54.

1688. Бекмухаметов А. Е., Бекмухаметова З. А. К. И. Сатпаев и развитие рудной базы черных металлов Казахстана // Вестник ИА РК. 1999. № 4. С. 58–62.

1689. Белоусов В. В. Воспоминания о К. И. Сатпаеве // Академик К. И. Сатпаев и наука Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 170–175.

1690. Берикболов Б. Р. Экологические проблемы ураноносности Казахстана // Там же. С. 104–112.

1691. Беркалиев Б. Т. О вкладе академика К. И. Сатпаева в горную промышленность Казахстана // Труды Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика К. И. Сатпаева (29–30 июня 1999 г.). Караганда, 1999. С. 22–24.

1692. Беспяев Х. Его институт // Транзитная экономика. 1999. №2. С. 29–35.

1693. Беспяев Х. А. Институт геологических наук – детище К. И. Сатпаева // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 78–86.

1694. Беспяев Х. А. К. И. Сатпаев – основатель Института геологических наук // Академик К. И. Сатпаев и наука Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 53–61.

1695. Бишкек. Международная конференция, посвященная 100-летию К. И. Сатпаева // Казахстанская правда. 1999. 12 июня.

1696. Болобонкин А. К. И. Сатпаев – личность разносторонняя // Жезказганская газета. 1999. 2 апр.

1697. Бочкарев В. П. К. И. Сатпаев и инженерная геология Казахстана // Вестник ИА РК. 1999. № 4. С. 74–79.

1698. Бронникова Е. Через годы, через расстояния... // Подробности. 1999. 6 апр.

1699. *Букетов Е. А.* Звезда первой величины // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 29–34.
1700. *Букетов Е.* Детские годы Каныша // Простор. 1999. № 9. С. 4–25; № 10. С. 2–29.
1701. *Буренков В.* Живые свидетельства величия души и мысли... // Казахстанская правда. 1999. 2 марта.
1702. *Валишева Р.* Сын своего народа, ставший сыном века // Прикаспийская коммуна. 1999. 10 апр.
1703. *Васильев Б. Д.* Академик Сатпаев и сибирская геологическая школа // Проблемы геологии и освоения недр. Томск, 1999. С.15–18.
1704. Во славу своего народа // Наука Казахстана. 1999. 1–15 мая.
1705. Второй аль-Фараби // Наука Казахстана. 1999. 16–30 апр.
1706. Выставка в Париже // Вечерний Алматы. 1999. 9 апр.
1707. *Гаврилова С.* Первому академику посвящается // Подробности. 1999. 9 апр.
1708. *Гаврилова С.* Там, где родился Сатпаев // Подробности. 1999. 23 июля.
1709. *Галузо И. Г. К. И.* Сатпаев и биологическая наука в Казахстане // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 144–146.
1710. *Гвоздев Е.* Академик К. И. Сатпаев и развитие зоологии в Казахстане // Наука Казахстана. 1999. 16–31 мая.
1711. *Гвоздев Е.* Слово К. И. Сатпаева о биологии // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 147–148.
1712. *Гостев А.* Беседа с Меиз Канышевной Сатпаевой // Новое поколение. 1999. 23 апр.
1713. *Григорьева Т.* Спасибо за память об отце // Индустриальная Караганда. 1999. 16 февр.
1714. *Гринь М.* Столетний юбилей К. И. Сатпаева // Жезказганская газета. 1999. 26 июня.
1715. Дань памяти великому ученому // Наука Казахстана. 1999. 16–31 марта.
1716. *Даукеев С. Ж.* Выдающийся геолог и ученый // Мир Сатпаева. Алматы, Шартарап С, 1999. С. 12–20.
1717. *Даукеев С. Ж. К. И.* Сатпаев и минерально-сырьевые ресурсы Казахстана // Минерагения и перспективы развития минерально-сырьевой базы. Алматы: Ылым, 1999. Ч. I. С. 11–15.
1718. *Даукеев С. Е.* К 100-летию К. И. Сатпаева // Вестник ИА РК. 1999. № 4. С. 44–49.
1719. *Демин В.* Новые документы о К. И. Сатпаеве обнаружены в государственном архиве города Жезказгана // Жезказганская газета. 1999. 12 февр.
1720. *Демин В.* Музей знакомит с жизнью К. И. Сатпаева // Жезказганская газета. 1999. 2 апр.
1721. *Демин В.* Пятьдесят писем другу // Там же.
1722. Дерзайте, молодые! // Наука Казахстана. 1999. 1–15 апр.
1723. *Джалилов А.* Вышла в свет новая книга о Сатпаеве // Панорама. 1999. 5 февр.
1724. *Джилкибаев Э.* Три концерта в память о Сатпаеве (Жанар Сулейманова) // Казахстанская правда. 1999. 4 февр.

1725. *Джолдасбеков У. А.* Яркая звезда на небосклоне мировой науки // Вестник ИА РК. 1999. № 4. С. 3–4; Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 10–11; Столичное обозрение. 1983. 2 апр. С. 7.
1726. *Джумалиев Х.* Страницы большой жизни // Столичное обозрение. 1999. 16 апреля. С. 15–16.
1727. *Думлер Л. Ф. К. И.* Сатпаев и вопросы металлогении // Труды Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика К. И. Сатпаева (29–30 июня 1999 г.). Караганда, 1999. С. 11–16.
1728. Его гений поднял науку Казахстана на мировой уровень // Казахстанская правда. 1999. 13 апр.; Столичное обозрение. 1999. 16 апр. С. 19.
1729. *Едресова Г. Е. К. И.* Сатпаев и становление научного фарабиеведения в Казахстане // Топорковские чтения. Международная научная горно-геологическая конференция. Рудный. 1999. Вып. IV. С. 19–22.
1730. *Ерзакович Б. Г.* У колыбели казахского искусства и искусствоведения // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 214–221.
1731. *Ермекбаев А. Е., Алимхан Н. К. И.* Сатпаев и рудная база Казахстана // Вестник ИА РК. 1999. № 4. С. 50–57.
1732. *Ермеков М.* Возвращение к истокам // Индустриальная Караганда. 1999. 2 февр.
1733. *Ермолов П. В.* Роль К. И. Сатпаева в геологии Центрального Казахстана // Труды Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика К. И. Сатпаева (29–30 июня 1999 г.). Караганда, 1999. С. 17–21.
1734. *Ерсарин К.* Юбилей в горняцком городе // Огни Алатау. 1999. 24 июня.
1735. *Есенов Ш. Е.* Большое видится на расстоянии: (Воспоминания) // Наука Казахстана. 1999. 16–30 апр.
1736. *Есенов Ш. Е.* Организатор геологической службы Казахстана // Академик К. И. Сатпаев и наука Казахстана. Алматы: Ылым, 1999. С. 125–136.
1737. *Жаминов К.* Воспоминания // Академик К. И. Сатпаев в памяти земляков. Алматы; Павлодар: Жибек жолы, 1999. С. 38–39.
1738. *Жанкин А.* По пути Каныш-ага // Там же. С. 59–61.
1739. *Жапарханов С. Ж. К. И.* Сатпаев – организатор исследований гидрогеологии горнорудных районов // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 238–243.
1740. *Жаппарханова Б. У., Урпекова У.* Музей имени К. И. Сатпаева: (Отзывы посетителей) // «Урпак уні». Средняя школа № 7 им. К. И. Сатпаева. Жезказган, 1999.
1741. *Жаркенов М. И.* Научное наследие академика К. И. Сатпаева и этапы развития Большого Жезказгана // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 244–250.
1742. *Жармагамбетов К.* Прощальный поклон / Пер. Н. Жармагамбетова // Вечерний Алматы. 1999. 19, 29 марта, 2 апр.
1743. *Жармагамбетов Н.* Уж что он умел, как никто другой, так это работать! // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 259–272.
1744. *Жармагамбетов Н.* Первопроходец // Индустриальная Караганда. 1999. 12 янв.
1745. *Жармагамбетов Н.* Для будущих поколений... // Вечерний Алматы. 1959. 9 апр.

1746. *Жармагамбетов Н.* Накануне события // Наука Казахстана. 1999. 16–31 авг.
1747. *Жармагамбетов Н.* Первопроходец: (Послесловие к юбилею) // Наука Казахстана. 1999. 16–31 дек.
1748. *Жаутыков О. А.* Академик К. И. Сатпаев и физико-математические науки в Казахстане // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 93–104.
1749. *Гоголева И.* Город, который носит имя Сатпаева // Подробности. 1999. 6 апр.
1750. *Жолдасбеков У.* Яркая звезда на небосклоне науки // Транзитная экономика. 1999. № 2. С. 60.
1751. *Жолдин К.* Стихи // Академик К. И. Сатпаев в памяти земляков. Алматы; Павлодар: Жибек жолы. 1999. С. 62–63.
1752. *Жолтаев Г. Ж. К. И.* Сатпаев и нефтегазовая геология Казахстана // Геология и разведка недр Казахстана. 1999. № 1. С. 33–36.
1753. *Жолтаев Г. Ж.* Геология нефти и газа // Транзитная экономика. 1999. № 2. С. 36–41.
1754. *Жуйкова М.* Праздник улицы Сатпаева // Жезказганская газета. 1999. 26 июня.
1755. *Жумагулов Б. Т.* Роль К. И. Сатпаева в становлении инженерных кадров и научных школ в Казахстане // Вестник ИА РК. 1999. № 4. С. 5–15.
1756. *Жумадильдинов А.* Доступность // Академик К. И. Сатпаев в памяти земляков. Алматы; Павлодар: Жибек жолы, 1999. С. 56–58.
1757. *Ильясов Ж. О. К. И.* Сатпаев и его вклад в развитие экономики Казахстана // Вестник ИА РК. 1999. № 4. С. 25–29.
1758. ... Им дал путевку в жизнь Сатпаев // Наука Казахстана. 1999. 16–30 апр.
1759. *Имангалиев А.* С легкой руки академика // Подробности. 1999. 2 апр.
1760. *Иса М.* Его заветы // Наука Казахстана. 1999. 16–31 дек.
1761. *Исабаев К.* Всегда в пути // Огонек – Казахстан. 1999. №3. С. 11.
1762. *Исабаев К.* Тема на всю жизнь // Академик К. И. Сатпаев в памяти земляков. Алматы; Павлодар: Жибек жолы, 1999. С. 36–37.
1763. *Исентаев К. Б. К. И.* Сатпаев и черная металлургия // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 108–114.
1764. *Искаков К.* Человек из легенды // Подробности. 1999. 2 апр.
1765. *Исмагулов О.* Академик К. И. Сатпаев и антропология Казахстана // Известия МОН РК, НАН РК. Серия обществ. наук. 1999. № 5. С. 31–35.
1766. *Кабденова А. Т.* Роль К. И. Сатпаева в освоении и развитии флоры Казахстана // Материалы конференции «Региональные проблемы научно-технического прогресса в АПК», посвященной 100-летию юбилею академика К. И. Сатпаева. Костанай, 1999. Ч. I. С. 22–26.
1767. *Кабдрахманов Б.* С думой о народе // Академик К. И. Сатпаев в памяти земляков. Алматы; Павлодар: Жибек жолы, 1999. С. 64–65.
1768. *Кадыржанов К.* Ядерная физика Казахстана: годы становления // Наука Казахстана. 1999. 16–31 июля.
1769. *Каймирасов У.* В гостях у школьников – ученые-геологи // Вечерний Алматы. 1999. 19 февр.
1770. *Каныш Сатпаев* – гражданин и патриот // Столичное обозрение. 1999. 16 апр.

1771. *Каракулов Б.* Сатпаев и казахская музыка // К. И. Сатпаев и общественные науки Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 112–116.
1772. *Каюпов А.* Поддержка // Академик К. И. Сатпаев в памяти земляков. Алматы; Павлодар: Жибек жолы, 1999. С. 26–27.
1773. *Кенесарин М., Кенесарина С.* Гражданское мужество Каныша Имантаевича Сатпаева // Экологические проблемы гидрогеологии и инженерной геологии Казахстана. Алматы, 1999. С. 16–25.
1774. *Кенесбаев С. К.* Трехдневная миссия // Наука Казахстана. 1999. 16–31 марта.
1775. *Кенжегузин М.* Территориально-производственные комплексы Казахстана // Транзитная экономика. 1999. № 2. С. 23–25.
1776. *Кенжегузин М. Б.* К. И. Сатпаев и экономика Казахстана // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 119–124.
1777. *Ким Г.* Когда деревья стали большими // Подробности. 1999. 23 июля.
1778. *Кожамкулова Б. С.* К. И. Сатпаев и становление палеозоологической науки в Казахстане // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 191–196.
1779. *Кожанов О.* Встречи на родине академика // Академик К. И. Сатпаев в памяти земляков. Алматы; Павлодар: Жибек жолы, 1999. С. 46–55.
1780. *Кожяхметов С. М.* Академик К. И. Сатпаев и развитие металлургии в Казахстане // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 45–54.
1781. *Кожяхметов С. М.* Академик К. И. Сатпаев и металлургия Казахстана // Комплексное использование минерального сырья. Алматы, 1999. № 1. С. 12–20.
1782. *Кожяхметов С.* И черная, и цветная... // Транзитная экономика. 1999. № 2. С. 10–14.
1783. *Кожяхметов С. М.* Академик К. И. Сатпаев и металлургия Казахстана // Академик К. И. Сатпаев и наука Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 91–104.
1784. *Козыбаев М. К.* Академик К. И. Сатпаев // Отечественная история. 1999. № 1. С. 5–14.
1785. *Козыбаев М.* Академик К. И. Сатпаев и проблемы вхождения Казахстана в состав России // К. И. Сатпаев и общественные науки Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 54–73.
1786. *Кононов Г.* Преемственность поколений // Вечерний Алматы. 1999. 9 апр.
1787. *Косанов Б.* К. И. Сатпаев и его «Алгебра»: (Вместо рецензии на неизданную книгу) // Наука Казахстана. 1999. 16–30 апр.
1788. *Косанов Б. М.* Об «Алгебре» К. И. Сатпаева // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 276–281.
1789. *Кошанов А.* Первооткрыватель. Лидер // Транзитная экономика. 1999. № 2. С. 26–28.
1790. *Кошанов А.* Академик Каныш Имантаевич Сатпаев и наука Таджикистана // Известия МОН РК, НАН РК. Серия обществ. наук. 1999. № 5. С. 50–54.
1791. *Кошанов А. К.* К. И. Сатпаев и общественные науки Казахстана // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 55–59; К. И. Сатпаев и общественные науки Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 5.

1792. Кошанов А. К., Днишев Ф. Сатпаев и развитие производительных сил Казахстана // Известия МОН РК, НАН РК. Серия обществ. наук. 1999. № 5. С. 3–11.
1793. Куанышева М. В школе имени юбиляра // Прикаспийская коммуна. 1999. 10 апр.
1794. Кудайбергенова Н. К. Бессмертный дар К. И. Сатпаева потомкам // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 234–237.
1795. Кудайбергенова Н. К. Каменная летопись минерагении Казахстана – дар К. И. Сатпаева потомкам // Академик К. И. Сатпаев и наука Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 80–87.
1796. Кулиш Е. А., Бекжанов Г. Р. К 100-летию К. И. Сатпаева // Вестник НАН Украины. 1999. № 7. С. 41–44.
1797. Курскеев А. К. Сейсмология и К. И. Сатпаев // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 149–152.
1798. Куспангалиев Т. Глава казахстанской науки // Прикаспийская коммуна. 1999. 10 апр.
1799. Кшибеков Д. Если не мы, то кто? // Наука Казахстана. 1999. 16–30 июня.
1800. К юбилею готовится вся страна // Наука Казахстана. 1999. 16–31 марта.
1801. Ложникова О. опередивший время // Наука Казахстана. 1999. 1–15 апр.
1802. Лозовский И. Т., Сипайлов Г. А. Академик М. А. Усов – учитель К. И. Сатпаева // Проблемы геологии и освоения недр. Томск, 1999. С. 7–12.
1803. Мажитов С. Ф. Коллизии истории отечества в наследии К. И. Сатпаева и Е. Б. Бекмаханова // Известия МОН РК, НАН РК. Серия обществ. наук. 1999. № 5. С. 23–30.
1804. Майлибаев М. Урок – как шок // Наука Казахстана. 1999. 1–15 июня.
1805. Макатов К. Приезд академика // Академик К. И. Сатпаев в памяти земляков. Алматы; Павлодар: Жибек жолы, 1990. С. 22–25.
- ✓ 1806. Малышева М. П., Познанский В. С. Новое прочтение документа К. И. Сатпаева // Отечественная история. 1999. № 1. С. 22–25.
1807. Маргулан А. Воспоминания // Академик К. И. Сатпаев в памяти земляков. Алматы; Павлодар: Жибек жолы, 1999. С. 5–7.
1808. Махатова Б., Тунгушбаева К. Имя Сатпаева – в сердце каждого // «Урпак уні». Средняя школа № 7 им. К. И. Сатпаева. Жезказган, 1999.
1809. Мирошниченко Л. А. К. И. Сатпаев и минерагения // Академик К. И. Сатпаев и наука Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 61–70.
1810. Мирошниченко Л., Бурдуков Г. Великий интернационалист, великий гражданин // Транзитная экономика. 1999. № 2. С. 57–59.
1811. Мирошниченко Л. А., Бурдуков Г. П. Сатпаев и Казахский горно-металлургический институт // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 186–190.
1812. Мирошниченко Л., Сатпаева М. Черная металлургия Казахстана: начало: (вышел из печати 2-й том трудов К. И. Сатпаева) // Наука Казахстана. 1999. 16–31 янв.
1813. Мирошниченко Л., Сатпаева М. Цветные металлы Казахстана: (К выходу из печати 3-го тома трудов К. И. Сатпаева) // Наука Казахстана. 1999. 1–15 мая.
1814. Мирошниченко Л., Сатпаева М. Геологическое изучение Казахстана.

Металлогения: (К выходу из печати 4-го тома трудов К. И. Сатпаева) // Наука Казахстана. 1999. 16–30 июня.

1815. *Мирсаидов У. М.* Каныш Имантаевич Сатпаев: (К 100-летию со дня рождения) // Материалы юбилейной конференции, посвященной 100-летию акад. К. И. Сатпаева. Душанбе, 1999. С. 3–6.

1816. *Митряева Н. М.* Верность // Наука Казахстана. 1999. 1–31 окт.

1817. *Митряева Н. М.* Каныш Имантаевич и Таисия Алексеевна Сатпаевы // Вестник МНВО РК, НАН РК. 1999. № 5. С. 3–7.

1818. *Могильницкий В.* Канеке желал людям счастья // Наука Казахстана. 1999. 1–15 марта.

1819. *Могильницкий В.* От Алтая до Дуная // Наука Казахстана. 1999. 16–31 марта.

1820. *Могильницкий В.* Благословение Учителя // Наука Казахстана. 1999. 1–15 мая.

1821. *Могильницкий В.* Сын века // Наука Казахстана. 1999. 1–15 мая.

1822. *Моисеева В.* Во владеньях хозяйки медной горы // Вечерний Алматы. 1999. 22 февр.

1823. *Молдахметов З., Шаранов М.* Академик К. И. Сатпаев и развитие науки в Центральном Казахстане // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 162–167.

1824. Молодежный конкурс «Сатпаев – наш современник», посвященный 100-летию юбилею К. И. Сатпаева (II тур) // Наука Казахстана. 1999. 1–15 янв.

1825. *Мукашев З.* Воспоминания о встречах с ученым // Столичное обозрение. 1999. 8 янв.

1826. *Мукашев С.* Судьбоносная личность // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 115–118.

1827. *Мухамеджанов С. М.* Великий сын казахского народа // Мысль. 1999. № 5.

1828. *Мухамеджанов С. М.* Он сделал нас единомышленниками // Экскурьер. 1999. 8 апр.

1829. *Мухамеджанов С. М.* О деятельности К. И. Сатпаева в вопросах оценки и использования водных ресурсов // Вестник КазНТУ. 1999. № 1. С. 2.

1830. *Мухамеджанов С. М.* Каныш Имантаевич Сатпаев – явление казахского народа // Геология и разведка недр Казахстана. 1999. № 1. С. 5–9.

1831. *Мухамеджанов С. М., Бочкарев В. П.* К. И. Сатпаев и канал Иртыш–Караганда // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 125–133.

1832. *Мухамеджанов С., Бочкарев В.* Иртыш пришел в Центральный Казахстан // Транзитная экономика. 1999. № 2. С. 15–16.

1833. *Мухамеджанов С. М., Бочкарев В. П.* И в степь пришла иртышская вода // Казахстанская правда. 1999. 2 марта.

1834. *Мухамеджанов С. М., Ережепов Н. Е., Калитов Д. К.* К. И. Сатпаев и Казахский национальный технический университет // Экологические проблемы гидрогеологии и инженерной геологии Казахстана. Алматы, 1999. С. 5–15.

1835. *Мухамеджанов С. М., Махмутов Т. Т.* Водообеспечение Большого Жезказгана по академику К. И. Сатпаеву // Там же. С. 25–35.

1836. *Надиров Н. К.* К. И. Сатпаев и нефтегазовая отрасль Казахстана // Нефть и газ. 1999. № 1. С. 5–7.

1837. Назарбаев Н. А. Его гений поднял науку Казахстана на мировой уровень // Казахстанская правда. 1999. 13 апр.; Столичное обозрение. 1999. 16 апр.
1838. Назарбаев Н. А. Великий сын земли казахской // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 3–8.
1839. Назарбаев Н. А. Из предисловия к сборнику «Мир Сатпаева»: (Из приветствия фонду К. И. Сатпаева) // Транзитная экономика. 1999. № 2. С. 4.
1840. Наливкин Д. В. Воспоминания о К. И. Сатпаеве // Академик К. И. Сатпаев и наука Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 157–159.
1841. Наурызбай Ж. Восемь граней таланта // Подробности. 1999. 26 марта.
1842. Научному сотрудничеству России и Казахстана – крепнуть: (Торжественное заседание, посвященное 100-летию со дня рождения академика К. И. Сатпаева) // Наука Казахстана. 1999. 16–30 апр.
1843. Национальный герой (о присвоении титула «Человек века») // Огонек – Казахстан. 1999. № 4. С. 15.
1844. Ни Л. П. К. И. Сатпаев и алюминиевая промышленность Республики Казахстан // Комплексное использование минерального сырья. Алматы, 1999. № 1. С. 21–22.
1845. Ни Л. П. Создание законченного производства на ПАЗе – требование времени // Наука Казахстана. 1999. 1–15 февр.
1846. Никитченко И. И. К. И. Сатпаев и региональные геологические исследования в Казахстане // Геология и разведка недр Казахстана. 1999. № 1. С. 27–30.
1847. Новак И. Не для него, а ради нас // Вечерний Алматы. 1999. 9 апр.
1848. Новая монета – в честь 100-летия академика К. Сатпаева // Казахстанская правда. 1999. 3 апр.; Вечерний Алматы. 1999. 9 апр.; Воин Казахстана. 1999. 13 апр.
1849. Ногайбаев А. Навечно в памяти народной // Казахстанская правда. 1999. 13 апр.
1850. Нуралин Н. Н. Вклад К. И. Сатпаева в металлогеническую науку. Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 87–92.
1851. Нурбеков Т. Живут во мне воспоминания // Менделеевец (газета Российского химико-технол. университета им. Д. И. Менделеева). 1999. № 4.
1852. Нурлыбаев А. Выдающийся ученый, талантливый организатор науки и производства // Наука Казахстана. 1999. 16–31 марта.
1853. Нурлыбаев А. Он был человек в полном смысле слова // Вечерний Алматы. 1999. 9 апр.
1854. Нурлыбаев А. Многогранный талант // Транзитная экономика. 1999. № 2. С. 44–50.
1855. Нурлыбаев А. Н. Человек с большой буквы // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 251–258.
1856. Нурпеис К. К. Сатпаев в годы политических репрессий 40-х и 50-х годов // К. И. Сатпаев и общественные науки Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 125–129.
1857. Нурпеисов К. Великое явление в духовной жизни народа // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 134–143.
1858. Нусипов Е. Основные вехи жизненного и творческого пути академика К. И. Сатпаева // Геология и разведка недр Казахстана. 1999. № 1. С. 3–4.

1859. *Нысанбаев А.* Порог нового века мы переступаем вместе с Сатпаевым // Казахстанская правда. 1999. 7 мая.
1860. *Нысамбаева Н.* Созидатель // Подробности. 1999. 12 февр.
1861. *Нысамбаева Н.* Мужество совести // Подробности. 1999. 9 апр.
1862. *Обручев В. А.* Воспитанник сибирской школы геологов // Наука Казахстана. 1999. 16-31 марта; Академик К. И. Сатпаев и наука Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 154-15.
1863. *Омаров З.* Воспоминания // Академик К. И. Сатпаев в памяти земляков. Алматы; Павлодар: Жибек жолы, 1999. С. 8-12.
1864. *Омаров И.* Звездная личность нации и общества // Вечерний Алматы. 1999. 9 апр.; Академик К. И. Сатпаев и наука Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 175-17.
1865. *Оразбекова Ф.* Во славу своего народа // Наука Казахстана. 1999. 1-15 мая.
1866. Основоположнику казахстанской науки // Вечерний Алматы. 1999. 12 апр.
1867. *Патон Б. Е.* Воспоминание о К. И. Сатпаеве // Академик К. И. Сатпаев и наука Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 152-154.
1868. *Пашина Э.* XXI век: человек, поклонись земле... // Казахстанская правда. 1999. 3 апр.
1869. *Петухов В.* Музей под открытым небом // Казахстанская правда. 1999. 22 июня.
1870. Поздравительные телеграммы: (к 100-летию академика К. И. Сатпаева) // Вестник МНиВО РК, НАН РК. 1999. № 3. С. 13-20.
1871. *Попов В.* Академик Сатпаев: (Стихотворение) // «Урпак уні». Средняя школа № 7 им. К. И. Сатпаева. Жезказган. 1999. 13 марта.
1872. Посвящается академику К. Сатпаеву // Казахстанская правда. 1999. 13 февр.
1873. Посвящается великому ученому // Казахстанская правда. 1999. 14 апр.
1874. Почтовики – юбилею // Наука Казахстана. 1999. 1-15 апр.
1875. Присвоить каналу Иртыш – Караганда имя Каныша Сатпаева // Казахстанская правда. 1999.
1876. *Прутик В.* Гранит в честь отца – основателя // Караван. 1999. 9 апр.
1877. *Рафиков С.* Я был восхищен его тактом, талантом, умом... // Столичное обозрение. 1999. 26 февр.
1878. *Ремизова С.* Для будущих поколений...: (Беседа с Н. Жармагамбетовым) // Вечерний Алматы. 1999. 9 апр.
1879. *Рогов Е. И.* Академик Каныш Имантаевич Сатпаев и развитие науки в Казахстане // Комплексное использование минерального сырья. 1999. № 1. С. 23-25.
1880. *Розыбакиева Н. А.* Малый мир в большом мире Сатпаева // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 230-233.
1881. *Рудина М.* Забываю имена и даты, но не людей // Новое поколение. 1999. 23 апр.
1882. *Рыжков В.* Первопроходцу казахской науки // Казахстанская правда. 1999. 8 апр.; Воин Казахстана. 1999. 13 апр.
1883. *Рыжков В.* Сибирь любит Сатпаева // Казахстанская правда. 1999. 1 июля.

1884. *Сабитов Ш. Н.* Планета Сатпаева // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 282–287; Транзитная экономика. 1999. № 2. С. 64–66.
1885. *Сагадиев К.* Нам нельзя забывать его уроки // Казахстанская правда. 1999. 26 марта.
1886. *Сагиндыков Т.* Памятник первопроходцу // Подробности. 1999. 6 апр.
1887. *Сагинов А.* Незабываемые встречи // Индустриальная Караганда. 1999. 16 февр.
1888. *Сагинов А. С. К. И. Сатпаев* – выдающийся ученый // Труды Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика К. И. Сатпаева (29–30 июня 1999 г.). Караганда, 1999. С. 4–10.
1889. *Сагинов А.* По его совету // Академик К. И. Сатпаев в памяти земляков. Алматы; Павлодар: Жибек жолы, 1999. С. 19–21.
1890. *Салыков К.* Грани гения неисчислимы // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 67–77.
1891. *Салыков К. К. И. Сатпаев и Большой Жезказган* // К. И. Сатпаев и общественные науки Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 14–24.
1892. *Салыков К.* Казах по происхождению, интернационалист и гуманист по призванию, гений по природе // Казахстанская правда. 1999. 19 янв.; Индустриальная Караганда. 1999. 30 янв.
1893. *Салыков К. К. И. Сатпаев и Большой Жезказган: (К 100-летию со дня рождения К. И. Сатпаева)* // Горный журнал. 1999. № 3. С. 53–55.
1894. *Салыков К.* Организатор науки и производства // Деловой мир Казахстана. 1999. № 2. С. 3.
1895. *Салыков К.* Чокан Валиханов и Каныш Сатпаев // Подробности. 1999. 2 апр.
1896. *Салыков К.* Большой Жезказган // Транзитная экономика. 1999. № 2. С. 64–66.
1897. *Сапибекова К.* Жизнь, отданная народу // Юридическая газета. 1999. 27 янв.
1898. *Сарсеке М.* Великий сын XX века // Казахстанская правда. 1999. 5,10,11,12,16, 24 марта.
1899. *Сарсеке М.* Гордость Казахстана: (Интервью с Президентом РК Нурсултаном Назарбаевым) // Казахстанская правда. 1999. 9 апр.
1900. *Сарсеке М.* В тисках политических репрессий // Столичное обозрение. 1999. 10 апр.
1901. *Сарсеке М.* Семь великих свершений академика Сатпаева // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 168–177.
1902. *Сатпаева Т. А.* Жезказган – детище Каныша Имантаевича Сатпаева // Академик К. И. Сатпаев и наука Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 33–53.
1903. *Сатпаева Ш.* Лирика – это мечта, вдохновляющая человека // Казахстанская правда. 1999. 12 февр.
1904. *Сатпаева Ш.* Сатпаев о литературе и искусстве // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 203–213.
1905. *Сахиев Ж.* Навечно среди звезд // Вечерний Алматы. 1999. 30 ноября.
1906. *Связь поколений* // Подробности. 1999. 6 апр.
1907. *Ситько Н.* Казахский Ломоносов в бронзе // Наука Казахстана. 1999. 1–15 апр.

1908. *Ситько Н.* Первый Президент страны о первом президенте Академии // Наука Казахстана. 1999. 1–15 апр.
1909. *Ситько Н.* Президент Академии наук о своем великом предшественнике // Наука Казахстана. 1999. 1–15 апр.
1910. *Ситько Н.* ЮНЕСКО и ученые СНГ о нашем гениальном земляке // Наука Казахстана. 1999. 1–15 апр.
1911. *Ситько Н.* Первые лауреаты Сатпаевской премии // Наука Казахстана. 1999. 1–15 апр.
1912. *Ситько Н.* В Штаб-квартире ЮНЕСКО // Наука Казахстана. 1999. 1–15 апр.
1913. *Ситько Н.* Коллоквиум и выставка в Париже // Наука Казахстана. 1999. 1–15 мая.
1914. *Ситько Н.* Встреча с послом Израиля (посвященная 100-летию К. И. Сатпаева) // Наука Казахстана. 1999. 16–31 мая.
1915. *Ситько Н.* Юные наследники Сатпаева // Наука Казахстана. 1999. 16–30 сент.
1916. *Ситько Н.* Сатпаевская альпиниада // Наука Казахстана. 1999. 1–31 окт.
1917. *Смаилов К.* Планета отмечает юбилей // Подробности. 1999. 6 апр.
1918. *Смигунова Г.* Прикосновение к судьбе // Столичное обозрение. 1989. 16 апр.
1919. Страницы большой жизни // Вечерний Алматы. 1999. 9 апр.
1920. *Суворов Б. В.* Академик К. И. Сатпаев и химия в Казахстане // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 105–107.
1921. *Султангазин У. М.* Развитие космических технологий и методов дистанционного зондирования в Казахстане: (К 100-летию выдающегося ученого, мыслителя XX века К. И. Сатпаева) // Доклады НАН РК. 1999. № 2. С. 9–16.
1922. *Сыдыков Ж.* У истоков гидрогеологии Казахстана // Наука Казахстана. 1999. 16–31 янв.
1923. *Сыдыков Ж. С.* К. И. Сатпаев и водные проблемы Казахстана // Вестник МНиВО РК, НАН РК. 1999. № 5. С. 7–12.
1924. *Сыдыков Ж. С.* К. И. Сатпаев и развитие гидрогеологии в Казахстане // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 153–161.
1925. *Сыдыков Ж. С.* Сатпаев и проблемы водообеспечения Казахстана // Академик К. И. Сатпаев и наука Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 87–91.
1926. *Такежанов С. Т.* К. И. Сатпаев: комплексная переработка сырья – основа экологической безопасности // Вестник ИА РК. 1999. № 4. С. 113–114.
1927. *Талькенов А.* Земля вознаградит сторицей // Подробности. 1999. 6 апр.
1928. *Тен М.* Великий ученый и гражданин будет увековечен в бронзе // Вечерний Алматы. 1999. 9 апр.
1929. *Тихонов А.* Наскальный автограф Сатпаева // Караван. 1999. 11 янв.
1930. *Тодорова Н.* Я была восхищена его новаторством // Казахстанская правда. 1999. 17 февр.
1931. *Туркеева Б.* Из истории становления радиофизических исследований в Казахстане // Наука Казахстана. 1999. 16–30 апр.
1932. *Ужкенов Б. С.* Итоги геологического изучения Казахстана // Минерагения и перспективы развития минерально-сырьевой базы. Алматы: Ғылым, 1999. Ч. 1. С. 16–23.

1933. У истоков инженерного дела // Наука Казахстана. 1999. 1–15 апр.
1934. Уралбаев Д. Приемных часов у него не было... // Наука Казахстана. 1999. 16–31 дек.
1935. Устинова Т. Альпинида в честь Сатпаева // Казахстанская правда. 1999. 29 окт.
1936. Ученый, государственный и общественный деятель // Вечерний Алматы. 1999. 9 апр.
1937. Файзиев А. Р. Роль К. И. Сатпаева в геологической науке // Материалы юбилейной конференции, посвященной 100-летию академика К. И. Сатпаева (25–26 марта 1999 г.). Душанбе. 1999. С. 11–13.
1938. Файн Э. Большое видится на расстоянии // Казахстанская правда. 1999. 5 марта.
1939. Файн Э. Е. К. И. Сатпаев и комплексное освоение рудных богатств Жезказгана // Геология и разведка недр Казахстана. 1999. № 1. С. 26–27.
1940. Фил Мик. Предисловие к фотоальбому «Академик Каныш Сатпаев». Алматы, 1999. С. 7 (на каз., рус., англ. языках).
1941. Фидирко В. Феномен Сатпаева // Наука Казахстана. 1999. 1–15 мая.
1942. Хроника великой жизни // Наука Казахстана. 1999. 16–31 марта.
1943. Худякова Н. Главный геолог Земли // Воин Казахстана. 1999. 13 апр.
1944. Чокин Ш. Ч. К. И. Сатпаев и Академия наук // Мир Сатпаева. Алматы: Шартарап С, 1999. С. 21–28.
1945. Чокин Ш. Корифей // Академик К. И. Сатпаев в памяти земляков. Алматы; Павлодар: Жибек жолы, 1999. С. 13–18.
1946. Чокин Ш. Первый президент Академии наук Казахстана // Транзитная экономика. 1999. № 2. С. 18–22.
1947. Чокин Ш., Салыков К. Сатпаев и индустриализация Казахстана // Академик К. И. Сатпаев и наука Казахстана. Алматы: Ылым, 1999. С. 23–33.
1948. Шалахметов Г. Протуберанец Сатпаева // Казахстанская правда. 1999. 23 февр.
1949. Шальнова Е. Портреты соратников // Жезказганская газета. 1999. 26 июня.
1950. Шальнова Е., Жуйкова М. Большой Жезказган кланяется Сатпаеву: (Фоторепортаж с открытия памятника К. И. Сатпаеву) // Жезказганская газета. 1999. 7 апр.
1951. Шарипов У. Камень Тимура // Казахстанская правда. 1999. 28 апр.
1952. Шашкова Л. К. Сатпаев: послесловие к юбилею // Казахстанская правда. 1999. 4 мая.
1953. Шевченко С. Каналу быть // Академик К. И. Сатпаев в памяти земляков. Алматы; Павлодар: Жибек жолы, 1999. С. 67–69.
1954. Шишкина С. 12 апреля – 100 лет со дня рождения К. И. Сатпаева (на рус. и каз. языках) // Знамя Толебия. 1999. 10 апр.
1955. Школьник В. С. Вступительное слово на международной научно-теоретической конференции «Академик К. И. Сатпаев – выдающийся ученый, организатор науки и индустриализации Казахстана» // Вестник МНиВО РК, НАН РК. 1999. № 3. С. 10–12.
1956. Школьник В. С. Звезда Сатпаева озаряет нам путь: (Выступление на Международной научно-теоретической конференции) // Наука Казахстана. 1999. 16–30 апр.

1957. Школьник В. С. Предисловие к фотоальбому «Академик Каныш Сатпаев». Алматы. 1999. С. 4–6 (на каз., рус., англ. языках).

1958. Штифанов В. И. Он был моим учителем и другом: (Интервью с Э. Сапановым) // Подробности. 1999. 2 апр.

1959. Щерба Г. Н. О личности первого академика Казахстана // К. И. Сатпаев и общественные науки Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 10–13.

1960. Щербаков Д. И. Воспоминание о К. И. Сатпаеве // Академик К. И. Сатпаев и наука Казахстана. Алматы: Ғылым, 1999. С. 145–152.

1961. Яншин А. Л. Воспоминание о К. И. Сатпаеве // Там же. С. 145–15; Транзитная экономика. 1999. № 2. С. 51–56.

2000

1962. Айдарханов Б. Ұлының шапағаты басқаларға тиеді // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 45–49-бб.

1963. Аққасова Ә. Қ. И. Сәтбаевтың өмірі туралы не білемін? // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 33–39.

1964. Бақытқалиева Л. Ғалымдардан үлгі алған шәкірт // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы РИО ВАК РК, 2000. С. 68–86.

1965. Бәделханов А. Өнердің жалынды жанашыры // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 122–128-бб.

1966. Боранқұлова Г. Қазыналы кең даланың Қанышы // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 48–54.

1967. Борисова Л. Қ. И. Сәтбаев туралы толғаулар К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 55–57.

1968. Ғылыми – тәжірибелік конференция // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 130–132-бб.

1969. Жақсыбаев С. Академиктің еліне келуі // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 72–75-бб.

1970. Жақсылықұлы М. Ғалым ағаға // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 142-б.

1971. Жанымбет Б. Жақсыдан – шарапат // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 97–99-бб.

1972. Жәмінұлы Қ. Ақиқат – ар өлшемі // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 15–21-бб.

1973. Жиырмасыншы ғасырдың ұлы тұлғасы // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 50–159-бб.

1974. Жорабекова З. Қаныш Сәтбаевтың сот қызметі // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 31–33-бб.

1975. Исабаев Қ. Қара пианино қайда? // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 100–104-бб.

1976. «Қазақтың Қанышы» – оқырман қуанышы // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 81-б.

1977. Қаражігітова Г. Қаныш – халық аузында // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 57–67.

1978. Қоңыр Т. «Қаныш елі» альбом – кітаптың тұсаукесері // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 79–80 б.

1979. Масығанұлы Б. Өшпес есім // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 34–38-бб.

1980. Нұршайықов Ә. Ескерткіш // Дидар (Шығыс Қазақстан облыстық газеті). 2000. 15 ақпан.

1981. *Нығышулы Б.* Батыл болжам // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 11–14-бб.
1982. *Оспанов Т., Қосанов Б.* Баянауылда “Алгебра” жазылған // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 39–42-бб.
1983. *Өкпенің К.* Халқына жаны ашитын // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 43–44-бб.
1984. Павлодардағы мерейтой шаралары Қазақстан Президенті Н. Ә. Назарбаевтың құптауымен бастау алды // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 4–6-бб.
1985. *Салықов К.* Қаныш аға жерлестері сөз алады // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 22–30-бб.
1986. *Салықов К.* Жұлдызы жанған құтты өлке // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 109–119-бб.
1987. *Салықов К.* Ұлытау жайлы сыр сандық // Қазақстан ғылымы. 2000. 1–31 наурыз.
1988. *Сәкенұлы Б.* Дара тұлға // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 143-б.
1989. Сәтбаев жылын түйіндегенде // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 133–136-бб.
1990. *Сәтбаев Х.* Әкімге алғыс айтамыз // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 108-б.
1991. *Сейітов Ж.* Ескерткіш алдында // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 140–141-бб.
1992. *Смағұл Қ.* Ел жақсыларымен әйгілі // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 76–78-бб.
1993. *Сүгірова А.* Қаныш және Жезқазған // К. И. Сәтпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 94–97.
1994. *Сұлтанбаев З.* Бар қазаққа мақтаныш // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 138–139-бб.
1995. *Тайшабарұлы К.* Баянауыл баласы – ғасыр данасы // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 66–67-бб.
1996. *Тастемханов Ө.* Облыс спортшылары ұлы ғалымға тағзым етті // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 82–96-бб.
1997. *Төкенов Б. Қ. И.* Сәтбаев және Жезқазған (1926–1941) // К. И. Сәтпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 40–47.
1998. *Төлеубеков Қ.* Кеменгердің көленкесі де ыстық // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 7–10-бб.
1999. *Тұрмаханбетова А. Қ. И.* Сәтбаевтың өмірі – жастарға үлгі // К. И. Сәтпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 87–93.
2000. *Тілендиева Г.* Мұражай мүліктері толықты // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 129-б.
2001. *Хамитова М. Қ.* Сәтбаев және Ә. Марғұлан // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 68–71-бб.
2002. *Шалбаев Ш.* Ұрпақтар тағзымы // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 105–107-бб.
2003. *Шалбаев Ш.* Ұлылар жүрген жол адастырмайды // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 120–121-бб.
2004. *Шамкенов А.* Сүйсінетін жөнің бар // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 137–138-бб.
2005. *Щербинин И.* Аталмай қалған еңбектер // Есімі ел есінде. Павлодар. 2000. 60–65-бб.

2006. *Абдулин А. А. К. И. Сатпаев – выдающийся ученый, организатор науки и производства // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 82–88.*
2007. *Абенова Ж. Каныш – это Джекказган, Джекказган – это Каныш // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 187–189.*
2008. *Айтхожина Н. Под знаменем науки // Наука Казахстана. 2000. 1–30 апр.*
2009. *Айтхожина Н. А. К. И. Сатпаев и Академия наук Казахстана. В памяти народа. Павлодар, 2000. С. 210–2220.*
2010. *Аккушуков А. К. И. Сатпаев и музыка // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 189–192.*
2011. *Алексеев Н. Учитель и ученик // В памяти народа. Павлодар, 2000. С. 150–155.*
2012. *Алтысбаева Э. Легенда о великом первопроходце // // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 157–158.*
2013. *Алтайский К. Каныш Сатпаев: (Стихи) // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК. 2000. С. 252–253.*
2014. *Аманова А. Сатпаев – наш современник: (Кроссворд) // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 217.*
2015. *Амбарцумян В. А. Пример, достойный подражания // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 55–56.*
2016. *Асимов М. С. Наш почетный академик // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы. Ғылым, 2000. С. 73–74.*
2017. *Арцишевский А. Сатпаев – наш современник // Наука Казахстана. 2000. 1–30 апр.*
2018. *Ахмеденов К. Дорогу осилит идущий // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 158–164.*
2019. *Ахметов Н. Подарок президента // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 188–190.*
2020. *Базанова Н. О нем можно говорить много // Там же. 2000. С. 105–106.*
2021. *Байгабылова Н. Сияет звезда – звезда Сатпаева // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 172–177.*
2022. *Байдилов Б. «Я сын своей земли» // В памяти народа. Павлодар, 2000. С. 161–167.*
2023. *Байдилов Б. «Мы помним тебя, Каныш-ага» // Там же. С. 181–182.*
2024. *Батырбеков Г. К. И. Сатпаев и история Казахстана // Там же. С. 227–232.*
2025. *Баукенова Н. Да святится имя твое... // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 214.*
2026. *Бекжанов Г. К. И. Сатпаев, выдающийся геолог современности // В памяти народа. Павлодар, 2000. С. 249–254.*
2027. *Бектуров А. Б. К. И. Сатпаев и химизация народного хозяйства Казахстана // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 151–160.*
2028. *Белова О. К. И. Сатпаев – гражданин и патриот // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 218.*

2029. *Белоусов В. В.* Воспоминания о Каныше Имантаевиче Сатпаеве // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 120–121.
2030. *Бердникова Т. К. И.* Сатпаев – ученый, исследователь, патриот // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 125–139.
2031. *Беспяев Х. К. И.* Сатпаев и развитие геологической науки Казахстана // Наука Казахстана. 2000. 1–30 апр.
2032. *Богданчиков И.* Наш Каныш // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 202–203.
2033. *Болтина В.* «Депутат – слуга народа» // В памяти народа. Павлодар, 2000. С. 173–176.
2034. *Брагин А. И.* Большая судьба // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 145–149.
2035. *Бужикенов Т.* И не прервется связь... // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 208–213.
2036. *Букетов К.* Исполнин казахстанской науки // Наука Казахстана. 2000. 1–30 апр.
2037. *Букетов Е. А.* Первый академик // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 103–104.
2038. *Букуров С.* Слово о Сатпаеве // Там же. С. 240–244.
2039. *Бупежанов М. К.* Мой учитель и спаситель // Там же. С. 161–163.
2040. *Габдулина Г.* Величие и простота... // К. М. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 104–107.
2041. *Гангнус Д., Фогельман Н.* Академик // Там же. С. 234–245.
2042. *Гейст Ю.* Великий гражданский подвиг первого казахского академика К. И. Сатпаева // Там же. С. 144–150.
2043. *Гопаненко Т.* Я не теряю связь со временем (Семь вопросов Канышу Имантаевичу Сатпаеву – первому президенту Академии наук Казахстана) // Там же. С. 117–125.
2044. *Гордость Казахстана* // В памяти народа. Павлодар, 2000. С. 194–205.
2045. *Горяев М. И.* Воспоминания о К. И. Сатпаеве // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 117–125.
2046. *Григорьев А. А., Рязанцев С. Н.* Академик К. Н. Сатпаев // Там же. С. 177–179.
2047. *Григорьева О.* Выставка народного умельца // В памяти народа. Павлодар, 2000. С. 168–1669.
2048. *Джаксыбаев С.* Академик и Экибастуз // Там же. С. 221–226.
2049. *Джумагулова Р.* Канышу Сатпаеву – великому ученому // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 140–144.
2050. *Дюсенбеков К. И.* Сатпаев о рациональном использовании земельных ресурсов // В памяти народа. Павлодар, 2000. С. 194–205.
2051. *Его гений поднял науку Казахстана на мировой уровень: (Выступление Н. А. Назарбаева)* // Там же. С. 187–193.
2052. *Еремкина О.* Человек и ученый глазами потомков // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 107–117.
2053. *Ерзаковач Б. Г.* У колыбели казахского искусства и искусствоведения // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 95–102.

2054. *Жанкин А. Т.* Как я пошел в геологию // Там же. С. 218–220.
2055. *Жапарханов С.* Уроки науки // Там же. С. 231–237.
2056. *Жармагамбетов К.* Прощальный поклон // Там же. С. 131–144.
2057. *Жармагамбетов Н.* Как закалялась броня // Казахстанская правда. 2000. 9 мая.
2058. *Жозылбекова К. К. И.* Сатпаев – наш современник // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 218–219.
2059. *Жолдасбеков У. А.* Яркая звезда на небосклоне мировой науки // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 171–172.
2060. *Жумалиев К.* Страница большой жизни // Там же. С. 57–63.
2061. *Ибраев Р.* Величие простоты // Там же. С. 209–217.
2062. *Изимбергенова Г. К. И.* Сатпаев и мое время // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 98–102.
2063. *Каратаев М.* Школа Каныша // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 77–81.
2064. *Карбозова М.* Талант многогранен // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 216.
2065. *Каренов Р. С.* Научная и организаторская деятельность академика К. И. Сатпаева и становление минерально-сырьевого комплекса Казахстана // Минерально-сырьевой комплекс Казахстана в условиях рыночной экономики. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 7–18.
2066. *Келдыш М. В.* Выдающийся геолог // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 10.
2067. *Кенесбаев С. К.* Имя ему – Каныш Имантаевич Сатпаев // Там же. С. 107–110.
2068. *Кащенко О.* Жизнь Каныша Сатпаева – пример для молодежи // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 181–186.
2069. *Когабайулы Ж.* Славная семья // В памяти народа. Павлодар, 2000. С. 183–186.
2070. *Кожанов О.* Итоги года К. И. Сатпаева // Там же. С. 255–261.
2071. *Ли В. Г.* Память сердца // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 191–192.
2072. *Лозовский И.* Отражено о его судьбе // Там же. С. 198–201.
2073. *Лютлова О.* Жизнь К. И. Сатпаева – пример для молодежи // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 214–215.
2074. *Маргулан А. Х.* Воспоминания о Каныше // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 34–46.
2075. *Мельников Н. В.* Академик Каныш Имантаевич Сатпаев // Там же. С. 18–23.
2076. *Мирошниченко Л., Сатпаева М.* Наука Казахстана: 1941–1951 гг.: (К выходу из печати 5-го тома трудов К. И. Сатпаева) // Наука Казахстана. 2000. 1–15 янв.
2077. *Молокова В.* Жизнь удивительного человека // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 193–194.
2078. *Мукашев З. А.* Воспоминания о встречах с ученым // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 180–184.

2079. *Мун М.* Жизнь К. И. Сатпаева – пример для молодежи // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 177–180.
2080. *Мухамедгалиев Ф.* К 70-летию со дня рождения Каныша Имантаевича Сатпаева // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 111–112.
2081. *Наливкин Д. В.* Глава казахской науки // Там же. С. 271–272.
2082. *Наурызбай Ж.* И не прервется связь веков // Казахстанская правда. 2000. 11 мая.
2083. Научно-практическая конференция // В памяти народа. Павлодар, 2000. С. 206–209.
2084. *Нечитайло Г. В.* Знаете, каким он человеком был // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников Алматы: Ғылым, С. 204–208.
2085. *Ниретина Н.* Благодарим тебя, век уходящий...: (Стихи) // Наука Казахстана. 2000. 1-30 апр.
2086. *Нухина А.* Академик К. И. Сатпаев глазами потомков // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 103–104.
2087. *Обручев В. А.* Достойный представитель сибирской школы геологов // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 7–9.
2088. *Омаров И. О.* Звездная личность эпохи // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 246–251.
2089. *Омаров М. Ш.* Талант ученого и практика // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 185–187.
2090. *Омаров Т. Б., Ташенов Б. Т.* К. И. Сатпаев и астрономическая наука Казахстана // Изв. МОН РК, НАН РК. Сер. физ-мат. 2000. № 4. С. 159–160.
2091. *Оралова Л.* Ему помогали родные степи // В памяти народа. Павлодар, 2000. С. 159–160.
2092. *Павлов Н. В.* Из совместной работы с К. И. Сатпаевым // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 113–119.
2093. *Понизовский В. М.* Коренное золото // Там же. С. 125–130.
2094. *Рафиков С. Р.* Воспоминания о Каныше Имантаевиче Сатпаеве // Там же. С. 89–94.
2095. *Розыбакиева Н. А.* Вспоминая Сатпаева // Там же. С. 193–194.
2096. *Русаков М. П.* Мои встречи и совместная работа с К. И. Сатпаевым // Там же. С. 47–54.
2097. *Сагинов А. С.* О незабываемых встречах с академиком К. И. Сатпаевым // Там же. С. 164–170.
2098. *Салыков К.* Академик К. И. Сатпаев и Большой Жезказган // В памяти народа. Павлодар, 2000. С. 233–242.
2099. *Салыков К.* Юбилей, достойный юбиляра // Наука Казахстана. 2000. 1–30 апр.
2100. *Салыков К.* Жена, друг, соратник: (К 100-летию Т. А. Сатпаевой) // Подробности. 2000. 23 мая.
2101. *Сарсеке М.* Академик Сатпаев в тисках политических репрессий // В памяти народа. Павлодар, 2000. С. 243–248.

2102. *Сатпаева М. К.* План экспозиции школьного музея (уголка, стенда, альбома), посвященного Каньшу Имантаевичу Сатпаеву // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 10–20.
2103. *Сатпаева Т. А.* Незабываемые годы // Там же. С. 220–233.
2104. *Сатпаева Т. А.* Жезказган – детище Каньша Имантаевича Сатпаева // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 64–68.
2105. *Синицына С.* Человек – эпоха в истории Отечества // Наука Казахстана. 2000. 1–31 марта.
2106. *Ситько Н.* Цветы – великому казахстанцу и тем, кого он чтил // Наука Казахстана. 2000. 1–30 апр.
2107. *Сламбекова Д., Уралов Е.* Великий сын казахской степи К. И. Сатпаев // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 202–207.
2108. *Соколкин Э.* Именем Сатпаева // В памяти народа. Павлодар, 2000. С. 147–149.
2109. Старт юбилейным мероприятиям в Павлодаре дал Президент Казахстана Н. А. Назарбаев // Там же. С. 159–160.
2110. *Старцева Ю.* О сыне великого казахского народа. К. И. Сатпаеве // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 215.
2111. *Сулейменов Р. Б.* В долгу перед светлой памятью // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 173–176.
2112. *Сухотеплов А.* Планета Сатпаева: (Молодые годы) // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 216.
2113. *Талькенов А.* О Каньше // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 238–239.
2114. *Тентекова А.* И может собственных Ньютонов... // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 194–202.
2115. *Туменова Б.* «Никаких пышных тоев не будет» // В памяти народа. Павлодар. 2000. С. 177–180.
2116. *Ульяновская В. Д.* Из истории создания Академии наук Казахстана // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 122–124.
2117. *Уналбаева Ж. К.* И. Сатпаев – гражданин и патриот // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 164–168.
2118. *Усинбаев А.* Учитель // Там же. С. 152–154.
2119. *Усинбаева Д.* Сатпаев – наш современник // Там же. С. 154–156.
2120. *Ученик М.* Годы великого перелома // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 195–197.
2121. *Фортуатов И. К.* Его забота // Там же. С. 221–223.
2122. *Хохлова С.* Жизнь Сатпаева – пример для молодежи // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 151–152.
2123. *Чокин Ш. Ч.* Сатпаев // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 24–33.

2124. *Чурсов А.* Академик К. И. Сатпаев – пример для молодежи, или как стать яркой звездой // К. И. Сатпаев и молодежь. Алматы: РИО ВАК РК, 2000. С. 169–171.

2125. *Чухров Ф. В.* Таким его знали // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 150.

2126. *Шимырбаева Г.* Каныш и Таисия: маленькая история большой любви: (К 100-летию Т. А. Сатпаевой) // // Казахстанская правда. 2000. 20 мая.

2127. *Штифанов В. И.* Самый любимый учитель // Яркая звезда. Академик Сатпаев в воспоминаниях современников. Алматы: Ғылым, 2000. С. 69–72.

2128. *Щербаков Д. И.* Академик К. И. Сатпаев и Отделение геолого-географических наук АН СССР // Там же. С. 11–17.

КНИГИ, ПОСВЯЩЕННЫЕ ПАМЯТИ К. И. САТПАЕВА

1. *Исабаев Қ.* Сұңқар самғауы (Академик Қаныш Сәтбаевқа арнаймын. Автор.) Алматы: Жазушы, 1966. 144 б.

2. Қазақ әдебиетінің тарихы (Халық творчествосының қамқоры болған академик Қаныш Имантайұлы Сәтбаевтың жарқын есіміне арналады). Алматы: Қазақ ССР Ғылым акад. баспасы, 1964. 1-т. 2-кітап. 696 б.

3. *Субханбердина Ү.* Қазақ халқының атамұралары. Мазмұндалған библиографиялық көрсеткіш. (Тұңғыш академик, бірінші президент Қаныш Имантайұлы Сәтбаевтың рухына бағышталады). Алматы. 1999. 864 б.

4. *Бок И. И.* Агрономические руды: (Светлой памяти выдающегося геолога Каныша Имантаевича Сатпаева, товарища и друга.). Алма-Ата: Наука, 1965. 290 с.

5. Вестник Инженерной академии Республики Казахстан. (Юбилейный номер посвящается 100-летию со дня рождения выдающегося ученого и организатора науки — первого президента Национальной Академии наук Казахстана, академика К. И. Сатпаева). 1999. 4. 150 с.

6. Вопросы геологии Казахстана. Сборник материалов к XXII сессии Международного геологического конгресса. (Посвящается памяти академика К. И. Сатпаева). Алма-Ата: Наука, 1964. 231 с.

7. Геология и металлогения Казахстана. (Книга посвящена 90-летию со дня рождения крупнейшего советского ученого-геолога и организатора науки академика К. И. Сатпаева). Алма-Ата: Наука, 1989. 344 с.

8. Геология и ресурсы агрохимического сырья Казахстана. (Коллектив авторов посвящает это издание светлой памяти академика Каныша Имантаевича Сатпаева, нашего товарища и постоянного руководителя.) Алма-Ата: Наука, 1965. 214 с.

9. Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан. (Посвящается 100-летию К. И. Сатпаева.). 1999. № 2. С. 104.

10. *Ергалиев А. Е.* Методика выбора и сравнительной экономической оценки систем разработки рудных месторождений. (Посвящается светлой памяти выдающегося советского ученого академика Каныша Имантаевича Сатпаева.) Алма-Ата: Наука, 1969. 140 с.

11. Известия Академии наук Казахской ССР. Серия геологическая. 1949. Вып. 11. (Посвящен К. И. Сатпаеву в связи с 50-летием со дня его рождения).

12. Известия АН КазССР. Серия геологическая. 1969. № 2. (Посвящается светлой памяти выдающегося ученого-геолога, крупного государственного и общественного деятеля Каныша Имантаевича Сатпаева).

13. Известия Министерства образования и науки Республики Казахстан, Национальной академии наук РК. Серия общественных наук. 1999. № 5. 84 с. (Посвящается 100-летию К. И. Сатпаева).

14. *Каренов Р. С.* Минерально-сырьевой комплекс Казахстана в условиях рыночной экономики. (Посвящается памяти выдающегося казахского ученого, первого президента Академии наук Казахстана академика Каныша Имантаевича Сатпаева). Алматы: РИО ВАК РК, 1999. 296 с.
15. Комплексное использование минерального сырья. 1999. № 1. 111 с. (Посвящается 100-летию К. И. Сатпаева).
16. *Маргулан А. Х., Акишев, К. А., Кадырбаев М. К., Оразбаев А. М.* Древняя культура Центрального Казахстана. (Светлой памяти первого президента Академии наук Казахской ССР, исследователя Центрального Казахстана, академика Каныша Имантаевича Сатпаева посвящается этот труд). Алма-Ата: Наука, 1966. 436 с.
17. Материалы научно-практической конференции «Региональные проблемы научно-технического прогресса в АПК», посвященной 100-летию юбилею академика К. И. Сатпаева. В 2-х ч. Костанай, 1999. 160 с.
18. Металлогения и рудообразование. (80-летию академика Каныша Имантаевича Сатпаева посвящается). Алма-Ата: Наука, 1979. 239 с.
19. Минерагения и перспективы развития минерально-сырьевой базы. (Сборник посвящен столетию со дня рождения выдающегося ученого, организатора науки и производства Казахстана академика Каныша Имантаевича Сатпаева). Алматы: Ылым, 1999. Ч. I. 200 с. Ч. II. 228 с.
20. Минерально-сырьевая база титановой промышленности Казахстана и моделирование состояния отрасли на период до 2030 года. (Светлой памяти выдающегося геолога К. И. Сатпаева посвящается). Алматы, 1999. 145 с.
21. Новое в исследованиях руд Джекказгана. (Посвящается светлой памяти Каныша Имантаевича Сатпаева). Алма-Ата: Наука, 1970. 156 с.
22. Проблемы металлогении и рудогенеза. (Посвящается 75-летию академика Каныша Имантаевича Сатпаева). Алма-Ата: Наука, 1974. 355 с.
23. *Сатпаева Р. А., Абдрашитова Г. А.* Силикоз. (Посвящается светлой памяти К. И. Сатпаева). Алма-Ата: Наука, 1970. 315 с.
24. *Сатпаева Ш. К.* Казахско-европейские литературные связи XIX и первой половины XX (Книга посвящена светлой памяти К. И. Сатпаева). Алма-Ата, «Наука» 1972. 280 с.
25. *Сатпаева Х. К.* Внепочечные механизмы осморегуляции. Посвящается светлой памяти К. И. Сатпаева. Алма-Ата: Казахстан, 1971. 151 с.
26. *Тажобаева П. Т.* Литологические исследования джекказганских свит в связи с проблемой генезиса руд Джекказганского месторождения. (Посвящается светлой памяти дорогого учителя К. И. Сатпаева) Алма-Ата: Изд-во АН КазССР. 1964. 277 с.
27. Транзитная экономика (100-летию великого сына земли казахской, академика Каныша Имантаевича Сатпаева посвящается). 1999. № 2. 128 с.
28. Труды Института экспериментальной биологии АН КазССР. Индивидуальное развитие сельскохозяйственных животных. Посвящается свет-

лой памяти президента Академии наук КазССР Каныша Имантаевича Сатпаева. Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1964. 271 с.

29. Топорковские чтения: Международная научная горно-геологическая конференция. (Посвящается 100-летию со дня рождения академика К. И. Сатпаева). Рудный, 1999. Вып. IV. 518 с.

30. Труды международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии 21. Транзитная экономика (100-летию великого сына земли казахской, академика Каныша Имантаевича Сатпаева посвящается). 1999. № 2. 128 с. «Казахстан-2030», посвященной 100-летию со дня рождения академика К. И. Сатпаева (29–30 июня 1999 г.). Караганда: Изд-во КарГТУ. 1999. 836 с.

31. Флора Казахстана. (Посвящается памяти К. И. Сатпаева.) Алма-Ата. Изд-во АН КазССР, 1964. Т. 7. 497 с.

32. Экологические проблемы гидрогеологии и инженерной геологии Казахстана. Сборник научных трудов. (Посвящается 100-летию со дня рождения академика К. И. Сатпаева). Алматы, 1999. 174 с.

33. Бекжанов Г. Р., Кошкин В. Я., Никитченко И. И. и др. Геологическое строение Казахстана. (Посвящается памяти основателя казахстанской школы геологов академика К. И. Сатпаева и его соратников). Алматы, 2000. 396 с.

34. Сыдыков Ж. С. Подземные воды Каспийского нефтегазоносного региона: (Посвящается памяти выдающийся личности, незабвенного учителя и наставника академика Каныша Имантаевича Сатпаева). Алматы, 2001. 368 с.

НАЗВАНЫ ИМЕНЕМ К. И. САТПАЕВА

1. *Ледник Сатпаева* в Джунгарском Алатау (Вестник АН КазССР. 1948. № 8. С. 17–25.).
2. *Пик Сатпаева* в Джунгарском Алатау (Вестник АН КазССР. 1948. № 8. С. 17–25).
3. *Сатпаевит* (минерал). (Зап. Всесоюз. мин. об-ва. 1959. Ч. 88, вып. 2. С. 157–160).
4. *Остролодочник Сатпаева*. (Флора Казахстана. Алма-Ата, 1961. Т. 5. С. 503).
5. *Институт геологических наук Академии наук Казахской ССР* (Постановление Совета Министров КазССР от 21 марта 1964 г., № 194, «Об увековечении памяти К. И. Сатпаева»).
6. *Жезказганский горно-металлургический комбинат* (Там же).
7. *Совхоз «Шадринский»* Баянаульского района Павлодарской области (Там же).
8. *Совхоз* в Аксуском районе Семипалатинской области.
9. *Гладиолус «Академик Сатпаев»* (Соловьев М. А. Гладиолусы в Сибири. Омск, 1968. С. 57).
10. *«Большое кольцо Сатпаева»* – горная кольцевая структура (Ганжа В. Кольцо радиусом в тысячу километров) // Вечерняя Алма-Ата. 1968. 7 июня; Казахстанская правда. 1968. 8 июня).
11. *Сорт сирени «Памяти академика К. И. Сатпаева»* (Рубаник В. Г., Мельник А. Ф., Паришина З. И. Сирень. Алма-Ата: Наука, 1977. С. 55).
12. *Малая планета (2402) Сатпаев*, открытая в 1979 г. астрономом Крымской обсерватории Н. С. Черных (Почетное свидетельство; Астрономический календарь. М.: Наука, 1985. С. 194, 202; Вечерняя Алма-Ата. 1986. 17 апреля).
13. *Город Сатпаев* Джезказганской обл. (Постановление Президиума Верховного Совета КазССР от 13 сентября 1990 г.).
14. *Экибастузский инженерно-технический институт* (Решение акима г. Экибастуза Павлодарской области от 16 октября 1995 г.).
15. *Казахский национальный технический университет* (Постановление Правительства Республики Казахстан от 22 сентября 1999 г., № 1436; Егемен Қазақстан, 1999. 15 окт.).
16. *Канал Иртыш–Караганда* (Постановление Правительства РК от 22 сентября 1999 г., № 1436; Егемен Қазақстан, 1999. 15 октября.)
17. *Месторождение Сатпаевское* – титановая россыпь в Восточно-Казахстанской области. (См. Минерально-сырьевая база титановой промышленности Казахстана. Алматы, 1999. С. 124–133).
18. *Две премии имени К. И. Сатпаева* ежегодно, начиная с 2000 г., за лучшие научные исследования в области естественных наук; первая – в размере 200 месячных расчетных показателей, вторая – 150 месячных расчетных показателей (Постановление Правительства Республики Казахстан от 10 мая 2000 г., № 685; Егемен Қазақстан, 2000. 3 июнь; Казахстанская правда. 2000. 3 июня).
19. *Дом книги «Академик Сатпаев»* в г. Павлодаре (Решение правления корпорации «Атамұра», 15 сентября, 2000 г.).

Школы имени К. И. Сатпаева:

1. СШ № 56, г. Алматы.
2. СШ, пос. Жансугурова Алматинской области.
3. СШ № 7, г. Жезказган.
4. СШ № 3, пос. Карсакпай Жезказганской области.
5. СШ, пос. Тендик Баянаульского района Павлодарской области.
6. СШ № 19, г. Атырау.
7. СШ, пос. г. т. Балыкши Атырауской области.
8. СШ, пос. Геолог Атырауской области.
9. СШ, с. Жанатурмыс Луговского района Жамбылской области.
10. СШ, с. Сарыюзек Мойынкумского района Жамбылской области.
11. СШ, с. Толе би, Шуйского района.
12. СШ, в с. Жамтикей Тарбагатайского района, Восточно-Казахстанской области.
13. СШ, в с. Шенгельды Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области.
14. СШ, в с. Акбел Бухар-Жырауского района Карагандинской области.
15. СШ, в с. Жанаказалы Казалинского района Кызылординской области.
16. СШ, в с. Кенесары Щучинского района Северо-Казахстанской области.
17. СШ, в с. Алмалы Байдибекского района Южно-Казахстанской области.
18. СШ, с. Казыгурт Казыгуртского района Южно-Казахстанской области.
19. СШ, № 1, пос. Ильич Мактааральского района Южно-Казахстанская области.
20. СШ, № 23 А/Ф Утиртобе Ц/У Мактааральского района Южно-Казахстанской области.
21. СШ, пос. Птицефабрика Ордабасынского района Южно-Казахстанской области.
22. СШ, с. Кокмардан Отырарского района Южно-Казахстанской области.
23. СШ, г. Сарыагаш Сарыагашского района Южно-Казахстанской области.
24. СШ, с. Каратобе Сарыагашского района Южно-Казахстанской области.
25. СШ, с. Кумкент Сузакского района Южно-Казахстанской области.
26. СШ, г. Ленгер Толебийского района Южно-Казахстанской области.
27. СШ № 55, г. Шымкент, Турланская экспедиция.
28. СШ, г. Туркестан.
29. Лингвистическая гимназия, г. Семипалатинск.

Улицы в городах и поселках Казахстана: Актау, Алматы, Атырау, Балхаше, Жезказгане, Караганде, Карсакпае, Кызылорде, Кокшетау, Павлодаре, Петропавловске, Сатпаеве, Семипалатинске.

а) Мемориальные музеи К. И. Сатпаева:

1. Мемориальный музей К. И. Сатпаева в пос. Баянаул Павлодарской обл. Открыт в 1966 г.
2. Дом-музей К. И. Сатпаева в пос. Карсакпай Жезказганской обл. Открыт в 1969 г.
3. Мемориальный музей К. И. Сатпаева в г. Алматы (в помещении Дома ученых). Открыт к 90-летию К. И. Сатпаева 12 апреля 1989 г. (Постановление Совета Министров КазССР от 14 августа 1987 г., №380, «О дополнительных мероприятиях по увековечению памяти академика К. И. Сатпаева»).

б) Школьные музеи:

1. Музей К. И. Сатпаева в СШ №7 г. Жезказгана.
2. Музей К. И. Сатпаева в СШ пос. Тендик Баянаульского района Павлодарской области.
3. Музей К. И. Сатпаева в СШ г. Ленгер Южно-Казахстанской области.

в) Музеи, имеющие специальные экспозиции, посвященные К. И. Сатпаеву:

1. Музей Революции (г. Москва).
2. Центральный государственный музей РК (г. Алматы).
3. Музей корпорации «Казахмыс» (г. Жезказган).
4. Музей горнорудной промышленности (пос. Жезды Жезказганской обл.).
5. Областной краеведческий музей г. Жезказгана.
6. Музей в пос. Улытау Жезказганской области.

ПАМЯТНИКИ И БЮСТЫ

Памятники, сооруженные в честь К. И. Сатпаева на улицах и площадях городов Казахстана:

1. Памятник в г. Атырау на ул. Сатпаева, открытый в 1966 г. Скульптор М. Айнеков. Гранит.

2. Памятник на Центральном кладбище г. Алматы, на месте захоронения К. И. Сатпаева. Открыт 31 января 1968 г. Скульптор А. П. Антропов, архитектор П. А. Простаков. Гранит.

3. Памятник в г. Сатпаеве на ул. Сатпаева. Открыт 12 апреля 1989 г.

4. Памятник в г. Жезказгане на площади Metallургов. Открыт 6 апреля 1999 г. Творческая группа: М. М. Мендыгулов (скульптор), З. Калиев, Т. Сагиндыков. Гранит.

5. Памятник в г. Алматы на ул. Сатпаева, перед зданием Казахского национального технического университета им. Каныша Сатпаева. Бронза. Скульптор Т. С. Досмухамедов. Памятник открыт в день 100-летия акад. К. И. Сатпаева. 12 апреля 1999 г. Президентом Республики Казахстан Н. А. Назарбаевым.

Скульптурные портреты К. И. Сатпаева (бюсты), находящиеся в служебных помещениях, музеях, выставочных залах.

1. Мраморный бюст работы народного художника СССР Е. В. Вучетича (1957 г.) находится в Государственном музее искусств им. А. Кастеева (г. Алматы).

2. Мраморный бюст работы А. П. Антропова (г. Москва, 1967 г.) находится в здании президиума НАН РК (г. Алматы).

3. Бюст работы народного художника Казахстана Х. Е. Наурызбаева. 1989 г. Экспонируется в центральном зале Мемориального музея акад. К. И. Сатпаева (г. Алматы).

4. Бюст в здании КазНТУ, г. Алматы. Скульптор Э. Байтенов. 2001 г.

5. Бюст в помещении геологического музея РК, г. Алматы. Автор К. Нарысов. 2000.

6. Скульптурный портрет на мемориальной доске, установленной в г. Алматы по ул. Кабанбай батыра на доме № 89, где жил К. И. Сатпаев. Автор П. И. Шорохов.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ К. И. САСТПАЕВА

Агтеенко А. А.	– 401
Арсеньев М.	– 456
Ахунбаев И.	– 641
Бердыев Т.	– 641
Бок И. И.	– 201, 205, 206, 250
Есенов Ш. Е.	– 215
Жилинский Г. Б.	– 201, 260
Жулаев О.	– 648
Калинин С. К.	– 31, 248
Кельмасон А.	– 319
Козеренко В.	– 258, 774
Колотилин Н. Ф.	– 199
Крейтер В.	– 258, 774
Левин Е.	– 456
Ли В. Г.	– 251
Людоговский Г. Н.	– 253, 776
Макишев С.	– 449
Медоев Г.	– 648
Мягков В. М.	– 310
Полумисков Л.	– 648
Рачковский С.	– 487
Рудник С.	– 319
Русаков М. П.	– 17, 23, 135, 158, 319
Сейфуллин С. Ш.	– 135, 215
Соколов В. А.	– 75
Файн Э. Е.	– 248
Штифанов В. И.	– 135, 215
Щерба Г. Н.	– 251, 263
Яренская М. А.	– 134

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ
СТАТЕЙ И КНИГ О К. И. САТПАЕВЕ**

Часть 1. Работы на казахском языке

Абдрахманов К.	852
Абдулин А. А.	853, 1272-1274
Абзулинова С. И.	1275
Адырбекұлы К.	1102, 1131
Азнабай Ә.	1276
Айдарханов Б.	1277, 1962
Айманов Ш.	363
Айнабеков Н.	1278
Айранбаев Т.	49
Айталиев Ш.	1279
Аксенов С.	884
Айтхожа М.	1280
Акедилов Ж.	1027
Аққасов Б.	1281
Аққасова Ә.	1963
Ақылбайұлы Ж.	1282, 1283
Ақышев З.	467, 712, 800, 855, 1284, 1285
Алтайбаева С.	1028
Амбарцумян Б. А.	1286
Антропов П. Я.	1287
Арынов М. Қ.	1288, 1289
Арыстанбаев А.	759, 800
Асанов С.	328
Асимов М.	1290
Асқаров А.	1188
Асқаров Т.	50
Асқаров Х.	1291
Асылбеков О.	230
Аханов Ж.	1293
Ахметов А.	553
Ахметов Қ.	760, 1295
Ахметов Ж.	1294
Ахметов Н.	858
Ахметов С.	702
Ахметова М.	468
Ахунбабаев И. К.	1296
Аяпбергенов Б.	К-16 ¹ , 1297

¹Буква “к” перед номером означает, что работа относится к разделу 1: “Книги о К. И. Сатпаеве”.

Әбдірахманов Х.	329
Әбдірахманқызы Т.	1301
Әбдірашев Ә.	859
Әбдіхалықов К.	831
Әбікеев С. С.	1298
Әбілдин Т.	554
Әбілов Д.	330
Әбірова А.	1299
Әбішев Ә.	331, 860, 1300
Әбішев К.	469
Әбішев К.	469
Әділ Қ.	1171
Әділов А.	1103, 1104, 1105, 1302
Әділов Ж.	295
Әзиев Ә.	672, 861, 862
Әлжанов Қ.	863
Әлжанов Т.	864
Әлменов А.	1303
Әлімбаев М.	144, 332, 470, 761
Әлімбай М.	1304
Әмірханов Ш.	865
Әмірәлин Ә.	786
Әмірұлы Қ.	1305
Әубәкіров Х.	762
Әубәкіров Я.	1306, 1307
Әуезов М. О.	145
Әуезов М.	555, 763, 773, 877, 1308, 1309, 1310
Әуезова Л.	471
Әшімов Б.	1311
Базанова Н.	1312, 1313
Базарбаев М.	445
Байбашаев Ә.	1085
Байқоңыров О.	764, 1314
Баймағамбетов Т.	1315
Байтілеутегі Ш.	1172
Бақбергенова Л.	1316
Бақытқалиева Л.	1964
Балғарина Б.	703, 1317
Балшабеков Ж.	333
Бармұхаметұлы С.	1318
Батырбеков Ғ.	1319
Баязитова К.	1073
Баязитұлы С.	1320-1323
Баяндин Н.	867
Бөделханов А.	287, 1965
Бәйтенев Е.	868

Бәйішев С.	245, 296, 556, 557, 673, 1324
Бәрменбаева Н.	765
Бәтенұлы С.	1325
Бейсенбаев О.	1057
Бейсенбекова Ш.	288
Бекболатов С.	869
Бекенов А.	870
Бекжанов Г.	1326, 1327
Бекмұхаметов А.	1328
Бектасов Ә.	472
Бектенбетов Е.	558
Бектұров Ә.	1329
Бектұров Ж.	446, 473, 559
Белгібай І.	1330
Белоусов В. В.	1331, 1332
Бердібай Р.	1333, 1334
Берлікбекова С.	1335
Бирманов З.	871
Богданчиков И. Н.	872, 1336
Бодаубаев Б.	474
Боранқұлова Г.	1966
Борисова Л.	1967
Борукаев Р. А.	233, 1337, 1338
Бошаев М.	560, 561, 562
Бөкетов Е.	531
Бөленов Е.	873
Брагин А.	674, 1339
Брежнев Л. И.	766
Букетов Е. А.	К-17, 563, 695, 696, 767, 1086, 1340-1342
Бұланбаев Р.	334, 1343
Бурабаев М.	279
Бүкіров С.	51, 52, 246, 318, 447, 564, 675, 874-876, 1132
Бұхметов Қ.	1189
Біләлов Ш.	1279
Білиев Н.	1279
Вавилов С. И.	146, 147, 856, 877, 878
Ванюшина Е.	884
Весин А.	148
Власов В.	9
Галузо И. Г.	1344, 1345
Гарин А.	565
Гаркуша Г.	247
Горяев М. И.	1346, 1347
Фабдуллин М.	149

Далабаева А.	1353	
Дәулетов Ш.	1354	
Дәменұлы Д.	1173	
Дәуренбекова Д.	697	
Дәуітбекова Д. 1571		
Деев И. В.	336, 773	
Домбай Н.	1133, 1355, 1356	
Дулатова Ф. М.	1357	
Дүйсенғалиев	880	
Еділбаева В.	1358	
Едіресов Т.	793	
Елеукенов Ш.	1359, 1360	
Еңсебаев Қ.	567, 568, 675	
Ерғалиев Х.	881, 1361	
Ержанов К.	25	
Ерзакович Б. Г.	882, 1362	
Ермолаев Х.	569	
Ерсейітов Т.	1363	
Ерсейітұлы	1364, 1365	
Есенов Ш.	448, 532, 570, 571, 713	
Ескенов С.	280	
Есқалиев М.	768	
Есназарова Ү. Ә.	1366	
Ершов	10	
Жазықбаева А.	1367	
Жайлыбай Ғ.	1368, 1369	
Жақаев	883	
Жақсыбаев А.	1029, 1370	
Жақсыбаев С.	1371, 1372, 1969	
Жақсылықұлы М.	1373, 1970	
Жақып М.	1374, 1375	
Жаналиев Ә.	288	
Жанбаев С.	298	
Жандаев Ш.	832-834	
Жандарбеков Қ.	363	
Жанкин Ә.	1377-1379	
Жанқоразова К.	1380, 1381	
Жанұзақов Т.	884, 1382, 1383	
Жанымбет Б.	1375, 1384, 1971	
Жапаров Ә.	572, 573	
Жапарханов С.	1385	
Жапарханұлы С.	1386	
Жаппарханов Ө.	885	
Жармағамбетов Қ.	337, 835, 1388	
Жармағамбетов М.	886-888, 1106	

Жармұхамедұлы М.	1190	
Жасынова Р.	1389	
Жәлелов Ө.	1191, 1390	
Жәмінұлы Ә.	1058	
Жәмінұлы Қ.	574, 1392-1394, 1972	
Жәмінов Қ.	575, 676, 793, 889, 1391	
Жамишев Ә.	449	
Жәнісұлы Е.	1395	
Жәутіков О.	1396	
Жетібаев Ж.	1548	
Жилинский Г. Б.	476, 1397	
Жолдинов Ж.	450, 1400, 1401	
Жорабекова З.	1974	
Жүгініс Б.	1192	
Жүнісов А.	1328	
Жумкина М.	1402	
Жұбанов А.	338, 451, 1403, 1404	
Жұмабаева Т.	1405	
Жұмабекова М.	1406	
Жұмабекұлы Ә.	1407	
Жұмағалиев Т.	407, 477, 1107	
Жұмаділов Т.	890	
Жұмаділденев Ә.	1408	
Жұмажанова Н.	1409	
Жұмақанов Ж.	150	
Жұмалиев Қ.	339, 576, 1410, 1411	
Жұманов Ә.	1412	
Жұматов Х.	340	
Жүнісов А.	1328	
Зиманов С.	1413, 1414	
Зікібаев Е.	478	
Ибраһим Ш.	1134	
Иванов В.	248	
Игенбаев А.	658	
Иманов Н.	1415	
Имашев Е.	891	
Иодко Г.	123	
Исабаев Қ.	452, 714, 715, 1416-1418, 1975	
Исабай Қ.	1193-1195, 1419-1423	
Исаев О.	938, 939	
Исаева Л. Д.	1196	
Исаұлы Қ.	1424	
Ислямиева К. Е.	1425	
Кәкішев Т.	1442	
Кәпқызы Е.	1443	

Келдыш М. В.	877, 895, 896, 1444	
Келль Н. Г.	896	
Кенжебаев Б.	341	
Кентаев К.	938, 939	
Кеңесбаев І.	581	
Кеңесбаев С.	678	
Кертаев Р.	1445	
Кольборн Р.	397	
Көбеева З.	321	
Көшеков А.	1454	
Көшімов Ә.	54	
Кузнецова О.	884	
Құдайбергенова Н. К.	1196	
Кунақұлы	1455	
Купряков Ю.	234	
Күдерин К.	249	
Күзембай К.	1456	
Күзеубайқызы К.	1457	
Қабазова И.	1426	
Қабдрахманова Б.	1427	
Қажыбеков К.	479	
Қайдар Ә.	1429	
Қайдаров Ә.	1430, 1431	
Қайран Ә.	1432	
Қайыпұлы А.	1433	
Қалдыбай М.	1434	
Қалиев С.	342	
Қамбаров И.	1435	
Қамза	2	
Қаниев М.	771	
Қантарбайұлы А.	1437	
Қарабатыров О.	884	
Қаражігітов А.	1438	
Қаражігітова Г.	1977	
Қаратаев М.	301, 321, 344, 345, 481, 533	
Қарашашева Д.	1439	
Қасымбек В.	1459	
Қасымбекқызы С.	1440	
Қасымханқызы Б.	1441	
Қожабаев Б.	302, 346	
Қожакеев Т.	1059, 1446, 1447	
Қожамсейітов С.	534	
Қожанов О.	1448	
Қозыбаев М.	1174	
Қоңыр Т.	1450, 1978	
Қоңыров Т.	482, 897, 1109	

Қоржымбаева С.	1087	
Қосанов Б.	1517, 1518, 1451	
Қоспақов З.	1452	
Қосымбай М.	1453	
Құжат	1458	
Құлжанов Б.	252, 673, 716	
Құлманова И.	1459	
Құндақбайұлы Б.	1460	
Құрбанова С.	1380	
Құрманқұлов Ж.	1548	
Құсайынов Ж.	348	
Құсманова Н.	483	
Құсниденов Қ.	899	
Қыдыр М.	1461	
Қыдырбеков Л.	679	
Қыдыров Х.	253	
Қырықбаев К.	900	
Лекеров К.	836	
Лизунова Е. В.	1462, 1463	
Мағзұмов Х.	901	
Мақатаев М.	1464	
Мақатов Қ.	1465	
Мақатұлы Қ.	1197	
Манабаев А.	582	
Мансұров Т.	1466	
Марғұлан Ә. Х.	398, 454, 583, 584, 902, 1467-1469	
Масығапов Б.	1175, 1470, 1979	
Матвеев	59	
Машайықов М.	349	
Машанов А.	254, 1471, 1472	
Машанов Ж.	60	
Мәкенбайұлы Қ.	1473	
Мәліков К.	1474	
Мәмбетов І.	350, 455, 484	
Мәуленов С.	255, 351, 352	
Мейірбеков Ә.	485	
Мельников Н.	1475-1477	
Мергенов Ш.	569	
Молдағалиев Т.	399, 585, 1480	
Молдахметов З.	1481	
Монтес Р.	400	
Мусин К.	1135, 1136	
Мұқанов Ә.	1137, 1198	
Мұқанов С.	353, 354, 659, 1482	
Мұқанұлы Ә.	1198, 1483, 1484	

Мұқашев С.	1199, 1485, 1486	
Мұстафин Ғ.	401, 660	
Мұхаметжанов С.	680, 1487, 1488	
Мырзабеков Б.	1176	
Мырзалиев А. Қ.	809, 810	
Мырзатайұлы Б.	61	
Мықышев Ш.	355	
Мышанқызы А.	1489	
Назарбаев Н. А.	1110	
Назаров Ғ.	904	
Наливкин Д. В.	1490, 1491, 1492	
Нарымбетов Ә.	1493, 1494	
Наурызбаев Ә.	356	
Наурызбай Ж.	1495	
Нежімеденов Б.	905	
Несіпбаев А.	811, 812, 813	
Ноғайбаева Р.	357	
Нұрлыбаев Ә.	906, 1501	
Нухин А.	907	
Нұралин Н.	793	
Нұрбеков Т.	1496–1498	
Нүрекенова С.	1499	
Нүркеев Қ.	1500	
Нұрлыбаев К.	1501	
Нұрпейіс	1502–1504	
Нұрпейісұлы К.	1138	
Нұртазин Т.	358	
Нұршайықов Ә.	359, 1505, 1980	
Нығышұлы Б.	1981	
Нысанбаев Ә.	1506, 1507	
Обручев В. А.	555, 586, 773, 857, 877, 895, 896, 1508	
Олжаев Қ.	813	
Олжайқызы Ү.	1509	
Омаров Ә.	535	
Омаров Ғ.	1510	
Омаров З.	910, 911, 1511	
Омаров И.	896	
Омаров І.	231, 360, 1512, 1513	
Омыбаев Н.	361	
Оңдасынов Н. Қ.	26, 62, 1514, 1515	
Оразов Т.	487, 587	
Орзабеков Н.	912	
Оралов Ә.	256	
Орманов Ғ.	362	
Оспанбеков Ш.	1516	

Оспанов Т.	1517, 1518, 1982
Оспанов І.	1519
Өкпе Қ.	1520, 1983
Өлімбек К.	1521
Өмірбеков Ж.	304
Өмірзақов Е.	363
Өтебаева Б.	1523-1526
Павлов Н. В.	1527
Пайызов Ж.	588
Переира Ф.	402
Поляков И.	37
Попов Ю.	810, 837, 913
Райымбек Ә.	1528
Райымбеков	290, 305, 322
Рақымұлы Қ.	1529
Рақышев Ә. Ш.	1325
Рафиков С. Р.	1530
Рахимов М.	189
Рахмадиев Е.	1531
Рәшев М.	1532
Резников И. В.	938, 939
Русаков М. П.	1533
Рысдәулет М.	1535
Сағадиев К.	1536
Сағнаева К. А.	1537
Сағынаев О.	914
Сағындықов А.	456
Сағынов Ә.	915, 1538
Садықұлы	1204
Салықов К. С.	К-21, К-33, 489, 589, 704, 1111, 1177, 1200— 1203, 1353, 1539-1547, 1985-1987
Самашев З.	1548
Сапабекұлы С.	1549
Сапарәлі Б.	1550
Сапарғалиев К.	63, 590, 717
Сарбақанов Т.	403, 591
Сарғожин Р.	404, 405, 490, 536, 592, 593, 594, 595, 916
Сатаев А.	1551, 1552
Сатыбалдиев Ә.	235
Сауранбаев Қ.	151
Сафарғалиев Г. С.	1031
Сәденов Қ.	64, 190, 281, 1553
Сәдықұлы Т.	1204

Сәкенұлы Б.	1554, 1988
Сәрсекеев М.	К-6, К-11, К-22, К-23, 257, 291, 596, 676, 681–683, 718, 719, 774, 814, 820–822, 838, 857, 917–922, 1395
Сәрсеке М.	К-22, К-23, 1088, 1205–1207, 1555–1563
Сәтбаева Т. А.	491, 857
Сәтбаева Х.	1990
Сәтбаева Ш.	К-12, 1074, 1139, 1178, 1564–1568
Сәулебаева Ә.	1569
Сейдеханов Қ.	306
Сейдімбеков А.	720
Сейітов Ж.	1570, 1991
Сембаев А.	152
Сергиев Н.	66
Серғазы Г.	1571, 1572
Серғалиев М.	1573, 1574
Серікбаева Б.	67
Серікбаев Г.	1575
Сивашенко А. К.	1140
Сильченко М.	68
Сланов Ғ.	69, 258
Смағұл Қ.	1992
Смағұл С.	1576
Смағұлов Ғ.	1141
Смағұлова С.	923
Смайыл Н.	1577
Смайылов К.	1578, 1579
Смайылов Т.	775
Солтанбаев З.	924
Сосанов С.	1112
Сұлтангазин Ә.	925, 1580
Сұлтанов Қ.	927
Сүгірова А.	1993
Сұлтанбаев З.	1994
Сүгішев Ә.	135
Сұлтанбаев А.	597, 926
Сыдықов Ж.	406, 1208, 1209, 1581, 1582
Сыздықов Ш.	307
Сылқамбекова Қ.	71
Тайшабарұлы Қ.	1583, 1995
Тақабайұлы С.	308
Талкенов А.	1142
Танашев К.	928
Тарақ Ә.	1584, 1585
Тасбергенов А.	72
Тастемханов О.	1996

Тасымбеков А.	1586	
Тәжібаев Ә.	364, 598, 698, 1587, 1588	
Тәжібаев О.	323	
Тәжібаева П.	896, 1589	
Тәлкенов А.	929, 1590	
Тәнікенов К.	73	
Темірбаев А.	1212	
Темірбекова А.	1191	
Тевосян И. Ф.	857, 877, 896	
Темірбеков Қ.	492, 493, 537	
Тобаяқов Б.	1591, 1592	
Тоғызақов Қ.	365	
Тойнабаев С.	705	
Токмағамбетов А.	366, 599	
Тоқтаров Б.	494	
Тоқтыбаев Ә.	930	
Толыбаев К.	К-24	
Топчиев А. В.	857	
Тортаева Л.	1593	
Тохиев Б.	282	
Төкенов Б.	1997	
Төлемісов Х.	495	
Төлеубеков Қ.	1998	
Тұрмаханбетова Қ.	1999	
Тілегенқызы Г.	1211	
Тілендиева Г.	2000	
Тілеубергенев Қ.	1595	
Тілеуов А.	1596, 1597	
Тілеуов М.	931	
Үкібаева З.	932	
Үмбетов Б.	934	
Үдеров А.	259	
Үмбетова А.	1599	
Үмбетов Қ.	368	
Үсейінов К.	309	
Үсенов Б.	282	
Үсенов С.	1600	
Ұлтарақов Қ.	1601, 1602	
Фатихов Э.	260	
Фесенков В. Г.	1605	
Хайдаров С.	496	
Халиуллин С.	232	
Хамитова М.	1608, 1609, 2001	

Харченко А.	136	
Хахлов В. А.	1610	
Черкашин А.	601, 602	
Чухров Ф. В.	895, 1611	
Шаймуханов Д.	1212	
Шайхы А.	1213	Ж
Шақабаев С.	407	Э
Шалбаев Ш.	2002, 2003	Т
Шамкенов А.	1612, 2004	Т
Шаншаров А.	603–607	Н
Шаяхметов Қ.	457	Н
Шәкеев Н.	408	Ш
Шәмшәтұлы И.	1613	Б
Шәріпов Ә.	1614	Т
Шәріпов М.	1481	А
Шәріптегі Ә.	1615	Н
Шведко В.	262	А
Шевяков Л.	75	Д
Шекеева Н.	936	А
Шемшатов И.	937	М
Шөкин Ш.	261, 458, 497, 1616	А
Шөкіұлы Ш.	1617–1619	А
Шрек	884	А
Штифанов В. И.	76, 262, 608, 776, 895, 938, 939, 1113, 1620–1622	А
Шютте	400	А
Щерба Г. Н.	940	А
Щербаков Д. И.	555, 763, 1623	Н
Щербинин И.	2005	Е
Ыбыраев Ж.	498	А
Ыдырысов Қ.	369	Ж
Ыдырысов Т.	236	Э
Ыдырысова Р.	459	М
Ысқақ Б. К. А.	1625	Ш
Ысқақов С.	938, 939	А
Ысқақов Х. С. А.	370	Б
Ысмайылов Е. Т.	371	Ж
Баратов Р. Б.	1625	Ш
Юн Р.	1626	Д
Барман Н. Д.	78	
Батырханов Г.	К-ТХ, К-ДБ, 1671, 1672, 1673, 1674	
Базаров С.	1680	

Часть 2. Работы на русском языке

Абдразаков Т.	941	
Абдрахимов У. Т.	1627	
Абдрахманов К. А.	1628	
Абдулин А. А.	425, 499, 609, 684, 777, 778, 791, 794, 802, 1629–1633, 2006	
Абенова Ж.	2007	
Абиев С.	1634	
Абильдин Т.	500, 610	
Абишев Г.	237	
Абишев Д. Н.	1143, 1635	
Абсалямова Н.	1636	
Абыкешова Ш.	1179	
Авров П. Я.	263	
Адамова Е.	1637	
Адилов А. А.	1115	
Азербает Н.	1214	
Азиев А.	815	
Айдарханов Б.	1638, 1639	
Айтиалиев Ж. А.	263, 409	
Айтиалиев Ш. М.	1640, 1641	
Айтихожина Н. А.	1642, 2008, 2009	
Акбаров Х.А.	1643	
Акишев К. А. К-37		
Акишев Т. А.	1644	
Аккушаков А. 2010		
Акулинцев В. К. 661		
Алексеев Н. 2011		
Алимбаев А.	265	
Алимхан Н.	1731	
Алпанбаева Э.	1215, 1266	
Алпысбаева Э.	2012	
Алтаев Ш. А.	1645	
Алтайский К. К.	283, 292, 411, 721, 722, 2013	
Алтыбаева С.	1216	
Альжанов Т. М.	К-37 ¹	
Альжанов Х. Ш.	1646	
Альмуханбетов Д. А.	1647, 1648	
Аляпин В.	706	
Аманбаев А. Ж.	1217, 1649	
Аманжолова Ш.	1650	
Аманниязова О.	1651	

¹ Буква «К» перед номером означает, что работа относится к разделу «Книги о К. И. Сатпаеве».

Аманова А.	2014
Амарбаев А.Ш.	1652
Амбарцумян В.	1653, 2015
Амирасланов А. А.	266
Амиров К.	1654
Ананьева С.	1655
Андреев М.	1075
Андреева Н.	944
Андреева О.	662
Андреева Т.	945
Антропов П. Я.	412
Арбенина Н.	1218
Арцишевский А.	1144, 1656–1659, 2017
Арынов М.	1660
Арыстанбеков Х.	1661, 1662
Асанбаев Е.	1032
Асимов М. С.	2016
Аскарлов А.	1219
Ауэзов М. О.	77, 263
Ахмеденов К.	2018
Ахметов И. С.	1663
Ахметов Н.	946, 2019
Ахунбаев И. К.	413, 950
Ашимбаев Т.	611
Ашкалиева Ф.	947
Бабаходжаев С. М.	1664
Базанова Н. О.	1154, 2020
Базарбаев М.	1220
Базарбаев Х.	501
Баишев С. Б.	267, 373, 414, 1665
Байгабылова Н.	2021
Байдилов Б.	1666, 2022, 2023
Байкенов Ш.	748
Бакенов М. М.	1222, 1667, 1668
Бакир С.	1669
Бакиров А. Б.	1670
Бакиров К. Х.	1671
Балакаев Т.	1221, 1672
Балмуханов С. Б.	1673
Балтабаева К. Н.	1180
Баратов Р. Б.	1674, 1675
Барбутько Н.	1676
Бардин И. П.	78
Батырбеков Г.	К-13, К-28, 1089, 1116, 1223, 1677–1679, 2024
Баукенова Н.	2025
Баязитов С.	1680

Бегимова А.	949
Бейсенбаев О.	1053
Бекжанов Г. Р.	К-14, 634, 1670, 1681–1687, 1796, 2026
Бекмухаметов А. Е.	1688
Бектуров А. Б.	415, 950, 2027
Беланов Ю.	758
Белобратова О.	839
Белова О.	2028
Белоусов В. В.	1689, 2029
Бердникова Т.	2030
Берикболов Б. Р.	1690
Беркалиев Б. Т.	1691
Бернадский В.	749
Беспаев Х. А.	1224, 1225, 1692–1694, 2031
Богданов А. А.	266
Богданчиков И. Н.	792, 2032
Бок И. И.	160, 416, 612, 613, 723
Болобонкин А.	1696
Болтина В.	2033
Бондаренко А.	952
Борискина Е.	707
Бородихин П.	460
Борукаев Р. А.	154, 374, 417
Бочина Л.	213
Бочкарев В. П.	1697, 1831–1833
Брагин А. И.	К-3, К-4, К-8, 79, 310, 375, 461, 614, 615, 663, 724, 725, 953, 954, 2034
Брежнев Л. И.	709, 787
Бровер И.	726
Бронникова Е.	1698
Бубличенко Н.	616
Бугайло Н.	948
Бужикенов Т.	2035
Букетов Е. А.	699, 727, 754, 1699, 1700, 2037
Букетов К.	1033, 2036
Букуров С.	238, 311, 538, 617, 618, 664, 685–687, 708, 728–730, 795, 840, 955–959, 1034, 1035, 1090, 2038
Бупежанов М. К.	2039
Бурдуков Г. П.	731, 1810, 1811
Буренков В.	779, 1701
Бухметов К.	К-29, 1226
Вавилов С. И.	43, 155, 156
Валишева Н.	1702
Васильев Б. Д.	1703
Весин А.	125
Весин-Харченко А.	192
Власов В.	14, 15, 16
Вольфсон Ф. И.	382, 419, 805
Воскресенская Н. А.	744

Габдулина Г.	2040
Гавеля А. П.	634
Гаврилов М.	1227
Гаврилова С.	1707, 1708
Галанова Р.	1091
Галузо И. Г.	86, 420, 1154, 1709
Гангнус А.	710, 2041
Гарин А.	620
Гаркуша Г.	195, 269
Гвоздев Е.	1228, 1710, 1711
Гейст Ю.	2042
Генов Г.	621
Глушнев С.	732
Гончаров И.	87
Гопаненко Т.	2043
Городнева Р.	622, 665
Горяев М. И.	157, 623, 2045
Гостев А.	823
Гостев А.	1712
Григорьев А. А.	158, 2046
Григорьев И.	28
Григорьева Г.	1229
Григорьева О.	2047
Григорьева Т.	1145, 1713
Гринь М.	1714
Гурба В. В.	376, 1036
Гуревич Л.	1146, 1060
Даукеев С. Ж.	1716, 1717, 1718
Дегтярев Н.	К-29
Демин В.	842, 962, 963, 1230, 1719, 1720, 1721
Джаксыбаев С.	2048
Джалилов А.	1723
Джангильдин Н. Д.	377
Джанчураева Р. Д.	1670
Джилкибаев Э.	1147, 1724
Джолдасбеков У. А.	1725
Джумалиев (Жумалиев) К. Д.	421, 666, 2060
Джумагалиев Т.	504
Джумагулова Р.	2049
Джумалиев Х.	1726
Дильдяев Г.	1037
Дмитрук Л. Я.	К-37
Добрая Р.	1061
Друянов В.	843
Дубовик И.	159
Дубровин А.	7

Кенесбаев С. К.	1774, 2067	
Кенжегузин М.	1775, 1776	
Ким Г.	1098, 1777	
Ким Т.	1241	
Кищенко О.	2068	
Когабайулы Ж.	2069	
Кожамкулова Б. С.	1778	
Кожанов О.	1242, 1779, 2070	
Кожантаева Г.	1215, 1266	
Кожаметов С. М.	1182, 1780, 1781, 1782, 1783	
Кожебаев А.	87	
Козлов Н.	656	
Козыбаев М. К.	381, 1784, 1785	
Колдаров М.	969	
Колотилин Н. Ф.	425	
Колточник Н.	751	
Колыш В.	202	
Кононов Г.	1786	
Коньров Т.	970	
Коптев-Дворников В. С.	426, 543	
Копытин Г.	544	
Коржинский Д. С.	382	
Косанов Б. М.	1787, 1788	
Кочергин И. А.	1155	
Кошанов А.К.	1243, 1244, 1789–1792	
Краснов А.	1064	
Креймер О.	1054	
Кругляков Г.	1156	
Крылов Г. В.	517	
Крылов Ю.	971	
Крюков Ю.	45, 98, 99, 161	
Куанышева М.	1793	
Кубрин В.	203	
Кудайбергенова Н. К.	972, 973, 1794, 1795	
Кудышев О.	974	
Кузнецов Н.	952	
Кулаков Н.	545	
Куликов Н.	204	
Кулиш Е. А.	1796	
Кульбаев Т.	1122	
Кульджанов Б.	633	
Кунаев А. М.	781, 782	
Кунаев Д. А.	396	
Кунаев Д. С.	541	
Курскеев А. К.	1797	
Куспангалиев Т.	1798	
Кушев Г. Л.	427	
Кшибеков Д.	1799	

Лавров В. В.	428
Лагин А.	100
Лапан С.	975, 1245
Лаумулин Т. М.	723
Ли В. Г.	499, 2071
Лисовенко Н.	631
Ложникова О.	1801
Лозовский И. Т.	К-31, 700, 783, 788, 824, 976-978, 1802, 2072
Лыкошин С.	789
Лютова О.	2073
Мажитов С. Ф.	1803
Майлибаев М.	1804
Майорова О.	162
Макаев А.	1183
Макатов К.	1805
Макишев С.	1043
Малинка П.	518
Малиновский Ф. М.	266
Малышева М. П.	1806
Маляр И.	692, 735, 796
Маргулан А. Х.	429, 950, 1807, 2074
Мардимов У.	755
Мауленов С.	519, 752
Махатова Б.	1808
Махмутов Т. Т.	1835
Мацкевич О.	424, 509
Машанов А.	273
Меделец К.	205
Медоев Г. Ц.	777
Мельников Н. В.	274, 736, 2075
Метелин М.	806
Мироненко	101
Мирошниченко Д. А.	1809-1814, 2076
Мирсаидов У. М.	1815
Митряева Н. М.	613, 1816, 1817
Могильницкий В.	797-799, 816, 817, 825, 826, 845-847, 979-981, 1055, 1056, 1065-1070, 1078, 1079, 1123, 1157, 1185, 1818-1821
Моисеева В.	1822
Молдахметов З.	1823
Молокова В.	2077
Молчанова	1044
Морозов М. Д.	634
Музапаров К.	982
Муканов К. М.	983, 984
Муканов С. М.	464
Мукашев З.А.	1825, 2078
Мукашев С.	1826
Мукашева Б.	985

Муллокандов Б.	635
Мун М.	2079
Мурзалиев А.	818
Мусабаев А.	1246
Мустафин Г.	384
Мухамедгалиев Ф.	636, 2080
Мухамеджанов С. М.	К-9, 541, 1247, 1827-1835
Мухамеджанов У.	520
Набат А.	701
Надиров Н. К.	1836
Назарбаев Н. А.	1125, 1126, 1127, 1158, 1837-1839, 1899, 2051, 2109
Наливкин Д. В.	431, 950, 1840, 2081
Наурызбай Ж.	1841, 2082
Нечаев Н.	23, 24
Нечитайло Г. В.	1249, 2084
Ни Л. П.	1844, 1845
Никитченко И. И.	1846
Никифорова	104
Николаев В.	848, 987, 1071, 1250
Ниязов К.	988
Ниретина Н. В.	К-26, 2085
Новак И.	1847
Новиков В.	524, 642
Новохатский И. П.	432, 777
Ногайбаев А.	1849
Нудьга В.	637
Нудька В.	989
Нуралин Н.	668, 790, 1850
Нурбеков Т.	1851
Нурлыбаев А.	990, 1852, 1853, 1854, 1855
Нурпеисов К. (Нурпеис)	1251, 1856, 1857
Нусипов Е.	1858
Нухина А.	2086
Нысамбаева Н.	1252, 1860, 1861
Нысанбаев А.	1859
Нюркин В.	1184
Обручев В. А.	131, 163, 1862, 2087
Омаров З.	1863
Омаров И. О.	433, 1864, 2088
Омаров М. Ш.	991, 2089
Омаров Т. Б.	2090
Оникиенко О.	1129
Оразбекова Ф.	1865
Оразбекова М.	638

Орлова Г.	522	
Орлова Е.	992, 993	
Орлова Л.	2091	
Павлов А.	784	
Павлов Н. В.	105, 164, 2092	
Павловский Е.	106	
Пальгов Н. Н.	137, 138, 165	
Пантюшенко В.	669	
Патон Б. Е.	1867	
Пашина Э.	1868	
Перельман А.	693	
Петров Г.	694	
Петровский А.	17	
Петухов В.	1869	
Плахотина Р.	641	
Покровский С. Н.	434, 950	
Полежаев Л.	1080	
Полимбетов	108	
Положенко В.	216	
Полушин Н.	109	
Поляков И.	41	
Понизовский В. М.	2093	
Попов В.	1871	
Попов Ю.	524, 642, 999, 1000	
Пресняков А. А.	1253	
Приймак Д.	738	
Прокопьев В.	315, 316	
Прутик В.	1876	
Пуят Н.	111	
Пшеничкин А.	849	
Разумовский Л.	5	
Рамазанов А.	739	
Резванцев Б.	850	
Рафиков С. Р.	1877, 2094	
Резников И. В.	1003, 1081, 1082	
Ремизова В.	1878	
Реут В.	757	
Решеткина Е.	1254	
Рогов Е. И.	1879	
Рожнов С.	460, 740	
Розыбакиева Н. А.	1162, 1880, 2095	
Рудина М.	1881	
Русаков И.	217	
Русаков М. П.	113, 177, 2096	

Рыжков В.	1882, 1883
Рязанцев С. Н.	158, 2046
Сабитов Ш.	1255, 1884
Сагадиев К.	1885
Сагиндыков Т.	1886
Саганов А.	1887–1889, 2097
Садыков Т.	1256
Садыков Х.	1004
Саитов Б.	741
Сайкин И.	139
Салимбаев А.	465
Салкимбеков А.	391
Салыков К. С.	К-33, К-34, 645, 1187, 1257–1260, 1890–1896, 2098, 2099, 2100
Самойленко А.	1005
Сапибекова К.	1897
Саргожин Р.	1006
Саркисян С. Г.	435
Сарсекеев (Сарсеке) М.	К-5, К-10, 828, 1007–1010, 1163, 1898–1901, 2101
Сатпаева Т. А.	179, 436, 466, 1902, 2103, 2104
Сатпаева М. К.	К-9, К-26, К-33, К-37, 1152, 1165, 1262, 1712, 1812–1814, 2076, 2102
Сатпаева Ш. К.	К-35, 1903, 1904
Сафаргалиев Г.	1046
Сахиев К.	1099, 1905
Сейфуллин С. Ш.	423
Сембинова Л.	1166
Сидоренко А. В.	646
Сидоренко И.	392
Синицына С.	2105
Сипайлов Г. А.	К-31, 1802
Ситько А.	525
Ситько Н.	1100, 1263, 1264, 1907–1916, 2106
Скворцов Н.	34
Сламбекова К.	2107
Смаилов А.	114
Смаилов К.	1917
Смигунова Г.	1918
Смирнов А.	647–650
Смирнов В. И.	382, 393
Снегов О.	1047
Снежкина Е.	1012
Соколкин Э.	2108
Соловьев А.	1265
Соловьев М. А.	550
Старцева Ю.	2110
Стеблянко О.	1083

Степанов А.	526, 551, 1013
Струмилин С.	47
Суворов Б. В.	651, 1920
Сулейменов Р. Б.	2111
Сулин Л.	16, 44
Султангазин У.	1014, 1921
Сухотеплов А.	2112
Сыдыков Ж.	1922—1925
Сызганов А. Н.	1154
Табылдиев К.	803
Тажобаев А.	670
Тажобаева П. Т.	437
Такежанов С. Т.	1926
Такибаев Ж. С.	652
Талькенов А.	1266, 1927, 2113
Татаринов М. П.	382
Ташенов Б. Т.	2090
Ташенов Ж.	286
Тейфель В.	830
Тен М.	1928
Тентекова А.	2114
Титкова В.	653
Тихов Г. А.	118
Тихонов А.	1929
Тлендиева Г.	1015
Тобаяков Б.	1016
Тодорова Н.	1267, 1930
Толчинская Ф.	219, 220
Топчиев А. В.	156
Трофимов И.	1018
Тукенов Н.	134
Туменова Б.	2115
Тунгушбаева К.	1808
Турдиев С.	1634
Туркеева Б.	1931
Турумбетова	1019
Ужкенов Б. С.	1932
Ульяновская В. А.	180, 2116
Уманов Г.	742
Уналбаева Ж.	2117
Ундасынов Н.	33, 34
Уралбаев Д.	1934
Уралов Е.	2107
Урумов Т. М.	1020, 1031
Урюкин А.	1072
Усинбаев А.	2118

Усинбаева Д.	2119	
Устинова Т.	1935	
Ученик М.	1048, 1101, 2120	
Файзиев А. Р.	1937	
Файн Э. Е.	К-37, 1938, 1939	
Федорович Б. А.	140	
Федорчук В. П.	807	
Федюкин П.	20	
Фесенков В.	438	
Фидирко В.	1941	
Фил Мик	1940	
Филинский В.	654	
Фогельман Н. А.	710, 2041	
Фортунатов И. К.	1268, 2121	
Хахлов В. А.	439, 851	
Хигерович Р. И.	К-1, 129	
Хохлова С.	2122	
Худякова Н.	1943	
Чекалин Б.	270	
Черкашин А.	655	
Чирков П.	211	
Чирухин И.	656	
Чокин Ш. Ч.	440, 1168, 1169, 1269, 1944–1947, 2123	
Чурсов А.	1270, 2124	
Чухров Ф. В.	21, 441, 950, 2125	
Шаймуханов Д.	1022	
Шакенова К.	1023	
Шалахметов Г.	1948	
Шальнова Е.	1949, 1950	
Шамис Д. Л.	442	
Шангитбаев К.	509	
Шангынбаева С.	1084	
Шапоров Ю.	1271	
Шарипов И. Ш.	396	
Шарипов М.	1823	
Шарипов У.	1951	
Шашкова Л.	1952	
Шведко В.	277	
Шевченко С.	1953	
Шейнин А.	35	
Шимырбаева Г.	2126	
Шицко Л.	527	
Шишкина С.	1954	
Школьник В. С.	К-26, 1170, 1955–1957	

Шлыгин Е. Д.	154
Шохсин М.	212
Штирц В.	1024
Штифанов В. И.	277, 423, 528, 711, 1025, 1049-1051, 1958, 2127
Шушания Г. Р.	805
Щерба Г. Н.	1959
Щербаков Д.И.	382, 443, 950, 1960, 2128
Щербаков С. А.	266
Юсупов И. Ю.	396
Юханова Ф.	444
Ягмурова С.	1026
Якушев П.	671, 785
Яншин А. Л.	1961

СОДЕРЖАНИЕ

<i>ПРЕДИСЛОВИЕ</i>	3
Часть I. ГРАЖДАНИН СВОЕЙ СТРАНЫ	5
Преображенный край (1940 г.)	7
Речь на торжественном собрании, посвященном открытию Киргизского филиала АН СССР, 13 августа 1943 г. (1945 г.)	11
Штаб передовой культуры и науки (к 800-летию Москвы) (1947 г.)	15
Өзбек және қазақ халықтарының достығы (1950 ж.)	17
Нерушимая дружба (1950 г.)	22
Сохраним мир (1950 г.)	24
Ғылым бейбітшілік жолында қызмет етеді (1951 ж.)	26
Қазақстанның бейбітшілік жақтаушыларының республикалық конференциясында сөйлеген сөзі (1951 ж.)	28
Речь на Казахстанской республиканской конференции сторонников мира 20 сентября (1951 г.)	31
Бейбітшілік берік қолда (1954 ж.)	33
Біз бейбітшілікті жақтаймыз (1955 ж.)	34
Речь на пятой Всесоюзной конференции сторонников мира (1955 г.)	38
Забота Коммунистической партии о развитии науки в союзных республиках (1956 г.)	41
Отан алдындағы қасиетті борышты абыроймен орындайық! (1956 ж.)	45
Алматы қаласы еңбекшілерінің митингісі (1956 ж.)	47
Қазақстан еңбекшілері – Азия мен Африка халықтарының адал досы (1957 ж.)	49
Приветствие участникам Международной конференции солидарности стран Азии и Африки в Каире (1957 г.)	50
В ученье – добро и свет... (1957 г.)	52
С чувством гордости за нашу Родину (1958 г.)	54
Телеграмма (королю Греции о судьбе Манолиса Глезоса, 1959 г.)	55
Это нам под силу	56
Қазақстанда Африка халықтарымен достық Совет ассоциациясының бөлімшесі құрылсын (1960 ж.)	57
Исключить войны из жизни людей (1960 г.) ¹	58
Глубокие корни (о дружбе казахского и украинского народов, 1960 г.)	60
Казахстан славит батыров Родины (1962 г.)	61
Часть II. ВОПРОСЫ ЛИТЕРАТУРЫ, ИСКУССТВА	63
Обаған (1923 ж.)	65
Том қаласында ұлттар кеші (1926 ж.)	68
Қазақстанның ұлт театры туралы (1927 ж.)	70
Ер Едіге. Сөз басы. (1927 ж.)	73

¹ Звездочкой отмечены работы, публикуемые впервые.

Предисловие (к народному сказанию Ер Едиге) (1927 г., перевод на русский язык – 1951 г.)	82
О необходимости стенографической записи сказаний Мурун-Жирау (Сенгирбаева) (1942 г.)	91
Ждем кинофильмов о Казахстане 1944 г.	94
Краткий отзыв о труде Сабита Муканова «Абай» (1945)*	96
Выдающееся произведение казахской советской литературы (о книге М. Ауэзова «Абай») (1949 г.)	99
Үлкен талант иесі (1957 ж.)	104
Письмо министру социального обеспечения РСФСР Н. А. Муравьевой (о деятельности А. В. Затаевича)* (1958 г.)	106
Орайлас ойлар (1959 ж.)	108
Интеллигенцияның игілікті борышы (1960)	109

Часть III. О КОРИФЕЯХ, СОРАТНИКАХ, ДРУЗЬЯХ

Академик В. Л. Комаров – кеңес ғылымының ұйымдастырушысы және басшысы (75 жасқа толуына) (1944 ж.)	113
Руководитель штаба советской науки (к 75-летию со дня рождения академика В. Л. Комарова) (1944 г.)	117
Тяжелая утрата казахстанской науки (о трагической гибели группы ученых-биологов) (1948 г.)	121
Памяти Николая Григорьевича Кассина (1950 г.)	125
Старейшина советских геологов (к 90-летию со дня рождения академика В. А. Обручева)	129
Неутомимый исследователь недр (к 65-летию со дня рождения и 40-летию научно-инженерной деятельности академика М. П. Русакова)(1957 г.)	133
Старейшина советских металлургов (к 75-летию И. П. Бардина) (1958 г.)	135
Деятельность М. А. Усова и его прогрессивные идеи и теории в геологии (1960 г.)	139
Вклад Н. Г. Кассина в геологическую науку и развитие минерально-сырьевой базы Казахстана и СССР (1960 г.)	152
Замечательный геолог-разведчик недр Дзезказгана (к 50-летию В. И. Штифанова) (1960 г.)	161
М. В. Ломоносов – основоположник отечественной науки (1961 г.)	163
Речь на похоронах М. О. Ауэзова 1 июля 1961 г.	174
М. О. Әуезовті мәңгі есте қалдыру туралы (1961 ж.)	175

Часть IV. ШКОЛА, МОЛОДЕЖЬ

Сөз басы (“Алгебра” оқулығына) (1920–1923 ж.)	179
Жаңа оқу жылымен құттықтау (1944 ж.)	181
Поздравление школьников с началом учебного года (1944 г.)*	182
Қазақ ғылым академиясы (1946 ж.)	183
Қазақстан пионеріне (1946 ж.)	184

Сөзімді сендерге арнаймын (1950 ж.)	185
Напутствия молодым геологам (из выступления на встрече со студентами-геологами КазГМИ и КазГУ 18 марта 1950 г.)*	186
Выступление на VIII съезде комсомола Казахстана 21 декабря 1955 г.	189
Политехникалық оқудың жүзеге асырылуын тілеймін (1956 ж.)	191
Желаю, чтобы во всех школах Казахстана была на деле осуществлена подлинная политехнизация обучения (1956 г.)	193
Зор болашақ (1956)	194
Наблюдайте природу (1956 г.)*	197
Край великих возможностей (1956 г.)	198
Все силы науки коммунистическому строительству (1958 г.)	202
Ғалымдардан бір тілек (1959 ж.)	204
Выступление на совещании строителей (1960 г.)*	206
Выступление на III съезда учителей Казахстана (1960 г.)	210
Ғылым мен мектеп – егіз (1960 ж.)	213
Еңбекте шындал (1960 ж.)	216
Президент Академии наук советует (1961 г.)	217
И откроет Вселенная тебе свои тайны (1961 г.)	220
Письмо главному редактору газеты «Правда» П. А. Сатюкову (1961 г.)* ..	222
Барландар, бағдарландар (1961 ж.)	223
Школа и время (1961 г.)	224
Кладовая сокровищ (1961 г.)	227
1962 жылы жазғытұрым Қ. И. Сәтбаевтың ұстазы В. И. Поповқа жазған хаты	229
Их путь – к звездам (1962 г.)	230
Поздравление с началом нового учебного года (1963 г.)*	233
Плод труда – процветание (1963 г.)	234
Часть V. МАТЕРИАЛЫ К БИБЛИОГРАФИИ	235
Основные даты жизни и деятельности академика К. И. Сатпаева	237
Хронологический указатель трудов	243
Труды, изданные под редакцией К. И. Сатпаева (алфавитный указатель)	286
Алфавитный указатель трудов	293
Литература о жизни и трудах К. И. Сатпаева	312
Хронологический указатель	312
Статьи и высказывания о К. И. Сатпаева	314
Книги, посвященные памяти К. И. Сатпаева	402
Названы именем К. И. Сатпаева	405
Музеи	407
Памятники и бюсты	408
Именной указатель соавторов К. И. Сатпаева	409
Алфавитный указатель авторов статей и книг о К. И. Сатпаеве	410

Научное издание

САТПАЕВ КАНЫШ ИМАНТАЕВИЧ
СОБРАНИЕ ТРУДОВ

Том 8

*Утверждено к печати Ученым советом Института
геологических наук им. К. И. Сатпаева МОН РК*

Редакторы *Т. Е. Каткова, Ж. М. Нургожина*

Технический редактор *И. Насырова*

Набор и верстка на компьютере *А. М. Курмангалиевой*

Сдано в набор 20.02.2001. Подписано в печать 16.08.2001.

Формат 60x90^{1/16}. Бумага типографская. Печать офсетная.

Усл.-печ. л. 27,5+0,5 вкл. Уч.-изд. л. 28,5+0,8 вкл. Тираж 500. Заказ № 105.

Научно-издательский центр «**Ғылым**»
480100, Алматы, Пушкина, 111/113

