

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН**

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА**

**БИБЛИОГРАФИЯ ИЗДАНИЙ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ ИЗДАТЕЛЬСТВОМ  
«ҒЫЛЫМ» В 2002-2003**

**АЛМАТЫ 2006**

**ББК 72 + 78. 5**

**Б 59**

Библиография изданий Министерства образования и науки - Национальной академии наук Республики Казахстан. 2002-2003: Библиогр. указ. / Сост. О.П. Бравач. – Алматы, 2006. – 243 с.

**ISBN 9965-473-33-1**

Данная библиография содержит перечень трудов, опубликованных академическим издательством «Ғылым» в 2002-2003 годах. Сюда включены названия статей, монографий, сборников, рецензий на казахском, русском и английском языках.

Указатель предназначен для научных работников, специалистов-практиков, аспирантов и библиотечных работников.

**ББК 72 + 78. 5**

**Ответственный редактор**

К.К. Абугалиева

**Библиографическая редакция**

Т.В. Вдовухина

В. Кузембаева

4406000000

**Б** -----

00 (05) - 06

**ISBN 9965-473-33-1**

© Центральная научная  
библиотека, 2006

## СОДЕРЖАНИЕ

Содержание	3
ИЗДАНИЯ ПРЕЗИДИУМА МИНИСТЕРСТВА НАУКИ- АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	4
Вестник	4
Доклады	35
Комплексное использование минерального сырья	57
ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК	82
Издания отделения	82
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ	107
Издания отделения	107
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАУК	121
Издания отделения	121
ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК	146
Издания отделения	146
ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК	167
Издания отделения	167
МАТЕРИАЛЫ К БИОБИБЛИОГРАФИИ УЧЕНЫХ КАЗАХС- ТАНА	201
Именной указатель	205

ИЗДАНИЯ  
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ –  
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**ВЕСТНИК** Министерства образования и науки, Национальной академии наук Республики Казахстан / Редкол.: Н.С. Бектурганов (гл. ред.), Е.Е. Ергожин, Н.А. Айтхожина, Н.Ф. Федосенко, М.К. Абсаметов, Н.К. Блиев, А.А. Женсыкбаев, К.А. Жубанов, А.К. Курскеев, А.А. Сатыбалдин, К.Т. Ташенов.- Алматы, 2002.- №№ 1 - 6.

**№ 1. 148 с.**

Айтхожина Н.А. Наука Казахстана: проблемы и перспективы. – С. 3-12.

Байтулин И.О. Экологические проблемы Казахстана. - С. 12-17.

Жубанов К.А. Естественные науки и проблемы инновационно-технологического роста. – С. 17-22.

Курскеев А.К. Важнейшие направления наук о Земле для развития экономики Казахстана. – С. 22-25.

Кошанов А.К. Устойчивое развитие Казахстана в условиях глобализации. – С. 25-27.

Мукашев Б.Н. Научные достижения физиков к 10-летию Республики Казахстан. – С. 28-35.

Нурахметов Б.К. Молодые ученые в научном и научно-техническом развитии суверенного Казахстана. – С. 35-38.

Сатыбалдин А. Аграрная наука и проблемы продовольственной безопасности страны. – С. 39-43.

Сулейменов М.К. Правовая наука и законодательное обеспечение экономических преобразований в Казахстане за годы государственной независимости. – С. 43-48.

Хұсайын К.Ш. Қазақ тіл білімі: негізгі нәтижелер мен көкейкесті мәселелер. – 48-51 б.

Казахское языкознание: основные результаты и актуальные проблемы

Кучукова Н.К. Реформы и экономическая ситуация в Республике Казахстан. – С. 52-68. – Библиогр.: 13 назв.

Калориметрическое исследование энтальпии растворения сесквитерпенового лактона артемизинина в диоксане и 96%-ном этаноле / Ж.К. Тухметова, Б.К. Касенов, С.М. Адекенов, Ш.Б. Касенова, Е.С. Мустафин. – С. 68-70: табл. – Библиогр.: 2 назв.

Сим Д.К. К вопросу о модели трудовых отношений: международный опыт. – С. 70-74: табл.

Намвар Р.А., Сулейменов Н.Э. Интерпретация влияния внешних магнитных полей на коллективные эффекты в живых организмах с позиций физической химии. – С. 75-80. – Библиогр.: 15 назв.

Асанова А.Т. Аналог двухточечной краевой задачи для систем гиперболических уравнений. – С. 81-88. – Библиогр.: 4 назв.

Ануарова Л. Пикнидиалды саңырауқұлақтар *Sertoria Sacc.*, *Ascochyta Lib.*, *Phoma Fries* түрлерінің таза екпелерінің морфологиялық ерекшеліктері. – 89-94 б. – Әдебиеттер.: 11 атау.

Морфолого-культурные особенности видов родов *Sertoria Sacc.*, *Ascochyta Lib.*, *Phoma Fries*

Нукушева С.Г., Егеубаева С.А. Проблемы и современные подходы в организации первичной медико-санитарной помощи. – С. 95-100: табл. – Библиогр.: 4 назв.

Журинов М.Ж., Приходько Н.А., Надиров Р.К. Электрохимический синтез 5'-нитроокверцетина. – С. 101-103: табл. – Библиогр.: 7 назв.

Абсаметов С.К. Проблемы совершенствования уголовного законодательства Республики Казахстан по борьбе с терроризмом. – С. 103-117. – Библиогр.: 9 назв.

Абсаметов С.К. Правовая база борьбы с терроризмом. – С. 118-131. – Библиогр.: 4 назв.

Бижанов Ж.А., Иманкулов Т.С., Конуспаев С.Р. Стереоселективное гидрирование тимола в ментол. – С. 131-135. – Библиогр.: 31 назв.

Свамбаев А., Свамбаев Е.А. Ветеринарно-токсикологическая оценка тапиоки. – С. 135-143: табл.

К 80-летию академика НАН РК Ш. Б. Батталовой. / Ученый-химик /. – С. 144-146: портр.

## **№ 2. 142 с.**

Айтхожина Н.А., Колоколова Н.Н. Морфологические мутанты фитопатогенных грибов *Sclerotinia sclerotiorum* и *Monilia fructigena*. – С. 3-8. – Библиогр.: 7 назв.

Блиев Н.К., Идирисов К.М. Внешняя обратная краевая задача по параметру  $X$  для уравнения Карлемана-Векуа. – С. 9-15. – Библиогр.: 10 назв.

Абдығалиева Л.И. Изгілік жолы-қиын жол. - 16-19 б. – Библиогр.: 4 атау.

Путь гуманизма – трудный путь.

Сдвижение пород всячего бока и закладочного массива при нисходящей слоевой выемке мощных наклонных рудных залежей / Ш.А.-Г. Болгожин, Ф.И. Клиновицкий, Г.Ю. Абдугалиева, М.М. Сыздыков. – С. 19-24. – Библиогр.: 4 назв.

Ғаббасұлы Ғ. Ежелгі үйсін мемлекетінің құрылымы. - 25-30 б.- Әдебиеттер: 8 атау.

Строй древнего уйсунского государства.

Гемеджиева Н.Г., Моисеев Р.К., Сапарбаева Н.А. Восстановление зарослей борца белоустого при различном режиме эксплуатации. – С. 31-36: табл. – Библиогр.: 8 назв.

Глатоленков А.И. Геометрия предельно-напряженного состояния твердого тела. – С. 37-40. – Библиогр.: 7 назв.

Джамартова Ш.А. “Практические” интервальные вычисления.- С. 41-46. – Библиогр.: 4 назв.

Симбинов Р.Д. Кинетические особенности восстановительных процессов, протекающих при металлизации рудоугольных окатышей.- С. 46-53: табл. – Библиогр.: 5 назв.

Ракишев Б.Р. Обеспечение соразмерного развития горных работ на смежных уступах. – С. 54-59. – Библиогр.: 3 назв.

Сим Д.К. Концептуальные особенности формирования качества трудовой жизни: теоретический аспект. – С. 59-65. – Библиогр.: 7 назв.

Нормативные правовые акты по гигиене, условиям и охране труда в Республике Казахстан / Е.Н. Сраубаев, Н.Д. Спатаев, Б.С. Жумалиев, Т.Е. Хакимжанов. – С. 66-69.

Толкынбаев Т.А. Внутренние массообменные процессы в прогреваемом бетоне. – С. 70-73.

Тулепбаев К. Социально-экономические и организационно-правовые проблемы действующей пенсионной системы. – С. 73-81.

Оспанов С.Д. Концепция совершенствования форм контроля на стадии досудебного производства. – С. 82-87. – Библиогр.: 13 назв.

Храпунов В.Е. Перспективы применения вакуумных технологий для переработки полиметаллического и техногенного сырья в аппаратах виброожиженного слоя. – С. 87-93. – Библиогр.: 16 назв.

Канлыбаев О. Синтез пространственного рычажного механизма VI класса с тремя степенями свободы. – С. 94-102: схем. – Библиогр.: 2 назв.

Касымбеков Б.А., Носов Г.А., Суконкин В.П. Кристаллизация при стекании пленки расплава по цилиндрической охлаждаемой поверхности. – С. 102-111: рис., схем. – Библиогр.: 2 назв.

Ахмеджанов Т.К., Кенжетаев Г.Ж. Эмпирические формулы для определения интенсивности прямой солнечной радиации на нормальную к лучу поверхность. – С. 111-116: табл. – Библиогр.: 5 назв.

Тулепбаев К. / Рец. на кн. /: Пенсионная реформа в Республике Казахстан. Алматы, 2001. 348 с. – С. 117-119.

Орумбаев С. Президент и политика в контексте перемен / Рец. на кн. /: Ертысбаев Е. “Казахстан и Назарбаев: логика перемен”. Астана: Елорда, 2001. 576 с. – С. 119-122.

Сатпаева М.К. Завершено юбилейное издание трудов академика К.И. Сатпаева / Рец. на кн. /: Сатпаев К.И. “Собрание трудов”. В 8-ми томах. Алматы: Ғылым, 1998-2001 гг. – С. 112-129.

Академику Ж.С. Ержанову - 80 лет. / Ученый-геомеханик /. – С. 130-131.

70-летие члена-корреспондента НАН РК А.К. Джакелова. / Ученый-гидрогеолог /. – С. 131-133: портр.

80-летие академика НАН РК Ж. Сыдыкова. / Ученый-гидрогеолог /. – С. 134-136: портр.

90 лет академику У.М. Ахмедсафину. / Ученый-гидрогеолог /. – С. 137-139: портр.

### **№ 3. 154 с.**

Об алгоритмах исследования траекторий динамических систем / А.А. Ашимов, А.С. Сакабеков, Ю.В. Боровский, О.П. Волобуева. - С. 3-8. – Библиогр.: 2 назв.

Плутоний и здоровье / С.Б. Балмуханов, А.М. Воронин, Т.С. Балмуханов, А.А. Воронин. – С. 8-16: табл. – Библиогр.: 23 назв.

Абсаметов С.К. Актуальные аспекты кадрового обеспечения мер по противодействию терроризму. – С. 16-24. - Библиогр.: 6 назв.

Ауган М.А. Проблема тирании в творчестве И. Агриколы. - С. 25-32. - Библиогр.: 47 назв.

Есжанов Ж.С., Коксалов К.К. Математическое моделирование процесса горкообразования в зоне субдукции. – С. 32-38 :рис., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Касымбеков М.Б. Особенности института президентской власти в США. – С. 38-46. - Библиогр.: 8 назв.

Бейсебаева У.Т., Сайлауова К.С. Грандаксин и пирроксан в терапии атонического дерматита. – С. 46-52: табл. - Библиогр.: 18 назв.

Ғаббасұлы Ғ. Қазақ билерінің қоғамдық рөлі. – 52-57 б.  
Общественные роли казахских биев.

Канлыбаев О. Система уравнений пространственного рычажного механизма VI класса с тремя степенями свободы с учетом ограничений. – С. 57-67: рис. - Библиогр.: 2 назв.

Кулжабай Н.М. Модели и механизмы функционирования активной производственной системы. – С. 67-72. - Библиогр.: 3 назв.

Құдайбергенов Қ. Қазақстан республикасы аймақтарының нарыққа өту кезіндегі кейбір ерекшеліктері. – 73-76 б. - Әдебиеттер: 11 атау.

Некоторые особенности регионов РК в период перехода к рынку. (На материалах Актюбинской области)

Канлыбаев О. Применение метода интерполирования к синтезу параметров пространственных рычажных механизмов высоких классов со многими степенями свободы. – С. 77-82: табл. - Библиогр.: 3 назв.

Оспанов С.Д. Концептуально-базовая основа совершенствования уголовного судопроизводства. – С. 83-87. - Библиогр.: 8 назв.

Оспанов С.Д. Системный анализ негативных факторов досудебного производства. - С. 88-93. - Библиогр.: 10 назв.

Калориметрическое исследование энтальпии растворения сесквитерпеновых лактонов с общей формулой  $C_{15}H_{18}O_3$  (арглабина, ахиллина, эстафиатина, леукомизина) в диоксане и 96 %-ном этаноле / Ж.К. Тухметова, Б.К. Касенов, С.М. Адекенов, Ш.Б. Касенова, Е.С. Мустафин, Э.Ж. Жакупбекова. - С. 94-98: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Разработка методов повышения огнестойкости арилалициклических полиимидов / Т.П. Маймаков, Г.А. Баймаханов, Е.М. Шайхутдинов, О.А. Алмабеков, Б.А. Жубанов. - С. 98-102: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Кинетическое исследование процессов растворения халькопирита в растворах до и после обработки  $\gamma$ -лучами / Б.Ш. Сарсенбаева, М.А. Асаубеков, Х.К. Оспанов, М.Е. Ермаганбетов. – С. 102-106: граф., табл. - Библиогр.: 3 назв.

Тюменцева О.А., Кетегенов Т.А., Мансуров З.А. Изменение реакционной способности механически инициированного диоксида кремния. – С. 107-110: граф. - Библиогр.: 7 назв.

Определение страховых тарифов предприятий и компенсаций за условия труда / Т.Е. Хакимжанов, Е.Н. Сраубаев, Н.Д. Спатаев, Б.С. Жумалиев. – С. 110-114. - Библиогр.: 6 назв.

Шайхутдинов М.Е. Критика имперской идеи в современной российской и американской геополитической литературе. – С. 114-123. - Библиогр.: 42 назв.

Шайхутдинов М.Е. Россия и проблемы формирования и развития СНГ в зеркале российской аналитической мысли. – С. 123-132. - Библиогр.: 25 назв.

Сафинов К.Б. Эффективность взаимодействия органов государственной власти Казахстана на современном этапе. – С. 132-138. - Библиогр.: 3 назв.

Иржанов А.С., Федосенко В.В. Современные проблемы борьбы с международным терроризмом. – С. 139-144. - Библиогр.: 23 назв.

Белан П.С. / Рец. на кн. /: Дильманов С. Д. Исправительно-трудовые лагеря НКВД-МВД СССР на территории Казахстана. Алматы, 2002. 344 с. – С. 145-148.

Ф. Б. Бижанов и его роль в развитии каталитической химии в Казахстане: (к 70-летию со дня рождения). – С. 149-150.

**№ 4. 132 с.**

Арынова Р.А. Определение напряжения кислорода в мышечной ткани. – С. 3-4: граф. – Библиогр.: 5 назв.

Борзых А.В. Билинейная форма (3+1)-мерной модели Кортевега де Фриза и ее солитонные решения. – С. 5-10. – Библиогр.: 18 назв.

Битимбаев М.Ж., Габбасов С.Г. Состояние и перспективы повторной разработки на рудниках Казахстана – С. 11-16: табл.

Электрохимическая димеризация флавоноидов / М.Ж. Журинов, А.М. Есимова, А.А. Талдыбаева, З.К. Нарымбаева. – С. 17-20: табл. - Библиогр.: 4 назв.

Электрохимическое гидроксирование флавоноидов / М.Ж. Журинов, З.К. Нарымбаева, К.С. Надиров, А.М. Есимова. – С. 20-23: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Искаков Н.А. Проблемы приватизации в социальной сфере экономики. – С. 24-31. – Библиогр.: 6 назв.

Кемел М. Производственные кооперативы Республики Казахстан: правовые и экономические аспекты. – С. 32-36. – Библиогр.: 5 назв.

Медеу А.А. Проблемы оценки внешних рисков хозяйственной деятельности предприятия. – С. 37-48: табл. – Библиогр.: 3 назв.

Сулейменов И.Э., Намвар Р.А. Биоинформационный подход к решению КТ-проблемы биофизики. – С. 48-54. – Библиогр.: 16 назв.

Касымов К.А., Нургабыл Д.Н., Ескендилов Б.Н. Разделенная краевая задача с начальным скачком для линейных дифференциальных

уравнений третьего порядка с малым параметром при старшей производной. – С. 54-62. – Библиогр.: 3 назв.

Кужантаева Ж.Ж., Ануарова Л.Е. К биологии *Septoria ribis* (Lib.) Desm. – С. 62-67. - Библиогр.: 8 назв.

Наурызбаев Р.К., Исаков К.А. К вопросу синтеза по приведенной жесткости динамической системы. – С. 68-71. - Библиогр.: 6 назв.

Мұқашева С.Н., Тұркеева Б.Ә., Бақтыгереева Ә.Т. Күн сәулесінің ең жоғарғы активтігі кезіндегі орта ендіктердегі ионосфераның электрондық шоғырының жылдық өзгерулері. - 71-75 б. - Әдебиеттер: 12 атау.

Годовые вариации электронной концентрации ионосферы средних широт при максимуме солнечной активности.

Мухамбедьярова А.Т. Проблема демократии в трудах Токвиля. – С. 76-80. – Библиогр.: 4 назв.

Мухамбедьярова А.Т. Идеи демократии в трудах Ж.-Ж. Руссо. – С. 80-83. - Библиогр.: 4 назв.

Решение задачи о многокомпонентных карьерных рудопотоках требуемого качества методом Монте-Карло / Б.Р. Ракишев, И.В. Лункин, Е.Б. Ракишев, К.Т. Ауэзова. – С. 84-90: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Канлыбаев О. Синтез семи параметров пространственного рычажного механизма IV класса с двумя степенями свободы. – С. 91-96: табл. - Библиогр.: 3 назв.

Шайхутдинов М.Е. Российская политика в отношении суверенного Казахстана. (Анализ современной российской литературы). – С. 96-103. - Библиогр.: 27 назв.

Шаекина Ж.М. Концентрация ускоренного решения организационно-технологических проблем создания и освоения новой техники. – С 104-113: табл. - Библиогр.: 2 назв.

Ивель В.П. Нейросетевые принципы фильтрации электрокардиосигналов. – С. 113-116: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Орумбаев С. Некоторые аспекты деятельности спецслужбы Республики Казахстан на современном этапе (к 10-летию органов национальной безопасности Республики Казахстан). – С. 117-123. - Библиогр.: 4 назв.

Тимурбекова А.К. Влияние магнитного поля на продолжительность процесса сублимационной сушки шубата. – С. 124-126. - Библиогр.: 3 назв.

Иржанов А.С., Федосенко В.В. Разрешение международных (пограничных) споров между Россией и Китаем на территории Казахстана в конце XIX - начале XX в. – С. 127-130. - Библиогр.: 4 назв.

#### **№ 5. 144 с.**

Мясников С. К., Касымбеков Б. А. Особенности массопереноса в системе кристаллический слой - расплав при термическом и ультразвуком воздействии. – С. 3-8: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Жалыбин С.М. Быть или не быть состязательному процессу? – С. 8-17. - Библиогр.: 7 назв.

Иржанов А.С. Урегулирование международных экономических споров в рамках международных экономических соглашений. - С. 17-21. - Библиогр.: 5 назв.

Дуйсенов Э.Э. Классификация государственных должностей государственной службы Кыргызстана и Казахстана. – С. 22-32. - Библиогр.: 12 назв.

Даниярова М.Т. Эволюция финансирования науки Казахстана в переходный к рынку период. – С. 33-44. - Библиогр.: 7 назв.

Бейсебаева У.Т., Фищук Е.В. Лечение атонического дерматита у детей с использованием препарата "Wobenzym" . – С. 44-48: табл. - Библиогр.: 9 назв.

Джурумбаева Р.А. Очертание спиральной камеры вихревого шахтного водосбора. – С. 48-54: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Кучукова Н. Организация работы Германского Бундестага и Бундесрата. – С. 54-67.

Сулейменов И.Э. Объемно-фазовые переходы в полимерных гидрогелях и взаимопревращения химической, электрической и механической энергии. – С. 67-73: рис. - Библиогр.: 20 назв.

Искакова К.И. Языковая политика в Казахстане (1920-1990 гг.). – С. 73-84. - Библиогр.: 30 назв.

Собственная и примесная люминесценция сульфатов щелочноземельных металлов / И. Токбергенов, Ф. Савихин, Б. Чарапиев, Т. Нурахметов, М. Керикмяе. – С. 85-91: рис. - Библиогр.: 12 назв.

Шаекина Ж.М. Проблемы создания, освоения и эксплуатации новой техники. – С. 91-97: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Гештовт Н.Ю. Действие микоинсектицидных препаратов на полезную акариэтнофауну защищенного грунта. – С. 97-102: табл. – Библиогр.: 9 назв.

Оспанов С.Д. О назначении уголовно-процессуального закона. - С. 103-120. - Библиогр.: 20 назв.

Оспанова Ж.Б. Совершенствование кредитования малого и среднего бизнеса в целях повышения его эффективности в регионе. – С. 120-125: рис.

Әбуғалиева К.К., Бегманова М. Мерейлі 70 жыл. – 126-131 б. - Әдебиеттер: 9 атау.

70 лет Центральной научной библиотеке МОН РК.

Мулдахметов З.М., Газалиев А.М., Фазылов С.Д. К вопросу о роли И. Н. Азербаетова в развитии органической химии и технологии в Центральном Казахстане. – С. 132-136: портр.

Ергожин Е.Е. Памяти академика НАН РК Батталовой Шарбан Батталовны. / Ученый-химик /. – С. 137-140.

/ Рец на кн./ А. М. Мауленова. Введение в учение о Земле XXI века; с новой (научной) минерагенией алмазов. Алматы: Онер, 2001. 598 с.–С. 141.

**№ 6. 136 с.**

Асанова А.Т. Метод сведения к задаче с параметром применительно к задаче Дарбу. – С. 3-8. – Библиогр.: 4 назв.

Вихревая теория переноса массы при колебании сферической поверхности раздела фаз / О.С. Балабеков, М.А. Алтаев, Б.Н. Корганбаев, М.З. Ескендиров. – С. 9-14. - Библиогр.: 11 назв.

Продольное перемешивание в газовой фазе / Н.С. Бекибаев, О.С. Балабеков, А.А. Волненко, Ж.Е. Сыдыков. - С. 15-21: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Об аналогии между изменением формы капли и интенсивностью массопереноса в обтекающем ее потоке / Б.Н. Корганбаев, М.З. Ескендиров, О.С. Балабеков, М.А. Алтаев.-С. 22-25. - Библиогр.: 3 назв.

Жалыбин С.М. Взгляд на историю казахстанской адвокатуры. - С. 26-30.

Оразбекова К.А. Қазақ ақын-жырауларының ұлттық психологиялық ойлары. – 31-33 б.

Национально-психологические мысли казахских акын-жырау.

Орумбаев С. Профилактика — важнейшее направление деятельности спецслужбы Казахстана. - С. 34-39. - Библиогр.: 5 назв.

Сагинтаева Ж.И., Касенова Ш.Б., Касенов Б.К. Синтез и термодинамические свойства висмутитов  $MnV_3O_6$  и  $CrV_3O_6$ . - С. 40-44: табл. - Библиогр.: 4 назв.

Кемали М. Проблемы насилия над женщинами в сфере семейно-бытовых отношений. - С. 44-48. - Библиогр.: 7 назв.

Оразбекова К.А. Ұлттық психологияның бала тәрбиесіне ықпалы. - 49-53 б.

Воздействие национальной психологии в воспитании ребенка.

Ертаев Е., Переладов И.Ю. Междисциплинарные исследования и задачи повышения эффективности химического обеспечения боевых действий в условиях горно-пустынной местности. - С. 55-58. - Библиогр.: 10 назв.

Медев Б.С., Иржанов А.С., Федосенко В.В. Международно-правовые документы рекомендательного характера в сфере труда. - С. 58-63. - Библиогр.: 4 назв.

Ивель В.П., Герасимова Ю.В., Маслова Н.В. Нейросетевая система кардиодиагностики. - С. 63-66: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Тилегенов И.С. Разработка технологии получения воздушно-механической пены и расчет режима работы устройства пенообразования. - С. 66-72: табл.

Оспанова Ж.Б. Способы минимизации кредитных рисков малого и среднего бизнеса. - С. 73-81.

Симбинов Р. Термодинамическая оценка окислительно-восстановительных процессов в системе Ge-O-C. - С. 82-87: рис.

Симбинов Р. Термодинамическое и стехиометрическое моделирование фазовых превращений в системе P-O-C. - С. 87-90. - Библиогр.: 3 назв.

Оразов К.О., Куанышбаев Ж.М. Модели износа элементов транспортных машин. - С. 91-98. - Библиогр.: 16 назв.

Шайхутдинов М.Е. Вопросы глобализации в оценках казахстанских исследователей. - С. 99-109. - Библиогр.: 16 назв.

Омарова Н.С. Изучение влияния оксида бора и сульфата кальция на обеднение шлака ПВ отстаиванием в нейтральной атмосфере. - С. 110-115.

Шаекина Ж.М. Социально-экономическая эффективность структурных преобразований в угольной промышленности Казахстана. - С. 115-122. - Библиогр.: 8 назв.

Сулейменов М.А. Каталитическая переработка отходов нефтеперерабатывающих предприятий. - С. 122-126. - Библиогр.: 7 назв.

Белок, холестерин и глюкоза венозной крови оперированных и не оперированных пациентов с черепно-мозговой травмой / Н.А. Рыскельдиев, С.К. Акшулаков, Р.А. Гареев, М.А. Абраимов. - С. 126-129: табл. - Библиогр.: 4 назв.

90 лет академику О.А. Байконурову. / Ученый-горняк/. - С. 130-132.

60 лет доктору исторических наук, профессору А.К. Кусаинову.- С. 133-134.

**ВЕСТНИК** Министерства образования и науки, Национальной академии наук Республики Казахстан / Редкол.: Ш. Беркимбаева (гл. ред.), Е.Е. Ергожин, С.Ж. Даукеев, Н.Ф. Федосенко, М.К. Абсаметов, К.К. Кадыржанов, А.А. Женсыкбаев, А.К. Кошанов, Н.С. Буктуков, А.А. Сатыбалдин, В.Э. Березин. - Алматы: Ғылым, 2003. №№ 1-6.

### **№ 1. 147 с.**

Нарикбаев М.С. Переходный период в экономике и право: современное положение и проблемы правового содействия. – С. 3-14.

Структурно – фазовые превращения при имплантации вольфрама ионами азота и кислорода / Р.Б. Абылкалыкова, Х.Р. Каздаев, М.К. Скаков, Р.Х. Каздаев. - С. 15-19: рис. – Библиогр.: 6 назв.

Айсагалиев С.А., Оспанова М.К., Злобина Е.Б. Принцип погружения для задачи оптимального управления обыкновенными дифференциальными уравнениями с закрепленными концами траекторий при наличии фазовых и интегральных ограничений .Ч.1. - С. 19-24. - Библиогр.: 5 назв.

Айсагалиев С.А., Оспанова М.К., Злобина Е.Б. Принцип погружения для задачи оптимального управления обыкновенными дифференциальными уравнениями с закрепленными концами траекторий при наличии фазовых и интегральных ограничений. Ч. 2. -

С. 25-32. - Библиогр.: 5 назв.

Влияние процессов ионного обмена на набухание полимерных гидрогелей / И.Э. Сулейменов, Т.В. Будтова, И.Ю. Переладов, Е.А. Бектуров. - С. 33-38: рис. – Библиогр.: 9 назв.

Лузин Б.С. Геотехнологическая классификация пригодности золотосодержащего сырья к кучному выщелачиванию. - С. 39-44: табл. - Библиогр.: 2 назв.

Канлыбаев О. Уравнения кинематики пространственного рычажного механизма IV класса. - С. 45-52: рис. - Библиогр.: 2 назв.

Такишов А.А. К обоснованию несущей способности целиков, поддерживающих налегающую толщу. – С. 52-58: рис. – Библиогр.: 3 назв.

Жумаганбетов Т.С. Структура управления в государстве тюркютов. – С. 59-67. - Библиогр.: 25 назв.

Сулейменов О.А. Методика расчёта кинетики зарядки частиц в поле коронного разряда. – С. 68-71. - Библиогр.: 2 назв.

Малков Е.А., Нужнова Т.Н. Нелинейные колебания самогравитирующих эллипсоидов. – С. 71-78: рис. - Библиогр.: 10 назв.

Сыдыков А. Процессы подготовки сильных землетрясений в сейсмостектонических условиях Восточного Тянь-Шаня и Джунгарии.- С. 79-85: табл. – Библиогр.:13 назв.

Ким Л.М., Кукетаев Т.А., Мусенова Э.К. Особенности рекомбинационной люминесценции в кристаллах  $\text{LiKSO}_4$ . - С. 85-89: рис. – Библиогр.:8 назв.

Наурызбаев Р.К., Исаков К.А. Картина динамического влияния упругости тяговых звеньев передаточного механизма. – С. 90-92:рис. – Библиогр.: 6 назв.

Волобуева О.П., Шукаев Д.Н. Компьютерная технология проектирования систем. – С. 93-96: рис. – Библиогр. : 2 назв.

Рахимова А.У. Стратегические направления экологического образования. – С. 96-101. - Библиогр.: 6 назв.

Шахгулари В.В. Управление как процесс формирования творческого потенциала педагогического коллектива. – С. 101-106. – Библиогр.: 8 назв.

Мазаков Т.Ж., Жанабаев Е.З., Джомартова Ш.А. Критерий управляемости нестационарных линейных систем. – С. 106-110. - Библиогр. : 4 назв.

Сулейменов О.А. Влияние импульсов тока коронного разряда на электронноионные процессы в сепараторах. – С. 110-114: рис. - Библиогр. :4 назв.

Рыскельдиев Н.А. Показатели адсорбционно-транспортной функции эритроцитов при черепно-мозговой травме. – С. 114-117: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Кожаметов А.Н., Утешева Ж.А., Мощеева А.М. Состояние вегетативной системы при обезболивании родов эпидуральной анальгезией. – С. 117-120: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Балахметов Б.К. Уравнения кинематики для определения координат пространственного рычажного механизма 5 класса. – С. 121-129: рис. - Библиогр.: 2 назв.

Шинибаев М.Д. Круговой тип движения пассивно гравитирующей точки во второй задаче Хилла на интервале  $a_4 < w < a_3$  . – С. 130-135. - Библиогр.: 3 назв.

Килибаева Г.К. Гигиенический режим лечебно-профилактических учреждений. – С. 136-137.

Мадиев Г.Р. Маркетинговые стратегии развития предприятий.- С. 137-139. - Библиогр.: 2 назв.

Тапбергенов С.О. Мораль и идеология в социальном становлении личности или гносеология человеческой личности. – С. 139-141. - Библиогр.: 3 назв.

80-летие академика НАН РК Л.П. Ни. / Ученый-металлург /. – С. 142-143: портр.

60 лет доктору медицинских наук, профессору С.И. Иржанову. – С. 144-145.

## **№ 2. 157 с.**

Сыдыков Ж.С., Нургазиева А.А. Подуральское плато - основная область питания подземных вод Прикаспийской впадины. – С. 3-7: рис. – Библиогр.: 6 назв.

Ракишев Б.Р., Васильев О.В., Молдабаев С.К. Бестранспортные технологии разработки на Шоптыколском месторождении угля. – С. 7-13: рис. – Библиогр.: 4 назв.

Джурумбаева Р.А. Сопряжение входной части вихревого шахтного водосброса. – С. 13-17: рис. – Библиогр.: 7 назв.

Модификация поверхности вольфрама, имплантированного ионами азота и кислорода / Х.Р. Каздаев, Р.Б. Абылкалыкова, М.К. Скаков, Р.Х. Каздаев. – С. 18-22: рис. – Библиогр.: 6 назв.

Балахметов Б.К. Вычисление параметров пространственного рычажного механизма 5 класса из условия минимума отклонения от заданной функции. – С. 23-28: рис. – Библиогр.: 2 назв.

Канлыбаев О. Интерполяционный синтез пространственного рычажного механизма IV класса по четырем положениям. – С. 28-36: рис. – Библиогр.: 2 назв.

Симбинов Р.Д., Нурманова Ш.Г. Термодинамическое моделирование высокотемпературных процессов в системе Cr-O-C. – С. 37-40: табл. – Библиогр.: 3 назв.

Данлыбаева А.К., Рахимов Ф.К., Мырзакулов Р. Интегрируемые деформации кривых и ферромагнетики Гейзенберга в  $(2+1)$  – размерности. – С. 40-45. – Библиогр.: 4 назв.

Рахимов Ф.К., Сыздыкова Р.Н., Мырзакулов Р. О геометрии уравнений Ишимори. – С. 46-48.- Библиогр.: 5 назв.

Жұмағанбетов Т.С. Орта ғасырлық түркіттер құқықтық мәселелері. - 49-55 б. - Әдебиеттер: 9 атау.

Правовые проблемы средневековых тюрокютов.

Кембаев Б.А., Смирнова Н.Г Проблемы обеспечения доступа ученых и специалистов Казахстана к отечественным и мировым источникам НТИ с учетом их информационных потребностей. – С. 56-61:табл. - Библиогр.: 6 назв.

Искакова Г.К. Права и свободы человека в массовом сознании в постсоветских обществах. – С. 62-67. – Библиогр.: 17 назв.

Лузин Б.С. Методика геолого-экономической оценки развития региона действия холдинговой компании АБС «Балхаш». – С. 68-73: табл., рис.

Ахмеджанов Т.К., Джанкуразов Б.О., Ильиных С.Н Особенности самосогревания зерновых масс в силосах. – С. 74-79: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Рахимова А.С. Особенности экологического развития Казахстана. – С. 79-85. - Библиогр.: 11 назв.

Джакиев К.Т., Насиров Р.Н., Джексенов М.К. Определение относительных дебитов двух совместно эксплуатируемых нефтяных пластов методом ЭПР-спектроскопии. – С. 86-90: табл. - Библиогр.: 5 назв.

Насиров Р., Джакиев К.Т. Комплексное изучение конденсатов и нефтей методами ЯМР, ЭПР и ИК – спектроскопии. - С. 90-95: рис. - Библиогр.: 10 назв.

Кудайбергенова З.У. К вопросу о конкуренции на железнодорожном транспорте Казахстана. – С. 95-97.

Кудайбергенова З.У. Международный опыт развития конкуренции на железнодорожным транспорте. – С. 98-101.

Тулкинбаев Н. К вопросу моделирования риторической личности будущего юриста. – С. 101-106. - Библиогр.: 11 назв.

Бектенов М.Б., Жайылхан Н.А., Убиева А.А. Определение основных тепловых характеристик гелиоустройства. – С. 107-114: рис. – Библиогр.: 9 назв.

Кенжетаев Г.Ж., Юнусов Н.Х., Атабаева А.М. Кристаллизация парафина как составляющая реологических уравнений при транспортировке нефти с высоким содержанием парафина. – С. 115-120. – Библиогр.: 5 назв.

Есенаманова М.С. Способы и методы утилизации и захоронения радиоактивных отходов. – С 120-127. – Библиогр.: 9 назв.

Ахмеджанов Т.К., Кенжетаев Г.Ж., Есенаманова М.С. Экологические шкалы состояний природно-технических геосистем. – С. 128-134. – Библиогр.: 6 назв.

Бектенов Л.Б., Жайылхан Н.А., Убиева А.А. Технология утилизации отходов ракушечника для производства карбонатобетона.- С. 135-138. – Библиогр.: 5 назв.

Боранбаева Ж.Қ. Халқының жайын, адамның ойын білуге талпынған Мағжан ақын. - 139-145 б. – Әдебиеттер: 2 атау.  
Патриотизм и гуманизм в поэзии Магжана.

Боранбаев С.Н. Метод планирования и распределения ресурсов сети. – С. 146-150. – Библиогр.: 4 назв.

Килибаева Г.К. Влияние загрязнения атмосферного воздуха на здоровье и санитарные условия жизни населения. – С. 151-152.

Насиров Р. /Учёный – химик / - С. 153-154.

### **№ 3. 153 с.**

Чукмаитов Д.С. О некоторых проблемах реализации концепции правовой политики Республики Казахстан. – С. 3-8.

Бобров В.М., Кожаметов С.М., Ситько Е.А. Использование

твердых и жидких флюсов при конвертировании медно-свинцовых штейнов. – С. 9-11: табл. – Библиогр.: 5 назв.

Дюскалиева Г.У. Изучение иммунологической структуры инфекций населения Республики Казахстан к возбудителям респираторных инфекций. – С. 12-16: табл. – Библиогр.: 8 назв.

Айсагалиев С.А., Оспанова М.К. Существование допустимых управлений обыкновенными дифференциальными уравнениями с закрепленными концами траекторий при наличии фазовых и интегральных ограничений. – С. 16-26. – Библиогр.: 5 назв.

К расчету коэффициентов тепло- и массоотдачи в контактных теплообменных аппаратах с регулярной цилиндрической насадкой / Н.С. Бекибаев, О.С. Балабеков, А.А. Волненко, Ж.Е. Сыдыков. – С. 26-29. – Библиогр. - 2 назв.

Байконурова А.О. Извлечение ванадия аминофенольными сорбентами. – С. 30-33: рис. – Библиогр.: 4 назв.

Омаров Р.А. К методике расчёта гелиовоздухонагревателей для сушильных установок. – С. 33-38. – Библиогр.: 5 назв.

Ковзаленко В.А. Органические вещества в технологических растворах глиноземного производства. – С. 38-44: табл. – Библиогр.: 6 назв.

Боранбаев С.Н. Планирование и распределение ресурсов сети. – С. 44-48. – Библиогр.: 11 назв.

Рябова И.Н., Аккулова З.Г., Жубанов Б.А. Ионнообменные свойства модифицированных гуминовых кислот. – С. 49-53: рис., табл. – Библиогр.: 9 назв.

Алшынбай С.М. Последовательное применение технических средств предпосевной поверхностной обработки почвы. – С. 53-59: рис. – Библиогр.: 7 назв.

Тепло- и массообмен в аппарате с регулярной подвижной цилиндрической насадкой / Н.С. Бекибаев, О.С. Балабеков, А.А. Волненко, Ж.Е. Сыдыков. – С. 60-63: рис.

Буркеев М.Ж., Курманалиев О.Ш. Моноактивные мономеры в реакциях радикальной сополимеризации. - С. 64-67: табл. - Библиогр.: 5 назв.

Дюскалиева Г.У. Этиологическая роль легионеллезной инфекции при пневмониях у детей и взрослых. – С.67-70: табл. – Библиогр.: 7 назв.

Алтаев М.А., Балабеков О.С., Мейрбеков А.Т. Закономерности осесимметричного растекания жидкостной струи по поверхности плоского отражательного диска форсунок газоочистных аппаратов. – С. 71-75. – Библиогр.: 6 назв.

Дүкенбаева З. Ұлттық шығармашылық интеллигенциясының жаппай саяси қуғын-сүргінге ұшырауы. - 75-78б. – Әдебиеттер: 5 атау.  
Массовые репрессии национальной творческой интеллигенции.

Отеева Г.Е. Историческая роль К. Тогузова в демократическом движении Казахстана. - С. 79-82.

Искакова Г.К. Права человека в условиях глобализации: к проблеме универсализма и толерантности. – С. 83-90: - Библиогр.: 20 назв.

Тайгашинова К.Т. Управленческий учёт - система информационной поддержки управления. – С. 91-95: схем. – Библиогр.: 4 назв.

Кожаметова А.Е. Законодательное регулирование референдума в СССР. – С. 96-99. - Библиогр.: 7 назв.

Жұмағанбетов Т.С. Орта ғасырлық түркіттер құқықтық мәселелері. – 100-106 б. - Әдебиеттер: 9 атау.  
Правовые проблемы средневековых тюрков.

Хрусталёв Д.П., Фазылов С.Д., Газалиев А.М. О новом методе синтеза 2-замещенных – 1,3-оксазолидинов. – С. 106-110. – Библиогр.: 8 назв.

Кулубеков М.Т. Многокритериальные экономические модели стратегического анализа и планирования формирования и обновления

имущества. – С. 111-117: - Библиогр.: 2 назв.

Жылкышиев Б.А. Тарифная политика как фактор повышения эффективности энергетического комплекса. – С.118-121. – Библиогр.: 3 назв.

Айдаров Т.А. Интеграция – основное направление повышения эффективности птицеводства. – С. 122-125. – Библиогр.: 4 назв.

Ниязбекова Р.К. Сақтандыру қызметін дамыту - тұрғындарды элеуметтік қорғау және элеуметтік аурулармен күресу бағыттарының бірі. – 126-127 б. – Әдебиеттер: 4 атау

Внедрение рыночных отношений в систему медицинского страхования и медицинских услуг.

Алиева Ж.Т. Государственное регулирование развития страхования экологических рисков. – С. 128-132.

Назмышев Р.А. Особенности принятия решения о возбуждении уголовного дела по делам о преступлениях в сфере компьютерной информации. – С. 132-136.

Сапаралиева С.М. Проблемы правового регулирования труда женщин в условиях рынка. – С. 137-140. – Библиогр.: 4 назв.

Кегембаева Ж.А. Некоторые вопросы юридической ответственности. – С. 140-143. – Библиогр.: 11 назв.

Мамонов В.В. Некоторые аспекты совершенствования гарантий реализации прав, свобод и обязанностей человека и гражданина в Республике Казахстан. – С. 144-147. – Библиогр.: 7 назв.

Жемпиисов Н.Ш. Лжепредпринимательство и вопросы определения его квалифицирующих признаков. – С. 147-153. – Библиогр.: 9 назв.

#### **№ 4. 169 с.**

Айталиев Ш.М., Достанова С.Х. О взаимодействии оболочки покрытия с элементами опорных конструкций. – С. 6-15: рис. – Библиогр.: 6 назв.

Ковзаленко В.А. Сорбция органических веществ – один из методов пеногашения и интенсификации разложения алюминатных растворов. – С. 16-21. – Библиогр.: 9 назв.

Абишева А.К. О психике масс и личности в концепции К.Г. Юнга. - С. 22-27. – Библиогр.: 11 назв.

Аубакирова Ж.Т. Соотношение реального и идеального в культуре. – С. 28-34. – Библиогр.: 16 назв.

Трушин Г.А., Дадабаев А.Ю. Электродиализное концентрирование многокомпонентных промышленных растворов. – С. 35-37.

Дробжева Я.В. Методика оценки мощности наземного химического взрыва. – С. 38-41. – Библиогр.: 4 назв.

Симбинов Р.Д. Термодинамическое моделирование углетермических процессов в системе Mn-O-C. – С. 41-46: табл. - Библиогр.: 4 назв.

Тилегенов И.С. Определение оптимальных параметров пылегазоподавления воздушно- механической пеной. – С. 47-53: рис.

Дүкенбаева З. Академик Серікбай Бейсембаев және ұлттық шығармашылық интеллигенциясының тарихы. - 53-55 б.

Академик Бейсембаев и история национальной творческой интеллигенции.

Ғаббасұлы Ғ. Қазақ заңының тарихы туралы. - 56-60 б. – Әдебиеттер: 6 атау.

Об истории казахского законодательства.

Скорость обновления межфазной поверхности при соударении капли с пленкой жидкости / П.К. Омаркулов, Д.С. Сабырханов, М.Д. Сабырханов, Е.С. Серкебаев. – С. 60-65. - Библиогр.: 6 назв.

Абильдаева Б.А., Никитин А.А. Электрохимическое поведение олова в процессе совместного разряда - ионизации со свинцом в хлорноуксуснокислом электролите. – С. 65-69: рис. – Библиогр.: 2 назв.

Омаров А.Д., Карпущенко Н.И., Имандосова М.Б. Износ

головки рельсов под действием нагрузки от подвижного состава. – С. 70-74:рис. – Библиогр.: 2 назв.

Боранбаев С.Н. Задача распределения ресурсов сети. – С. 74-77. - Библиогр.: 9 назв.

Алшынбай С.М. Влияние момента инерции комкодробящего барабана на расход мощности на его привод. – С. 78-81: рис. – Библиогр.: 5 назв.

Сигаев Е.Х. Риск – менеджмент в стратегии коммерческого банка. – С. 82-91. – Библиогр.: 7 назв.

Механизм пленкообразования в псевдооживленном слое инертных частиц со смещенным центром тяжести / З.А. Кунаева, Г.К. Айтореева, М.К. Куатбеков, Е.К. Акынбеков. – С. 92-95. – Библиогр.: 5 назв.

Тимурбекова А.К. Интенсификация процесса замораживания молочных продуктов наложением магнитного поля. – С. 95-97: рис.

Жекеев М.К. Исследование кинетических закономерностей совместной экстракции примесей из термической фосфорной кислоты Д2ЭГДТФК. – С. 98-106: рис., табл. – Библиогр.: 18 назв.

Қожамберлиев Б. Руханилық танымдылық мәселе. - 107-111 б. – Әдебиеттер: 4 атау.

Вопросы духовного познания.

Баймухаметов А.А. О колебательном движении глубинных оболочек Земли. – С. 112-114. – Библиогр.: 5 назв.

Кенжебекова Д.Т. Ерітінділер туралы ілім. - 114-120 б.

Учение о растворах.

Тайбек Ж.К. Әлеуметтік ауруларды тиімді басқарудың кейбір мәселелері. - 121-125 б. – Әдебиеттер: 4 атау.

Отдельные вопросы эффективного руководства социальными заболеваниями.

Сулейменов Т., Малышев В.П. Обоснование функционала

плотности для конденсированных сред. - С. 125-127. – Библиогр.: 3 назв.

Таиров Р.А. Гражданский контроль над военной сферой в Республике Казахстан: иллюзия или реальность?. - С. 127-132. - Библиогр.: 4 назв.

Менлибаева Л.К. Производственные мощности и факторы их определяющие в угольной промышленности. – С. 133-138.

Кожаметова А.М. Потребность выявления и изучения дифференциальной горной ренты. – С. 139-140.

Сагинова Ж.Н. Теоретические аспекты финансового прогнозирования в рыночных условиях. – С. 141-144.

Есенгельдина А.С. Рациональное хозяйствование с оборотными средствами и показатели его оценки. – С. 144-148.

Тубекбаева К.А., Мусарипова Г.Д., Рутгайзер О.З. Повышение эффективности обработки информации при воздействии помех в каналах передачи информации. – С. 148-152: рис. – Библиогр.: 7 назв.

Салгараева Г.И. Об одной модели подземного сооружения в массиве со сложными тектоническими нарушениями. – С. 152-155. - Библиогр.: 5 назв.

Бегалин А.К. Интраоперационная диагностика функционального состояния лоханочно-мочеточникового сегмента методом электромиографии. - С. 155-157. - Библиогр.: 3 назв.

Жемпиисов Н.Ш. Субъект лжепредпринимательства. - С. 157-162. - Библиогр.: 13 назв.

Баранов М.Н. Проблемы взаимодействия органов внутренних дел и населения в сфере общественной безопасности правопорядка. - С. 163-166. - Библиогр.: 6 назв.

Встреча Генерального секретаря НАТО Джорджа Робертсона в Национальной академии наук Республики Казахстан. – С. 167.

Шафик Чокинович Чокин. / Ученый-энергетик /. – С. 168-169.

**№ 5. 186 с.**

Бектенов М.Б. Краткий обзор по радиационно-оптическим свойствам селективных пленок. – С. 6-16: рис.- Библиогр.: 26 назв.

Жубанов Б.А., Кудайкулова С.К., Мусапирова З.С. Полимерные композиты на основе арилалициклического полиимида с другими полимерами. – С. 17-20: рис. – Библиогр.: 4 назв.

Егоров А.К., Ершибаев У.Д. Граничные условия устойчивости вынужденных сфероидальных и крутильных колебаний модели Земли.- С. 20-23: рис. – Библиогр.: 5 назв.

Искакова Г.К. Реализация прав и свобод человека в постсоветских государствах: проблемы и перспективы. – С. 23-29. – Библиогр.: 8 назв.

Абуева Н.А. Природа тоталитарного политического управления.- С. 30-38. - Библиогр.: 14 назв.

Нусипов Е. Стратегия и методика создания динамических моделей современного и палео-деформирования земной коры для прогнозирования опасных геодинамических процессов в регионе Прикаспийской впадины. - С. 38-43. - Библиогр.: 6 назв.

Мухамбедьярова А.Т. Идеи народовластия в творчестве представителей американского просвещения. - С. 44-49. - Библиогр.: 2 назв.

Кенжалиев Э.Б. Некоторые физические свойства расплавов плавки медных концентратов в жидкой ванне. - С. 49-55: рис. - Библиогр.: 16 назв.

Абдрахманова Г.А. К вопросу создания единого органа надзора за деятельностью участников финансового рынка. - С 56-60. - Библиогр.: 3 назв.

Ибрагимова Г.Н., Сатаев М.И., Балабеков О.С. Моделирование проницаемости полимерных мембран при ультрафильтрационном концентрировании метоксианабазина. – С. 60-63.

Канлыбаев О. Синтез девятизвенного пространственного рычажного механизма по десяти положениям. – С. 64-75. - Библиогр.: 3 назв.

Сигаев Е.Х. Банковские кризисы: сущность и причины. – С. 75-78. - Библиогр.: 6 назв.

Нурсултан М.У. Технический прогресс в нефтяной отрасли Западного Казахстана в 1970-1990 гг. – С. 78-83. – Библиогр.: 18 назв.

Есмаганбетов М.Г. Поперечники некоторых классов функций из  $L_p [0, 2\pi]$ ,  $1 \leq p \leq \infty$ . – С. 83-88. - Библиогр.: 7 назв.

Муратов А.С., Мырзахметова Б.Ш., Балабеков О.С. Особенности вывода нелокальных уравнений переноса в нелинейных средах. - С. 89-92. - Библиогр.: 4 назв.

Аубакирова Ж.Т. К проблеме структуры культуры. - С. 93-101. - Библиогр.: 25 назв.

Искаков Н.А. К вопросу о теории социальной экономики: неолиберализм и ордолиберализм. – С. 101-112. - Библиогр.: 8 назв.

Влияние парациклического воздействия на работу скважины / А.У. Айткулов, А.Г. Гусманова, А.Т. Жолбасарова, О.М. Гусманова. - С. 112-119. - Библиогр.: 5 назв.

Хапин А.В., Махиев Б.Е. Характер разрушения клеодоцатых балок и их упрочнение фанерными вставками. – С. 119-123. - Библиогр.: 5 назв.

Теплообмен при сушке растворов и суспензий в псевдооживленном слое инертных частиц со смещенным центром тяжести / З.А. Кунаева, Г.К. Айторева, Е.К. Акынбеков, М.К. Куатбеков. – С. 123-127. – Библиогр.: 3 назв.

Переработка тенорита и галенита с участием материала стальных мелющих тел в оксидно-сульфидные нанокompозиты / Ф.Х. Уракаев, В.С. Шевченко, О.А. Тюменцева, С.Х. Акназаров, Т.А. Кетегенов. – С. 128-131: рис. - Библиогр.: 12 назв.

Кожухметова А.М. Критерии дифференцирования земельной, финансовой и горной ренты. - С. 133-140.

Асанбаев М.Б. Проблемы взаимоотношений государства и религии в арабских монархиях: власть и оппозиция. - С. 140-147. - Библиогр.: 22 назв.

Жуматаева А.Р. Необходимость широкого развития лизинга как метода финансирования капиталовложений. - С. 147-152: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Сагинова Ж.Н. Роль финансовых ресурсов для функционирования предприятия в рыночных условиях. - С. 153-158: рис.

Менлибаева Л.К. Оценка рыночной позиции предприятия угольной отрасли. - С. 159-163: рис.

Куленова И.М. Музыкально – исполнительское искусство в свете стереотипов мужественности и женственности. - С. 165-166.

Есенгельдина А.С. Группировка оборотных средств в практике планирования, учета и анализа. - С. 166-173: рис., табл.

Марданова Л.О. Оценка влияния волновых эффектов на динамику взаимодействия бурильной колонны с породным массивом. - С. 173-177. – Библиогр.: 2 назв.

Тюреходжаев А.Н., Маматова Г.У. Аналитическое решение задачи об осесимметричном изгибе круглой гибкой пластины с учетом начальной кривизны. - С. 177-182. – Библиогр.: 3 назв.

Шавкат Шигабутдинович Ибрагимов. / Ученый-ядерщик /. - С. 183-184: портр.

Академик М.Т. Козловский. / Ученый-химик /. - С. 185-186: портр.

**№ 6. 208 с.**

Протокол расширенного заседания НАН РК. – С. 3-10.

Нусипов Е. Проблемы сейсмического риска в Республике Казахстан. - С. 11-17: рис. – Библиогр.: 3 назв.

Разработка композитных катализаторов для процесса окислительного крекинга мазута Павлодарского нефтехимического завода / А.З. Жунусова, Ж.А. Нургалиев, М.А. Сулейменов, Р.Х. Ибрашева. - С. 18-26: рис., табл. – Библиогр.: 8 назв.

Галиева А.Х. Экономические модели в стратегии обновления и развития производственного потенциала предприятия в условиях неопределенности. - С. 27-30.

Разработка композитных катализаторов для процесса окислительного крекинга мазута Павлодарского нефтехимического завода / А.Т. Заманбекова, Ж.А. Нургалиев, Р.Х. Ибрашева, М.А. Сулейменов. - С. 18-26: рис., табл. – Библиогр.: 8 назв.

Галиева А.Х. Экономические модели в стратегии обновления и развития производственного потенциала предприятия в условиях неопределенности. - С. 27-30.

Оптимизация способа активации катализаторов из природных алюмосиликатов, используемых при крекинге мазута Павлодарского нефтехимического завода / А.Т. Заманбекова, Ж.А. Нургалиев, Р.Х. Ибрашева, М.А. Сулейменов. - С. 30-36: табл. – Библиогр.: 11 назв.

Дуйсекова К.К. Опыт определения понятия порогового уровня поведения в межкультурном общении. – С. 36-41. – Библиогр.: 9 назв.

Канлыбаев О. Решение задачи синтеза пространственного рычажного механизма 4 класса с применением результата.- С. 42-47. - Библиогр.: 2 назв.

Влияние концентрации катализатора на процесс окислительного крекинга мазута марки М-100 / З.Т. Матаева, М.А. Сулейменов, Р.Х. Ибрашева, М.Е. Накатаев, Ж.А. Нургалиев. - С. 47-53: рис., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Дүкенбаева З. Академик Серікбай Бейсембаев және ұлттық шығармашылық интеллигенциясының тарихы. – 53-55 б.

Академик Серикбай Бейсенбаев и история национального творчества интеллигенции.

Айталиев Ш.М., Телтаев Б.Б., Умарова Г.Б. Сезонное изменение водно-солевого режима грунта земляного полотна автомобильных дорог. - С. 56-63: рис., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Скаков А.Б. Содержание прогрессивной системы исполнения наказания по законодательству Республики Казахстан. - С. 63-71.

Ракишев Б.Р., Лункин И.В. Решение горно-экономических задач численным методом статистических испытаний. - С. 72-77: табл.- Библиогр.: 7 назв.

Қожамберлиев Б. Адам болмысының рухани және әлеуметтік сипаты. - 77-81 б. - Әдебиеттер: 5 атау.

Духовные и социальные свойства человеческого бытия.

Танабаев Ғ.Ө. Субъективтік мәнді етістіктерді жасаудың аналитикалық тәсілдері. – 82-85 б. - Әдебиеттер: 6 атау.

Аналитические методы образования субъективных однозначных глаголов.

Рахимова А.У. Становление экологической политики Республики Казахстан в новых условиях. – С. 86-91. - Библиогр.: 5 назв.

Аязбаев Э.Х., Альмухамбетова Ш.К., Ахмеджанов Т.К. Математическая модель изменения температурного режима в кусковых объемах полезных ископаемых при фильтрации в них жидкости. – С. 91-96. - Библиогр.: 6 назв.

Галиева А.Х. Совершенствование стратегического планирования импортозамещения в условиях неопределенности. - С. 96-99.

Қасым Б., Зайсанбаева Г.Н. Тілдік метафоралардың сөз-жасамдық қызметі. - 100-105 б. - Әдебиеттер: 6 атау.

Словообразовательные функции языковых метафор.

Бычкова З.Ф., Нам А.Г. Теоретические вопросы судебной экспертизы по уголовным делам о пожарах и поджогах. - С. 105-109. - Библиогр.: 4 назв.

Куттыкожаева Ш.Н. О методе фиктивных областей для одной модели неоднородной жидкости. - С. 109-113. – Библиогр.: 4 назв.

Нургабыл Д.Н. Задача восстановления для квазилинейного уравнения второго порядка с малым параметром при производной. - С. 114-120. - Библиогр.: 9 назв.

Мухамбедьярова А.Т. Критика идеи народовластия в творчестве Джона Адамса. - С. 120-124. - Библиогр.: 3 назв.

Абдрахманова Г.А. Современные концепции валютных кризисов. - С. 124-135.

Нурсултан Н.О., Кулиев Ю.М. К расчету профиля горизонтальных скважин. - С. 136-139: табл. – Библиогр.: 3 назв.

Аубакирова Ж.Т. Русские философы об упадке западной культуры. - С. 140-144. - Библиогр.: 21 назв.

Рахимжанова Р.И., Казымбет П.К., Сулейменова Е.В. Малоинвазивные методы в ранней диагностике заболеваний молочных желез. - С. 145-147. – Библиогр.: 6 назв.

Саттерова Р.А. Асимптотика решений задачи Коши для системы сингулярно возмущенных линейных интегро-дифференциальных уравнений. - С. 148-154.

Оценка загрязнения атмосферы вредными веществами от площадных источников при самовозгорании полезных ископаемых / Т.К. Ахмеджанов, Е.Х. Аязбаев, А.Ш. Бейсембинова, Ш.К. Альмухамбетова. - С. 155-160.

К вопросу расчета напряженно-деформированного состояния нежестких дорожных одежд с учетом нелинейности деформирования асфальтобетонов / Б.Б. Телтаев, М.Б. Бектенов, И.Н. Дюсембаев, Г.Ж. Кенжетаев. - С. 161-168: табл. - Библиогр.: 10 назв.

Нам А.Г. Теоретико-процессуальные вопросы использования специальных знаний при расследовании уголовных дел. - С. 169-173. – Библиогр.: 16 назв.

Намазбаева Г.Н. Технология оперативного управления движением поездов. - С. 173-177. – Библиогр.: 2 назв.

Влияние температуры на процесс окислительного каталитического крекинга мазута марки М-100 / М.А. Сулейменов, З.Т. Матаева, Р.Х. Ибрашева, М.Е. Накатаев, Ж.А. Нургалиев. - С. 178-181: табл. – Библиогр.: 11 назв.

Таиров Р.А. Военная политика как основа содержания строительства вооруженных сил и укрепления национальной безопасности государства. - С. 182-186. - Библиогр.: 5 назв.

Анализ эффективности мероприятий по борьбе с водопроявлениями и выносом песка / А.У. Айткулов, А.А. Айткулов, А.Г. Гусманова, А.Т. Жолбасарова, О.М. Гусманова. - С. 186-192: табл. - Библиогр.: 5 назв.

Романько Е.Б. Оптимизация моделирования межрегиональных экономических взаимодействий в условиях рынка. - С. 192-196. - Библиогр.: 3 назв.

Сагинова Ж.Н. Основные направления и информационное обеспечение анализа финансового состояния предприятия. - С. 196-202: табл.

Баранов М.Н. Роль общественности в охране общественного порядка и обеспечении общественной безопасности в Республике Казахстан. – С. 203-207. - Библиогр.: 5 назв.

Хусаинова Д.Ж. Профилактика вирусного гепатита «В» в лечебно-профилактических учреждениях. – С. 208.

**ДОКЛАДЫ** Национальной академии наук Республики Казахстан / Гл. ред. Н.А. Айтхожина. Редкол.: А.А. Абдулин, И.О. Байтулин, Е.Е. Ергожин, Г.Д. Закумбаева, М.К. Козыбаев, А.К. Кошанов, Б.Н. Мукашев, У.М. Султангазин, Ж.С. Сыдыков, Н.Ж. Такибаев, А.В. Тимуш. – Алматы, 2002. №№ 1 – 6.

**№ 1. 98 с.**

Ашимов А.А., Юничева Н.Р. Параметрический синтез глобальных управляющих воздействий интервально-заданными объектами. – С. 5-11. – Библиогр.: 6 назв.

Антонов В.Б., Баишев К.С., Терехов А.Г. О возможности описания вторичного засоления поливных земель на трехмерных перколяционных кластерах. – С. 12-16: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Сулейменов И.Э. Анализ колебательно-релаксационных процессов с помощью нелинейного аналога рядов Фурье. – С. 16-21: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Наурызбаев Р.К., Исаков К.А. Основы расчета параллелограммных механизмов с кинематическими гибкими связями. – С. 22-28: рис., табл. - Библиогр.: 8 назв.

Канлыбаев О. К синтезу пространственного рычажного механизма V класса с двумя степенями свободы с низшими парами. – С. 28-33: табл. - Библиогр.: 2 назв.

Козин И.Д., Федулина И.Н., Зеленков В.Е. Галактические лучи как причина изменений погоды и климата. – С. 34-37. - Библиогр.: 12 назв.

Калориметрическое исследование энтальпии растворения пиностробина в диоксане и его теплоёмкость в интервале 173-323 К / Ж.К. Тухметова, Ш.Б. Касенова, С.М. Адекенов, Б.К. Касенов, Е.С. Мустафин. – С. 38-41: табл. - Библиогр.: 8 назв.

Симбинов Р.Д. Термодинамическое и стехиометрическое моделирование фазовых превращений в системе Fe-O-O. – С. 42-50: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Курскеев А.К. Современная геодинамика и сейсмичность Центрально-Азиатского горного пояса. - С. 51-58. - Библиогр.: 19 назв.

Сыдыков А. Закономерности формирования очаговых зон сильных землетрясений в Джунгаро-Северо-Тянь-Шанском регионе. – С. 59-65: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Болгожин Ш.А.-Г., Клиновицкий Ф.И., Сыздыков М.М. Зона влияния выработки на породный массив при обработке наклонных рудных залежей. – С. 66-72: табл. - Библиогр.: 2 назв.

Айтхожина Н.А. Паттерны сетевых конструкций при формировании склероциальных инициалий у *Sclerotinia sclerotiorum*. - С. 73-78: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Серазетдинова Б.З. Поведенческие реакции животных в сейсмоактивных зонах Казахстана. – С. 78-86: рис. - Библиогр.: 5 назв.

РНК – связывающие свойства факторы инициации трансляции двух зародышей пшеницы / С.М. Шайхин, С.Ш. Жаныбекова, Н.С. Полимбетова, Р.Ж. Акбергенов, Е.В. Кожанов, Б.К. Искаков. – С. 87-91: рис. - Библиогр.: 12 назв.

Пакуш Л.В. Оценка современного состояния белорусско-казахстанских экономических отношений. – С. 92-98: табл.

## **№ 2. 103 с.**

Абдикаликов К.А., Задирака В.К., Мельникова С.С. Быстрые алгоритмы вычисления арифметических операций над многоразрядными числами в асимметричной криптографии. – С. 5-10. - Библиогр.: 5 назв.

Ашимов А.А., Аяганов Е.Т., Пашенко Г.Н. Асимптотическая устойчивость линейной системы управления интервально-заданным объектом с последствием. - С. 11-16. - Библиогр.: 9 назв.

Нужнов Ю.В., Устименко Б.П. Модель турбулентного пристенного пограничного слоя в условиях перемежаемости. - С. 17-25: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Канлыбаев О. Приближенный синтез пространственных рычажных механизмов высоких классов с двумя степенями свободы. - С. 26-30: табл. - Библиогр.: 2 назв.

Кардополов В.И., Рспаев Ф.К. Активность континуума молодых звезд малых и средних масс. – С. 31-39: рис. - Библиогр.: 19 назв.

Раствор низкомолекулярной соли под воздействием постоянного электрического тока как открытая неравновесная система / И.Э. Сулейменов, Р.А. Намвар, Е.А. Бектуров, Э.Н. Сулейменов. - С. 40-46. - Библиогр.: 6 назв.

Взаимодействие сополимеров на основе 2-метил-5 винилпиридина и акриловой кислоты с полиэлектролитными гелями / Е.А. Бектуров, Т.К. Джумадилов, Н.М. Жунусбекова, Ж.К. Мустафина. – С. 47-51: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Курскеев А.К., Курскеева Л.А. Геодинамика и взаимодействие природных процессов. – С. 52-60. - Библиогр.: 15 назв.

Садыкова А.Б., Стихарная Г.Г. Закономерности изменения слабой сейсмичности перед сильными землетрясениями Северного Тянь-Шаня. – С. 60-66: рис., табл. - Библиогр.: 10 назв.

Ракишев Б.Р. Системы открытой разработки полезных ископаемых. – С. 67-71: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Серазетдинова Б.З. Зависимость активности животных от космогенных и геогенных факторов в связи с сейсмичностью. - С. 72-79: табл. - Библиогр.: 11 назв.

Чормонова Н.Т. Разнообразие микрофлоры засоленных сероземов Южного Казахстана: количественный состав бактерий, микроцетов и актиномицетов. - С. 80-84: рис. - Библиогр.: 12 назв.

Плешкова С.М., Хасанова И.А. Взаимосвязь нарушений липидного состава плазмы, клеточных мембран эритроцитов и желчи у больных желчекаменной болезнью. - С. 85-91: рис., табл. - Библиогр.: 12 назв.

Касымбеков М.Б. Развитие института президентства в Республике Казахстан: итоги и перспективы. – С. 92-103. - Библиогр.: 8 назв.

**№ 3. 82 с.**

Алдашев С.А. Критерий единственности решения задачи Дарбу-Проттера для вырождающихся многомерных гиперболических уравнений. – С. 5-7. - Библиогр.: 6 назв.

Ашимов А.А., Аяганов Е.Т. Построение системы сравнения для стационарного объекта с последствием. – С. 8-14. - Библиогр.: 12 назв.

Kozhamkulov T.A., Altynbaeva F.B., Myrzakulov R. Soliton excitations in an inhomogeneous compressible anharmonic Heisenberg ferromagnets. – P. 15-20. – Ref.: 13 names.

Солитонные возбуждения в неоднородных сжимаемых ангармонических ферромагнетитах Гейзенберга.

Наурызбаев Р.К., Исаков К.А. Динамическая и математическая модели двухмашинного агрегата с механизмом гибкого параллелограмма. – С. 21-26. - Библиогр.: 4 назв.

Канлыбаев О. Условие постоянства длин звеньев пространственного рычажного механизма IV класса с двумя степенями свободы с учетом ограничений. - С. 27-33. - Библиогр.: 2 назв.

Курскеев А.К., Курскеева Л.А. Геофизические следствия современной геодинамики. - С. 34-43: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Коксалов К.К. Аналитическое исследование процесса горообразования на конвергентных границах литосферных плит. - С. 44-50: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Сыдыков А., Садыкова А.Б., Горбунов П.Н. Сейсмогенерирующие зоны по комплексу сейсмологических и геофизических данных. – С. 51-56: табл., рис. - Библиогр.: 9 назв.

Sinenko S.A., Belyaev N.N. The epitopic analysis of human a-fetoprotein with new monoclonal antibodies. – P. 57-62: fig. – Ref.: 14 names.

Эпитопный анализ человеческого а-фетопротейна с помощью новых моноклиальных антител.

Серазетдинова Б.З. Модель активности животных в связи с воздействием космогенных факторов и сейсмичности. – С. 63-67: рис., табл. - Библиогр.: 2 назв.

Медеу А.А. Технология анализа и оценки риска экономической деятельности предприятия. – С. 68-76: табл. - Библиогр.: 5 назв.

Бишимбаев В.К., Балакиров Б.А. Модифицированный аглопорит и интерполяция его свойств на основе проективной метрики.- С. 77-81: рис., табл. - Библиогр.: 6 назв.

#### **№ 4. С. 105**

Асанова А.Т. Периодическая краевая задача для систем гиперболических уравнений с двумя независимыми переменными. - С. 5-11. - Библиогр.: 6 назв.

Блиев Н.К., Идрисов К.М. Внутренняя обратная краевая задача по параметру  $X$  для уравнения Карлемана-Векуа.-С.12-18. - Библиогр.: 14 назв.

Отелбаев М.О., Куттыкожаева Ш.Н. Об одном приближенном методе для краевых задач эллиптических уравнений в произвольной области. - С. 19-22.

Джусупов А.А., Оразалинов Д.С., Попова И.Е. Система имитационного моделирования одного класса непрерывных технологических процессов. - С. 23-31: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Канлыбаев О. Решение системы нелинейных уравнений пространственного рычажного механизма IV класса с двумя степенями свободы. - С. 32-39. - Библиогр.: 2 назв.

Наурызбаев Р.К., Исаков К.А. Основные результаты динамического анализа и синтеза механизма гибкого параллелограмма. - С. 39-42. - Библиогр.: 6 назв.

Чечин Л.М., Демидова А.О. Вытягивание космической струны доменной стенкой. - С.43-50. - Библиогр.: 13 назв.

Квантово-химическое исследование влияния природы металла и рН среды на процесс каталитического окисления сульфита натрия кислородом / К.А. Жубанов, В.С. Емельянова, Г.А. Юлдашева, Т.В. Шакиева. - С. 51-57: табл. - Библиогр.: 11 назв.

Зақұмбаева Г.Д., Түктің Б., Парманқұлов М.Ж. Көпфункциональды құрамында цеолиті бар гидрокрекингілеу, гидроизомерлеу және гидрокүкіртсіздендіру катализаторлары. - 58-65 б. - Әдебиеттер: 6 атау.

Многофункциональные цеолитсодержащие катализаторы гидрокрекинга, гидроизомеризации и гидрообессеривания.

Shaikhutdinov E.M., Yermaganbetov M.E., Kerimkulova A.Zh. Monomers and polymers synthesis based on the vinylacetylenic alcohols. – P. 65-70. – Ref.: 6 names.

Синтез мономеров и полимеров на основе винилацетиленовых спиртов.

Силачева Н.В. Влияние геологических условий Алматы на вариации параметров записей сильных землетрясений. - С. 71-80: рис.- Библиогр.: 11 назв.

Омарова Н.С. Влияние оксида бора и сульфата кальция на обеднение шлака ПВ отстаиванием в восстановительной атмосфере. - С. 81-85: рис.

Рогов А.Е. О фундаментальных зависимостях геотехнологических параметров от времени процессов подземного выщелачивания металлов через скважины. - С.86-91. - Библиогр.: 3 назв.

Хансеитова А.К., Людвикова Е.К., Айтхожина Н.А. Инсерционно-делеционный полиморфизм 16 интрона гена ангиотензин-конвертирующего фермента. - С. 92-99: табл. - Библиогр.: 11 назв.

Состояние здоровья населения в регионах, прилежащих к Семипалатинскому ядерному полигону / С.Б. Балмуханов, Г.К. Раисова, Т.С. Балмуханов, А.М. Воронин, М.Н. Сандыбаев. - С. 100-105. - Библиогр.: 13 назв.

**№ 5. 96 с.**

Джусупов А.А., Оразалинов Д.С. Согласованное управление одним классом непрерывных технологических процессов. - С. 5-15: рис. - Библиогр.: 6 назв.

3-D моделирование процессов тепломассопереноса в реагирующих средах в областях реальной геометрии / А.С. Аскарлова, С.А. Болегенова, Е.И. Лаврищева, И.В. Локтионова. - С. 16-20: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Бияров Т.Н., Кенжегулов Б.З. Бифуркация Хопфа при горении покоящейся смеси. - С. 21-29: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Канлыбаев О. Синтез шести параметров пространственного рычажного механизма класса с тремя степенями свободы. - С. 30-35. - Библиогр.: 2 назв.

Кожамуратов Х. Изменение гравитационного поля Земли в неинерциальной системе координат. – С. 36-39: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Batyrbekov E.O., Zhubanov B.A. Release of drugs from hydrogels based on polyhydroxymethylmetacrylate. – P. 40-43. – Ref.: 8 names.

Высвобождение лекарственных препаратов из гидрогелей на основе полигидроксиэтилметакрилата.

Дергачева М.Б., Стацюк В.Н., Фогель Л.А. Электровосстановление катионов Те (IV) на ртутном электроде в присутствии ионов Cd(II) или Pb (II). - С. 44-53: рис. - Библиогр.: 13 назв.

Каталитический процесс превращения легких углеводородов в компоненты моторного топлива / Г.Д. Закумбаева, Н.Ф. Токтабаева, Л.В. Горбачева, А.Ж. Кубашева. – С. 53-57: табл. - Библиогр.: 2 назв.

Абдуллаев А.У. Гидрогеологический мониторинг в сейсмоактивных областях как метод изучения и прогнозирования современных геодинамических процессов. - С. 58-66: рис.

Кохметова А.М. Генотип-средовые взаимодействия у расщепляющихся гибридов пшеницы. - С. 67-71: табл. - Библиогр.: 8 назв.

Биярова А.О., Кадырбаев М. Моделирование и оптимальное управление экономикой на основе налогообложения. - С. 72-78. - Библиогр.: 4 назв.

Ашимов А.А., Боровский Ю.В., Волобуева О.П. Оценка чувствительности и параметрическое регулирование механизмов рыночной экономики. - С. 79-84. - Библиогр.: 6 назв.

Бишимбаев В.К., Балакирев Б.А. Влияние технологических параметров процесса агломерации на свойства аглопорита и их моделирование на основе проектной метрики. - С. 85-89: табл. - Библиогр.: 2 назв.

Абсалямов Х.Г. Особенности кучного выщелачивания золотосодержащих руд. - С. 90-96. - Библиогр.: 7 назв.

## **№ 6 137 с.**

Материалы сессии Общего собрания Национальной академии наук Республики Казахстан (18 октября 2002г.)

Доклад президента НАН РК С.Ж. Даукеева. - С. 8-21.

Доклад вице-президента НАН РК У.М. Султангазина. - С. 22-24.

Положение об Общем собрании Национальной академии наук Республики Казахстан. - С. 25-26.

Положение о Президиуме Национальной академии наук Республики Казахстан. - С. 27-28.

Положение об Отделении наук Национальной академии наук Республики Казахстан. - С. 28-33.

Порядок проведения выборов в члены Национальной академии наук Республики Казахстан. - С. 34-38.

Постановление Общего собрания Национальной академии наук Республики Казахстан. – С. 38-41.

Темирболат С.Е. Нестандартный способ вычисления оригинала решения условно-корректной краевой задачи. - С. 42-49. - Библиогр.: 5 назв.

Алдашев С.А. Критерий единственности решения задачи Дарбу-Проттера для многомерных гиперболических уравнений с оператором Чаплыгина. - С. 50-52. - Библиогр.: 8 назв.

Джусупов А.А., Попова И.Е. Микропроцессорная тренажерная система обучения оперативному управлению технологическим объектом. - С. 53-61: рис.

Устименко Б.П. Условные и полные средние характеристики динамических полей свободной осесимметричной турбулентной струи. - С. 62-68: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Саутбеков С.С. Тяготение и магнетизм. - С. 68-74. - Библиогр.: 7 назв.

Канлыбаев О. Решение задачи синтеза пространственного механизма класса с тремя степенями свободы квадратичным приближением. – С. 75-80: табл. - Библиогр.: 2 назв.

Исаков Н.М. Вынужденные колебания двухмашинного агрегата с гибким параллелограммом и с учетом сопротивления расчетной модели. - С. 81-83.- Библиогр.: 6 назв.

Batyrbekov E.O., Iskakov R.M., Zhubanov B.A. Immobilization of cloxacilin in polyurethanes. - P. 84-87. - Ref.: 6 names.

Иммобилизация клоксациллина на полиуретанах.

Ivanova N.M. Quantum-chemical study of epihalohydrins ethynylation mechanisms. – P. 88-92: fig., table. - Ref.: 10 names.

Квантово-химическое изучение механизмов этилирования эпигало гидринов.

Paramagnetic criteria of prognosis for oil and gas rocks content / M.K. Jexsenov, L. A. Tyo, B.K. Kuspanova, R.N. Nasirov, I.M. Batirbaev. – P. 93-98: fig., table. - Ref.: 5 names.

Парамагнитные критерии прогноза нефтегазоносности.

Учет формы капли при расчете ее скорости движения / О.С. Балабеков, М.З. Ескиндиоров, Б.Н. Корганбаев, М.А. Алтаев. - С. 99-104: рис, табл. – Библиогр.: 6 назв.

Омарова Н.С. Изучение влияния состава шлака на скорость восстановления оксида меди. – С. 105-109: рис., табл.- Библиогр.: 7 назв.

Сыдыков Ж. Химический состав транспирационной воды и ее значение в жизни растений. - С. 110-112. - Библиогр.: 4 назв.

Противовирусная активность ферментированного верблюжьего молока / Р. Икранбегийн, А. Бекбагамбетова, М.Г. Шаменова, М.М. Байжомартова, Р.У. Бейсембаева, О.М. Пузыревская, Е.К. Байменов, З.К. Чувакова. - С. 113-118: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Взаимоотношения микроорганизмов при фитопатогенезе / Р.Ж. Каптагай, Н.Н. Колоколова, Г.К. Оразалиева, Н.А. Айтхожина.-С. 118-125: табл. - Библиогр.: 5 назв.

Шаекина Ж.М. Организационно-технологические методы обеспечения надежности горношахтного оборудования. - С. 126-131. - Библиогр.: 3 назв.

Оспанбеков Т. Графоаналитический метод определения оптимального направления развития работ при разработке вытянутых крутопадающих месторождений малой мощности. - С. 132-137.

**ДОКЛАДЫ** Национальной академии наук Республики Казахстан / Гл. ред. С.Ж. Даукеев. Редкол.: А.А. Абдулин, И.О. Байтулин, Е.Е. Ергожин, Г.Д. Закумбаева, А.К. Кошанов, Б.Н. Мукашев, У.М. Султангазин, Ж.С. Сыдыков, Н.Ж. Такибаев, А.В. Тимуш. - Алматы, 2003. №№ 1 - 6.

**№ 1. 136 с.**

Aisagaliev S.A., Abenov B.K. Numerical method of construction of limit cycles of the first sort for pendulum systems of the second order. – P. 8-16. – Ref.: 4 names.

Численный метод построения предельных циклов первого рода для маятниковых систем второго порядка.

Лукьянов А.Т., Ицкова П.Г., Берикханова Г.Е. Математическое моделирование нелинейной динамики процесса полимеризации. - С. 17-31: рис. – Библиогр.: 13 назв.

Альжанов К.З., Мусенов К.К. Коэффициенты самодиффузии газов. – С. 32-38: табл. – Библиогр.: 15 назв.

Определение массы глобулов / М. Динейхан, Д.С. Ашимов, А. Жаханшир, С.А. Жаугашева. – С. 39-45. – Библиогр.: 8 назв.

Айташева З. Схема развития пыльцевой трубки при сигнальной трансдукции у цветковых растений. - С. 46-49: рис. - Библиогр.: 10 назв.

Такишов А.А. Исследование поведения бурильной колонны в пределах областей динамической неустойчивости. - С. 50-53: рис. - Библиогр.: 2 назв.

Абдуллина Г.Г. Пути переноса электронов у арсенито-кисляющих бактерий *Pseudomonas putida*-18. – С. 54-60: табл., рис. – Библиогр.: 11 назв.

Стацюк В.Н. Влияние адсорбции на электровосстановление дипиридилных и фенантролиновых комплексов свинца (II) и кадмия (II) на ртути. – С. 61-66: рис. – Библиогр.: 23 назв.

Моделирование реакции взаимодействия материала мелющих тел с обрабатываемым веществом в механомеханических реакторах / Т.А. Кетегенов, О.А. Тюменцева, Ф.Х. Уракаев, З.А. Мансуров. - С. 67-72. – Библиогр.: 14 назв.

Подкладнев В.М., Мухамедгалиева М.А. О влиянии изоморфных замещений катионов в монокристаллах никель-медь-цинковых ферритов на ширину линии ФМР. - С. 72-78: рис. - Библиогр.: 6 назв.

Сулейменов И.Э., Бектуров Е.А., Перелатов И.Ю. Теоретическое обоснование аналога закона Фарадея для коллапса полиэлектролитных гидрогелей. - С. 78-84: рис. - Библиогр.: 12 назв.

Существование гравитационной дифференциации нефтей в залежах / М.К. Джексенов, Л.А. Те, К.Т. Джакиев, В.Е. Тавризов, Р.Н. Насиров. – С. 84-87: табл.

Омарова Н.С. Термоаналитическое изучение процессов восстановления и сульфидирования оксида меди сульфатом кальция в присутствии углерода. – С. 88-92: рис. – Библиогр.: 7 назв.

Канлыбаев О. Вычисление геометрических параметров пространственного механизма высокого класса. - С. 93-98. - Библиогр.: 2 назв.

Кожамуратов Х. Парадоксы механики, связанные с количеством вращательного движения тела, и пути их устранения. - С. 98-100. - Библиогр.: 2 назв.

Шинибаев М.Д. Поверхности Хилла в случае эллиптического класса движений точки переменной массы в нецентральной поле тяготения сфероида постоянной массы. - С. 100-106: рис. – Библиогр.: 3 назв.

Омаркулов П.К. Расчет обновления межфазной поверхности при соударении капли с пленкой жидкости. - С. 106-110: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Баранбаев С.Н., Шарипбаев А.А. Методы планирования и распределения ресурсов сетей с переменными структурами и параметрами операции. – С. 111-115. – Библиогр.: 10 назв.

Балакирев Б.А., Бишимбаев В.К. Микронаполнитель из лессовидных пород для песчаных бетонов и математическая интерпретация его свойств. – С. 116-122: табл. – Библиогр.: 2 назв.

Устименко Б.П. Пульсационные характеристики осесимметричной турбулентной струи. – С. 122-128: рис. – Библиогр.: 7 назв.

Рахимова А.У. Разработка концептуальных основ реализации экологической политики РК. – С. 129-136. – Библиогр.: 3 назв.

## **№ 2. 110 с.**

Боранбаев С.Н., Шарипбаев А.А. Математическое обеспечение планирования и распределение ресурсов сети. - С. 5-10. - Библиогр.: 10 назв.

Сихов М.Б. Наилучшие приближения и квадратурные формулы для классов функций с доминирующей смешанной производной. - С. 10-15. - Библиогр.: 13 назв.

Боранбаев С.Н. Алгоритмы решения задачи планирования и распределения ресурсов сети. - С. 15-21. - Библиогр.: 9 назв.

Ibraev N.Kh. Temperature and magnetic field influence on annihilation of triplet excitons in thin films of organic molecules. - P. 22-27: fig. – Ref.: 10 names.

Влияние температуры и магнитного поля на аннигиляцию триплетных экситонов на тонких пленках органических молекул.

Аскарова А.С., Болегенова С.А., Локтионова И.В. Численные исследования турбулентного диффузионного горения спутной струи водорода. - С. 28-33: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Myrzakul K., Rahimov F.K, Myrzakulov R. On the spin surfaces. – P. 34-40. – Ref.: 12 names.

О спиновых поверхностях.

Кожамуротов Х. Новые кинематические уравнения для твердого тела с одной закрепленной точкой. – С. 41-43. - Библиогр.: 2 назв.

Абдуллина Г.Г. Дыхательная цепь арсенитооксилирующих бактерий *Pseudomonas putida* 18. – С. 44-50: рис., табл. - Библиогр.: 15 назв.

Кенжебаева С.С. Регуляция ионносвязанных структурных гликопротеинов клеточной стенки в кончиках корней растений токсическим влиянием алюминия. - С. 51-55. - Библиогр.: 10 назв.

Кенжебаева С.С., Полимбетова Ф.А., Матсумото Х. Сопряженность чувствительности и устойчивости к влиянию алюминия с алюминий-хелатирующей активностью структурных гликопротеинов клеточной стенки. - С. 55-59. - Библиогр.: 7 назв.

Эффект на микроорганизмы фосфатов кальция, осажденных из водных растворов моно-и дифосфата / Е.Н. Силина, Л.В. Левченко, Г.А. Темиралиева, Т.Н. Куница, С.Т. Хауа-адам, Д. Григгс, В.А. Синяев. – С. 60-66: табл., рис. - Библиогр.: 13 назв.

Синтез силикатов железа на поверхности кварцевых частиц в процессе их химической обработки / Т.А. Кетегенов, Ф.Х. Уракаев, О.А. Тюменцева, Н.Н. Мофа, З.А. Мансуров. – С. 66-72: табл., рис. - Библиогр.: 12 назв.

Стандартные энтельпин растворения кварцетина в диоксане и 96%-ном этаноле / Ж.К. Тухметова, Ш.Б. Касенова, А.Ж. Абильдаева, С.М. Адекенов, В.В. Поляков, Б.К. Касенов. – С. 73-75. - Библиогр.: 5 назв.

Рогов А.Е. К определению кинетических параметров процесса ПСВ урана. – С. 76-79.

Абдрахманов К.А. Казахстанская медь. – С. 80-85.

Артемьев А.И., Рахимова А.У. Стратегические направления экологической политики в реалиях современного Казахстана. – С. 86-91. - Библиогр.: 4 назв.

Галиева А.Х., Кулубеков М.Т. Финансовые механизмы реализации стратегических планов промышленных предприятий. - С. 92-100. - Библиогр.: 2 назв.

Кулубеков М.Т. Совершенствование стратегического управления промышленными предприятиями. - С. 101-106. - Библиогр.: 2 назв.

Шаекин Р.М. Трансфертное регулирование бюджетных отношений. – С. 107-110.

**№ 3. 84 с.**

Исследование электрических и фотоэлектрических свойств тонких слоев нанопористого кремния / А.Х. Абдуллин, О.В. Грицков, С.Ж. Токмолдин, Т.С. Суворкина. – С. 5-12: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Численное моделирование перераспределения воздушно-топливных потоков в камерах сгорания / А.С. Аскарова, С.А. Болегенова, Е.И. Лаврищева, И.В. Локтионова. – С. 13-17: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Дробжева Я.В. Акустические волны, генерируемые протяженным источником. – С. 18-23: рис. - Библиогр.: 6 назв.

ГИС в решении радиационных проблем Семипалатинского испытательного полигона / Ш.Т. Тухватулин, Ж.Р. Жотабаев, М.К. Мукушева, С.А. Березин, С.А. Баранов. – С. 24-27. - Библиогр.: 4 назв.

Обашев С.О. Характерные особенности группы солнечных пятен. – С. 28-30. - Библиогр.: 3 назв.

Сулейменов Т., Малышев В.П. Теорема вириала и аппроксимирующий квазичастотный функционал плотности. – С. 31-33. - Библиогр.: 5 назв.

Разработка и медико-биологические испытания полимерной формы радиопротектора гидрохлорида 2,5-диметил-4-(2-оксиэтил)амино-4н-тиопирана / Б.А. Жубанов, Г.И. Бойко, Г.Д. Сейтказина, М.Б. Умерзакова, О.В. Хуторянская, А.П. Логунов, Г.Т. Майшинова. – С. 34-39. - Библиогр.: 7 назв.

Буркеев М.Ж., Курманалиев О.Ш. Особенности полимеризации 1-винилэтинил-циклогексанола-1 в эмульсии. - С. 39-45: табл. - Библиогр.: 9 назв.

Окислительное Р-О сочетание белого фосфора с фенолом в растворах  $\text{NaNO}_2$  и  $\text{I}_2$  / М.Б. Алиев, С.М. Айбасова, Ф.Х. Фаизова,

А.К. Борангазиева, Г.С. Полимбетова, Р.Р. Абдреимова. - С. 45-49: табл. - Библиогр.: 4 назв.

Жубанов Б.А., Рябова И.Н., Акулова З.Г. Термографическое исследование кинетики полимеризации кротонового альдегида. – С. 50-55: табл., рис. - Библиогр.: 6 назв.

Бекибаев Н.С., Балабеков О.С., Сейтханов Н.Т. Закономерности гидродинамики, массо- и теплообмена в слое с регулярной пластинчатой насадкой. - С. 56-60: рис. - Библиогр.: 2 назв.

Бобров В.М., Кожахметов С.М., Ситько Е.А. Флюсующая способность руд и шлаков медеплавильного производства и влияние на нее тугоплавких оксидов. – С. 61-64. - Библиогр.: 9 назв.

Синтез аминофенольных сорбентов / А.О. Байконурова, Г.А. Усольцева, С.С. Коныратбекова, Б.Е. Бегенова, Б.А. Мухитдинова. - С. 64-69. - Библиогр.: 7 назв.

Рахимова А.У. Особенности экологической безопасности Республики Казахстан в условиях глобализации. – С. 70-76. - Библиогр.: 15 назв.

Людвикова Е.К., Айтхожина Н.А. Сравнительный анализ полиморфизма промоторного участка гена ангиотензиногена в двух этнических группах. - С. 77-81: табл. - Библиогр.: 13 назв.

Правила для авторов. Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан. - С. 82-83.

#### **№ 4. 82 с.**

Сулейменов Ж.С. Об одном методе интегрирования линейной системы с квазиполиномиальной неоднородностью. - С. 5-9. - Библиогр.: 2 назв.

Курлапов Л.И., Дьяченко Е.А. Расчет концентрации кластеров в азоте на основе экспоненциального распределения. - С. 10-15: табл. - Библиогр.: 4 назв.

Беков А.А. Интегрируемый случай уравнения Гамильтона-Якоби для одного класса динамических систем. III. Обобщение случая Дарбу-Демина. – С. 16-19. - Библиогр.: 11 назв.

Обашев С.О. Изменение площади групп солнечных пятен в восходящей ветви развития III. - С. 20-21. - Библиогр.: 2 назв.

Малков Е.А., Нужнова Т.Н. Аналитическая модель нестационарного сфероида. – С. 22-26. - Библиогр.: 5 назв.

Минглибаев М.Д. Канонические уравнения вековых возмущений задачи трех тел с изменяющимися в одинаковом темпе массами. – С. 26-31. - Библиогр.: 8 назв.

Баймухаметов А.А. Механика вязкоупругого взаимодействия литосферы и астеносферы Земли при их рассогласованном вращении. - С. 32-36. - Библиогр.: 2 назв.

Касенова Б.А., Ахатова З.С., Конуспаев С.Р. Гидролиз ланолина в жидкой фазе. - С. 37-42: табл. - Библиогр.: 13 назв.

Балабеков О.С., Алтаев М.А., Мейрбеков А.Т. Механизм образования струй и капель при истечении жидкости из плоского диска оросителей газоочистных аппаратов. - С. 43-46: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Тулегенов И.С., Бишимбаев В.К., Алипбаев Ж.Р. Рассеивание пыли, содержащейся в техногенных выбросах, и расчет ее концентрации на уровне почвы. - С. 47-50. - Библиогр.: 3 назв.

Тастанов Е.А., Ни Л.П. Физико-химические свойства и структура хлоридсодержащих щелочно-алюминатных растворов. - С. 51-56: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Икранбегийн Р. Разработка иммуноферментных тест-систем для детекции антигена NP вируса гриппа А. - С. 57-63: табл., рис. - Библиогр.: 7 назв.

Что скрыто в древних курганах Казахстанского Алтая? / Е.К. Людвикова, Н.В. Дзисюк, Е.В. Веселовская, Г. Базарбаева, З.С. Самашев, Н.А. Айтхожина. - С. 64-70: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Биярова А.О., Кыдырбаев М. Моделирование воздействия налогов на прибыль фирмы и кривая Лаффера. – С. 71-77. - Библиогр.: 3 назв.

Оценка уровня риска, вызванного ртутным загрязнением северной промышленной зоны города Павлодара / Т.В. Тантон, В.В. Веселов, М.А. Илющенко, В.Ю. Паничкин. – С. 78-81.

#### **№ 5. 106 с.**

Бияров Т.Н., Кенжегулов Б.З. Управляемость и краевая задача на отрезке. – С. 5-12. - Библиогр.: 3 назв.

Velocity of elastic waves in simple metallic melts and its relationship with the fine structure constant / V.M. Glazov, V.P. Malyshev, T. Suleymenov, K.S. Kakenov. - P. 13-20: tabl., fig. – Ref.: 9 names.

Скорость упругих волн в простых металлических расплавах и ее взаимосвязь с постоянной тонкой структурой.

Мурзагалиева А.Т. Кожамкулов Т.А., Мурзагалиев Г.Ж. О гладкой взаимопереходимости метрик Шварцшильда и Робертсона-Уокера. - С. 21-27. - Библиогр.: 6 назв.

Устименко Б.П. Условные и полные средние характеристики температурного поля турбулентной осесимметричной струи. – С. 28-37: рис. - Библиогр.: 15 назв.

Егоров А.К., Ершибаев У.Д. Неустойчивость крутильных колебаний упругой модели Земли, вращающейся в ньютоновом поле сил. - С. 38-41. - Библиогр.: 2 назв.

Акназаров С.Х. Применение лазерной эрозионной плазмы для исследования золотосодержащих материалов. - С. 42-48: табл., рис. - Библиогр.: 11 назв.

Влияние солнечной активности на долгосрочную статистику смертности при различных патологиях человека / В.И. Дробжев, Р.А. Намвар, К.И. Сулейменова, Ж.Ш. Жантаев, И.Э. Сулейменов. – С. 49-54: табл., рис. - Библиогр.: 9 назв.

Уалиев Г. Обратная задача динамики рычажных механизмов с упругим звеном. – С. 55-58. - Библиогр.: 3 назв.

Алшынбай С.М. Корреляционная связь показателей работы ротационного почвообрабатывающего культиватора. - С. 59-63: табл. - Библиогр.: 4 назв.

Пролонгирование действия анальгетика АВ-101 с помощью альгиновой кислоты / Е.О. Батырбеков, Р.М. Исаков, Д.Ю. Болдырев, В.К. Ю, К.Д. Пралиев, К.Д. Берлин. - С. 64-67: табл. - Библиогр.: 10 назв.

Мамытбеков Г.К., Сулейменов И.Э., Бектуров Е.А. Двойной объемно-фазовый переход во взаимопроникающих сетках. - С. 68-74: рис. - Библиогр.: 11 назв.

Адекенов С.М., Турдыбеков К.М., Фазылова А.С. Кристаллическая структура псевдогваяноида спатулина. – С. 75-77: табл., рис. - Библиогр.: 3 назв.

Жубанов Б.А., Кравцова В.Д., Мухамедова Р.Ф. Хлорсодержащие алициклические полиимиды. - С. 78-83: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Ергожин Е.Е., Курманаева Ж.Н., Молдагулов М.Н. Компьютерный синтез полимеров с заданными свойствами. - С. 84-88: рис., табл. - Библиогр.: 2 назв.

Бекенова Г.К. Результаты дифракционного изучения нового минерала никсергиевита. – С. 89-92: табл., рис. - Библиогр.: 2 назв.

Микробиологический эффект фосфатов кальция-магния, осажденных из водных растворов монофосфата / Т.Н. Куница, Е.Н. Силина, Е.С. Шустикова, Р.Т. Ташметов, А.А. Седунов, Д. Григгс, В.А. Синяев. – С. 93-98: рис., табл. - Библиогр.: 12 назв.

Илялетдинов А.Н., Абдрашитова С.А., Айткельдиева С.А. Динамика содержания форм ртути в воде и илах р. Нуры (по результатам модельных экспериментов). – С. 99-105: табл. - Библиогр.: 2 назв.

№ 6. 157 с.

Содержание журнала. - С. 1-8

Базарханов Д.Б. Локальные усреднения и атомарные представления некоторых функциональных пространств смешанной гладкости. - С. 8-14. - Библиогр.: 12 назв.

Касымов К.А., Сулейменов Ж.С. Об одном методе решения линейного дифференциального уравнения с периодическими краевыми условиями. - С. 15-23. - Библиогр.: 2 назв.

Курлапов Л.И., Сегеда Т.А. Термодиффузионный бароэффект и термотранспирация в кластерных газах. - С. 24-32: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Мукашев К.М., Сарсембинов Ш.Ш. Захват позитронов кристаллической структуры. - С. 32-38. - Библиогр.: 9 назв.

Егоров А.К., Ершибаев Г.Д. Определение частот бифуркационных сфероидальных колебаний упругой Земли, вращающейся в ньютоновом поле сил. - С. 38-45. - Библиогр.: 3 назв.

Мурзабеков З.Н. Комбинированный подход к оптимизации гибридных систем с волновыми звеньями. - С. 46-52. - Библиогр.: 3 назв.

Минглибаев М.Д. Пространственные поступательно-вращательные движения двух тел переменных размеров и массы. - С. 53-59. - Библиогр.: 7 назв.

Massenova A.T. Liquid phase hydrogenation of 4,4'-dinitrostilbene-2,2'-disulfoacid over Pd-catalysts. - P. 60-63: tabl. - Ref.: 8 names.

Жидкофазное гидрирование 4,4'-динитростильбен-2,2'-дисульфокислоты на Pd-катализаторах.

Туктин Б. Гидрооблагораживание бензина каталитического крекинга на полифункциональных катализаторах. - С. 64-67: табл. - Библиогр.: 5 назв.

Неэлектролизное покрытие медью полиэтиленовых пленок, модифицированных радиационной прививкой винилового эфира моноэтаноламина / А. Абдел Ааль, В.В. Хуторянский, З.С. Нуркеева, Г.А. Мун, Е.М. Шайхутдинов. – С. 67-72: табл., рис. - Библиогр.: 11 назв.

Лямина М.А. К вопросу об оценке реакционной способности углеродных материалов. – С. 72-77: рис. - Библиогр.: 11 назв.

Зависимость крекирующей активности и кислотных свойств композитных катализаторов от концентрации входящих в их состав природных цеолита и глины / Р.Х. Ибрашева, З.Т. Матаева, М.А. Сулейменов, М.Е. Накатаев, Ж.А. Нургалиев. – С. 77-83: табл. - Библиогр.: 9 назв.

Стацюк В.Н. Переменноточковая полярография Se (IV) и Te (IV) в кислых сульфатных растворах. – С. 84-88: рис. - Библиогр.: 11 назв.

Паничкин В.Ю. Геоинформационно-математическая модель ртутного загрязнения подземных вод Павлодарского промрайона. – С. 89-97: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Кенжалиев Э.Б. О формах существования цветных металлов в шлаках. – С. 98-102. - Библиогр.: 15 назв.

Никифоров А.С. Оценка термонапряженного состояния футеровки металлургических печей. – С. 103-107. - Библиогр.: 4 назв.

Трушин Г.А., Дадабаев А.Ю. Иницирующая роль затравочных материалов при осаждении триоксида молибдена из бедных растворов. – С. 108-112: рис. - Библиогр.: 6 назв.

Жанбеков Х.Н. Радиоэкологическое состояние речного бассейна реки Сырдарьи. – С. 113-118: табл. - Библиогр.: 9 назв.

Эффекты цитоплазматического генома на алмазную активность у аллоплазматических линий пшеницы / А.М. Кохметова, Р.А. Уразалиев, А.А. Хакимжанов, Г.А. Исмагулов, Н.А. Айтхожина. – С. 119-125: рис. - Библиогр.: 20 назв.

Султанбаев Е.А., Острикова Т.А. Дифференциация минеральных форм калия и фосфора в почвах Южного Прибалхашья. – С. 126-134: табл. - Библиогр.: 16 назв.

Айдосова С.С., Мухитдинов Н.М., Ахтаева Н.З. Анатомическая структура *Stipa capillata* L. и особенности распределения радионуклидов в растениях и почве Семипалатинского испытательного полигона. – С. 134-143: фото, табл. - Библиогр.: 6 назв.

Намазбаева Г.Н. Оценка эффективности систем информатизации на железнодорожном транспорте. – С. 144-151: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Искакова А.К., Садыков Р.А. Прочность и устойчивость железнодорожного пути – системный подход. – С. 151-157: рис. - Библиогр.: 2 назв.

**КОМПЛЕКСНОЕ** использование минерального сырья / Гл. ред. С.М. Кожахметов. Редкол.: Б.К. Кенжалиев, В.Т. Калинин, В.Н. Галузо, А.А. Абдулин, З.С. Абишева, Н.С. Бектурганов, Н.А. Ватолин, Е.Е. Ергожин, М.Ж. Журинов, К.К. Кажмуратов, В.А. Луганов, В.П. Малышев, С.С. Набойченко, Л.П. Ни, Г.А. Прокушев, И.Д. Райвич, В.А. Резниченко, Е.И. Рогов, Н.Н. Ушаков, В.А. Чантурия, Е.И. Шемякин, Е.М. Шайхутдинов; МОН РК. НАН РК. Ин-т металлургии и обогащения МОН РК. РАН. – Алматы: НИЦ “Ғылым”, 2002.-№№ 1- 6.

#### **№ 1 (220). 101 с.**

Бимбетов М.У. Аналитическое исследование изменения концентрации вредных примесей в пылегазовом облаке. – С. 3-7.

Игисимов Ж.Т. Классификация способов усреднения руды на подземных рудниках. – С. 7-10.

Юсупов Х.А. Оптимизация параметров системы разработки с селективной выемкой и закладкой. – С. 11-15. - Библиогр.: 3 назв.

Сулейменов О.А., Биджанова А.Ш. Малоотходные методы электронно-ионной технологии переработки минерального сырья. – С. 16-20. - Библиогр.: 4 назв.

Райвич И.Д., Айсаутов А.М., Барменшинова М.Б. Автомодельность гидроциклонов малого диаметра. – С. 20-23: рис.

Акчулакова С.Т., Ковзаленко В.А., Едилова Б.Х. Влияние примесных ионов на физико-химические свойства твердых фаз, образующихся в алюмосиликатных растворах. – С. 24-28: табл. - Библиогр.: 4 назв.

Батъкаев Р.И. Разработка технологии утилизации печных газов в производстве фосфора. – С. 29-31. - Библиогр.: 4 назв.

Бобров В.М. О влиянии  $\text{SiO}_2$ ,  $\text{CaO}$  и  $\text{Al}_2\text{O}_3$  на оптимальный состав конвертерных шлаков и флюсов медеплавильного производства. – С. 31-35. - Библиогр.: 10 назв.

Исакова Р.А., Храпунов В.Е., Земляная А.Д. Кинетика окисления диарсенида железа кислородом воздуха при пониженном давлении. – С. 35-38: рис. - Библиогр.: 8 назв.

О балансе напряжения на цинковых электродах в растворе сульфата меди при одновременном протекании на них процессов цементации и электролиза / А.Н. Квятковский, В.М. Бобров, Е.А. Ситько, С.А. Квятковский, В.А. Спицын, С.В. Тимофеева. – С. 39-43: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Биотехнология доизвлечения золота из отходов цианирования / Б.К. Кенжалиев, Х.Г. Абсалямов, М.Р. Камалов, А.К. Турсунбаева, Н.Р. Акумуханова, Р.К. Сыдыкбекова. – С. 44-47: табл. - Библиогр.: 3 назв.

Симбинов Р.Д. Бескоксовая комплексная переработка гематитового концентрата и сидеритизированного боксита. – С. 48-52. - Библиогр.: 12 назв.

Бактериальное выщелачивание золота из бедной золото-содержащей руды / Н.В. Сулаквелидзе, А.Ф. Сапрыгин, В.Д. Борцов, Ю.Б. Генкин. – С. 53-57: табл.

Телешев К.Д. Проблемы и перспективы использования неорганических связующих для окатывания медных сульфидных концентратов. – С. 57-63. - Библиогр.: 3 назв.

Храпунов В.Е. Совершенствование аппаратуры для непрерывного вакуумирования сыпучих материалов. – С. 64-69. - Библиогр.: 6 назв.

Айткулов Д.К., Шевко В.М. Использование программного комплекса “Астра” для термодинамического моделирования взаимодействия в системах  $\text{Cu}_2\text{O}-\text{Cu}_2\text{S}-\text{ZnS}-\text{CaCl}_2-\text{O}_2$ . – С. 70-72. - Библиогр.: 3 назв.

Экологические проблемы регенерации аммиака из фильтрата в производстве кальцинированной соды / Б.Н. Кабылбекова, А.А. Анарбаев, Б.Ш. Молдабекова, К.Т. Жантасов, Ж. Бахов. – С. 73-75.

Комплексообразование новых катионных гидрогелей на основе сополимеров винилового эфира моноэтаноламина с ионами меди / С.М. Кобланов, Г.А. Мун, З.С. Нуркеева, Е.М. Шайхутдинов. – С. 76-78: рис.

Кушакова Л.Б. Исследования электрохимического поведения халькопирита и сфалерита. – С. 79-82: рис.

Ногаева К.А. О возможности переработки кучным выщелачиванием золотосодержащих руд месторождений типа “Джеруй”. – С. 83-86. - Библиогр.: 3 назв.

Нурвеев С.С., Ногаева К.А., Мамырбаев Н.А. Повышение эффективности цианирования золотосодержащих углистых руд путем использования более активных сорбентов. – С. 86-90: рис.

Изучение процесса восстановления сложных оксидов меди / С.А. Квятковский, Э.Б. Кенжалиев, С.М. Кожухметов, М.Т. Чокаев, Р.З. Жалелев, А.С. Шамгунов. – С. 91-95: рис. - Библиогр.: 14 назв.

## **№ 2 (221). 98 с.**

Райвич И.Д., Шаутенов М.Р., Барменшинова М.Б. Применение метода “выравнивания” для графической интерпретации грануло-

метрического состава проб дробленной руды. – С. 3-6. - Библиогр.: 5 назв.

Изучение кинетики экстракции рения из сульфатно-нитратных растворов / М.С. Абайдильдинов, Т.Н. Букуров, А.С. Шарипова, З.С. Абишева, Е.Г. Бочевская. – С. 6-11: табл. - Библиогр.: 5 назв.

Айтекеева С.Н., Салахова Р.Х. О комплексообразовании Re (VII) и W (VI) в аммонийно-сульфатных лимоннокислых и сернокислых фторидсодержащих растворах. – С. 11-16: рис. - Библиогр.: 11 назв.

Володин В.Н. Термодинамические свойства системы свинец-таллий. – С. 17-22: табл., рис. - Библиогр.: 8 назв.

Об особенностях процесса электроплавки ильменитовых концентратов в мощных рудно-термических печах / А.В. Павлов, Б.М. Шаяхметов, Б.К. Кенжалиев, М.И. Онаев, Е.В. Шмидт, Ж.О. Алибаев. – С. 22-28.

Пирматов Э.А. Электромембранные процессы в гидрометаллургии вольфрама. – С. 29-34.

Получение биметаллических отливок / А.В. Протопопов, К.Д. Тойжанов, Ж.А. Алыбаев, К.Т. Жантасов. – С. 35-40: рис. - Библиогр.: 20 назв.

Романтеев Ю.П. О физико-химических процессах в гетерогенных системах с участием газовой фазы в акустическом поле. – С. 40-43.

Телешев К.Д. Расчет гидравлического сопротивления и пылеуноса в печи фильтрующего слоя. – С. 44-48: табл. - Библиогр.: 4 назв.

Храпунов В.Е. Очистка технологических газов от пыли при пониженном давлении. – С. 49-54. - Библиогр.: 9 назв.

О комплексной переработке бурых углей / Н. Жалгасулы, Ж.А. Алдангаров, М.Т. Токтамысов, Г.М. Черний. – С. 55-59. - Библиогр.: 6 назв.

Бобров В.М. Оценка флюсующей активности кремнезема в силикатных рудах медеплавильного производства. – С. 60-62. - Библиогр.: 9 назв.

Кораблев Г.А., Калашников А.А. Электромагнитный перфоратор для бурения шпуров и скважин в крепких горных породах. – С. 62-64.

Курочкин В.К., Шлемов Ю.П. Разработка и освоение технологии аффинирования благородных металлов на ОАО “Казцинк”. – С. 64-67.

Нурманова Р.А., Демеев Б.Б., Наурызбаев М.К. Применение полимеров природного происхождения в производстве рафинированной и регенерационной меди. – С. 68-70.

Совместная плавка медьсодержащих шлаков с клинкером цинкового производства и боратовой рудой / Н.С. Омарова, А.С. Омарова, Р.З. Жалелев, М.Т. Чокаев. – С. 71-73.

Исследование продуктов твердофазных превращений триоксида молибдена в кислых средах / Г.А. Трушин, А.Т. Шоинбаев, Т.В. Алексеева, М.Н. Квятковская, Р.Х. Салахова. – С. 74-77.

Об организации производства цинка на комбинате АО “Ачполиметалл” / В.М. Шевко, С.К. Картбаев, С.М. Бекбаев, В.Н. Габченко. – С. 77-80.

Рабатова Л.С. Химическое обогащение зол ТЭ. – С. 81-83.

Kenzhaliyev E.B. Distribution of nonferrous metals between phases in slag and physical properties of liquid slags and mattes from Vanyukov's process. – P. 83-90: tabl., fig. – Ref.: 16 names.

Распределение цветных металлов между фазами в шлаке и физические свойства жидких шлаков и штейнов процесса Ванюкова.

Мальченко Ю.И., Долгов В.П. Александр Сергеевич Попов. – С. 91-94.

**№ 3 (222). 107 с.**

Агапова Л.Я. Исследование теллуридных и селенидных растворов методом спектрофотометрии. – С. 3-8: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Разложение амальгамы серебра и диффузия паров ртути через пористые вещества в вакууме / А.С. Абрамов, В.Е. Храпунов, Р.А. Исакова, Д.А. Садвакасов, М. Молдабаев. – С. 8-14: табл., рис. - Библиогр.: 5 назв.

Абсалямов Х.Г. Физико-химические закономерности разрушения сульфидных минералов при бактериальном окислении золотосодержащей руды. – С. 14-20: табл. - Библиогр.: 3 назв.

Бочевская Е.Г., Букуров Т.Н., Абишева З.С. Исследование процесса экстракции сульфито-комплекса Os (VI)  $[\text{OsO}_2(\text{SO}_3)_2(\text{H}_2\text{O}_2)_2]^{2-}$  из сернокислых сред триалкиламином. – С. 21-25: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Ермеков М.Т., Терликбаева А.Ж., Козлов В.А. Вероятностный подход к изучению полиядерных ионных форм ванадия (V) в слабокислых средах. – С. 25-29. - Библиогр.: 7 назв.

Кантемиров М.Д., Лысый М.А. Обжиг-магнитное разделение хромтитанового промпродукта обогащения ильменитовой россыпи. – С. 30-34: табл.

Пирматов Э.А. Кинетика автоклавного выщелачивания шеелита растворами карбоната натрия. – С. 34-41: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Пчелинцева О.А., Левинтов Б.Л., Коржумбаев А.Е. Особенности распределения компонентов в продуктах высокотемпературного восстановления бурожелезняковых солитовых руд. – С. 41-46: рис. - Библиогр.: 6 назв.

Трушин Г.А. Влияние анионов минеральных кислот на осаждение полимолибдатов аммония и гидратированного триоксида молибдена. – С. 47-51: табл., рис. - Библиогр.: 7 назв.

Храпунов В.Е. Эффективность вакуумтермической деарсенации упорных золотых и полиметаллических концентратов. – С. 51-55: табл. - Библиогр.: 4 назв.

Кинетика хлорирования диоксида титана в расплаве в присутствии соединений марганца / Р.А. Шаяхметова, А.И. Чепрасов, В.А. Козлов, Л.Х. Батракова. – С. 56-62: рис. - Библиогр.: 6 назв.

Структурно-фазовые превращения, происходящие при нагревании системы магниезиальный цемент-жидкое стекло / А.А. Бирюкова, Г.А. Нечистых, Т.А. Тихонова, А.В. Боронина, Е.А. Бирюков. – С. 63-67: рис.

Бимбетов М.У. Экспериментальное определение изменения концентрации вредных примесей пылегазового облака при взрывных работах в карьерах. – С. 68-71. - Библиогр.: 3 назв.

Абдрахимов Д.В., Абдрахимова Е.С. Процессы муллитизации при обжиге кирпича из отходов производств. – С. 72-75. - Библиогр.: 4 назв.

Абдрахимова Е.С. Исследование обжига глинистых материалов с повышенным содержанием  $Fe_2O_3$ . – С. 75-79: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Кабылбекова Б.Н., Молдабеков Ш.М., Анарбаев А.А. О рациональной технологии переработки хлорсодержащих отходов на ценные продукты. – С. 80-82: табл.

Батькаев И.И., Шевко В.М. Возможность применения физических воздействий при хлоридовозгоночных процессах. – С. 83-85.

Бобров В.М. Влияние оксида кальция и магния на флюсующую активность кремнеземсодержащих материалов. – С. 85-88. - Библиогр.: 8 назв.

Влияние примесных компонентов на разложение алюминатных растворов / К.Б. Масенов, Л.Г. Романов, В.А. Ковзаленко, А.А. Алькенов. – С. 88-91: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Омарова Н.С., Омарова А.С., Жалелев Р.З. Изучение равновесного распределения меди в системе медь-высокожелезистый шлак-газовая фаза в присутствии сульфата кальция и оксида бора. – С. 91-93. - Библиогр.: 6 назв.

Шаекина М.Ж. Пути сокращения цикла разработки, создания и выпуска новой горной техники. – С. 94-99.

60-летие члена-корреспондента РАН С.С. Набойченко. – С. 100-101.

**№ 4 (223). 102 с.**

Абсалямов Х.Г. О составе сульфидной золотосодержащей руды Васильковского месторождения. – С. 3-9: табл., рис.

Бобров В.М. Влияние оксидов бора и фосфора на флюсующую активность силикатных материалов медеплавильного производства. – С. 10-13. - Библиогр.: 8 назв.

Болатбаев К.Н. Математическое моделирование автоклавных процессов. – С. 13-19. - Библиогр.: 6 назв.

Володин В.Н. Термодинамические свойства системы свинец-кадмий. – С. 19-25: табл., рис. - Библиогр.: 10 назв.

Анодное растворение золота в щелочных цианистых растворах и влияние на процесс различных факторов / Б.К. Кенжалиев, А.В. Архипов, М.М. Игнатьев, Н.Ф. Разина. – С. 26-29: рис. - Библиогр.: 10 назв.

Разработка технологий вакуумтермической регенерации и рафинирования магния в лабораториях и промышленных условиях / А.В. Павлов, Б.М. Шаяхметов, М.И. Онаев, А.И. Чепрасов, А.И. Чикоданов, А.С. Шендяпин. – С. 30-36.

Преработка медьсодержащих шлаков БГМК методом флотации / Е.А. Оспанов, Н.И. Чукреев, О.С. Медведев, Р.З. Жалелев, С.А. Квятковский. – С. 36-40: табл.

Исследование структурообразования в неорганических водных растворах на примере оксида ванадия – 5 / И.Э. Сулейменов, Ю.П. Романтеев, А.В. Бобир, Э.Н. Сулейменов. – С. 40-46. - Библиогр.: 5 назв.

Трушин Г.А. Рациональная технология получения триоксида молибдена из бедного сырья. – С. 47-52: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Разложение амальгамы серебра при пониженном давлении / В.Е. Храпунов, А.С. Абрамов, Г.Ж. Жунусова, Д.А. Садвакасов, И.А. Марки, Н.Д. Клящицкая. – С. 52-59: табл., рис. - Библиогр.: 8 назв.

Абдикулова З.К., Шевко В.М., Тлеуова С.Т. Исследование отгонки кадмия из системы CdO-кокс-нефтешлам. – С. 60-63: рис. - Библиогр.: 10 назв.

Абдрахимов Д.В., Абдрахимова Е.С. Использование отходов производств в керамическом кирпиче. – С. 63-66.

Абдрахимова Е.С., Абдрахимов В.З. Влияние полевошпатового концентрата на изменение вязкости при обжиге кислупоров. – С. 66-71: табл., рис. - Библиогр.: 8 назв.

Завалишин В.С., Бугаева Г.Г., Когут А.В. Методология выбора эффективных технологических схем разработки техногенных месторождений и рекультивации нарушенных ими земель. – С. 72-76.

Карпенюк А.Н., Квятковская М.Н., Аубакиров Е.Г. Использование металлоотходов подшипниковой промышленности в качестве сырья для получения стального порошка. – С. 76-80: табл. - Библиогр.: 9 назв.

Изучение равновесного состояния в системе мателл-штейн-шлак-газовая фаза при автогенной плавке / А.К. Батхолдина, Р.З. Жалелев, М.Т. Чокаев, С.А. Квятковский, Н.С. Омарова. – С. 81-83: табл.

Масенов К.Б., Романов Л.Г., Ковзаленко В.А. Влияние фосфорных добавок на разложение алюминатных растворов. – С. 84-86. - Библиогр.: 4 назв.

Оскембаев И.М., Касенов Б.К. Оценка термодинамических функций соединений состава  $\text{LnMeCr}_2\text{O}_5,5$ . – С. 86-88. - Библиогр.: 6 назв.

Пирматов Э.А. Переработка растворов вольфрамата натрия с помощью гидролитического осаждения. – С. 89-92: рис.

Битимбаев М.Ж., Едыгенов Е.К., Мальченко Ю.И. Академик Д.А. Кунаев и его вклад в горную науку Казахстана. – С. 93-96.

### **№ 5 (224). 116 с.**

К методике определения основных параметров систем подземной разработки свит наклонных залежей на Жезказганском месторождении / Е.С. Раденко, Ю.И. Яковлев, А.П. Волков, Г.С. Габбасов, Ж.К. Алимсеитова. – С. 3-10. - Библиогр.: 10 назв.

Особенности отработки мощных наклонных залежей Анненского горного района Жезказганского месторождения / Ю.И. Чабдарова, К.Х. Нугманов, Ю.И. Яковлев, А.Н. Букин, А.И. Имангалиев, Н.И. Мальшакова. – С. 11-17: табл. - Библиогр.: 6 назв.

О флотоактивности сульфидов меди в известковосульфитной технологии / М.Д. Амирова, Б.К. Кенжалиев, Н.С. Бектурганов, К.Т. Кошербаев, А.Б. Биттеев, В.В. Заикина, Г.И. Волкова. – С. 18-20. - Библиогр.: 10 назв.

О депрессии галенита при селекции медно-свинцового концентрата / Н.С. Бектурганов, Б.К. Кенжалиев, К.Т. Кошербаев, А.Б. Биттеев, М.Д. Амирова, Ж.К. Саржанов. – С. 21-24: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Биохимическое выщелачивание флотационных концентратов / Г.В. Семенченко, Б.К. Кенжалиев, Х.Г. Абсалямов, М.М. Игнатьев, Н.Д. Чукаева, Т.О. Оспанбеков. – С. 24-31: табл., рис. - Библиогр.: 7 назв.

Абсалямов Х.Г. Исследование влияния различных факторов на сорбционное извлечение золота из бедных золотосодержащих руд. – С. 32-35. - Библиогр.: 10 назв.

Бектенов Н.А. Сорбция цветных металлов анионообменными мембранами. – С. 35-38. - Библиогр.: 4 назв.

Володин В.Н. Термодинамические свойства сплавов и паровой фазы системы свинец-висмут. – С. 38-46: табл., рис. - Библиогр.: 16 назв.

Спектроскопические исследования воздействия гетеротропных бактерий *Pseudomonas aureofaciens* на природные минералы сурьмы / М.М. Игнатъев, Б.К. Кенжалиев, Г.В. Семенченко, Н.Д. Чукаева, Х.Г. Абсалямов, Л.У. Аманжолова. – С. 46-53: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Омарова Н.С., Чокаев М.Т., Омарова А.С. Изучение влияния оксида бора и сульфата кальция на обеднение шлака ПВ отстаиванием. – С. 53-57: рис., табл. - Библиогр.: 3 назв.

Технология получения цеолитов NaX и NaY при комплексной переработке зол ТЭЦ / Л.С. Рабатова, Л.П. Ни, Л.А. Мылтыкбаева, В.А. Ковзаленко. – С. 57-61.

Трушин Г.А. Технические решения аппаратного оформления гидromеталлургических процессов. – С. 61-66: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Бирюкова А.А. Процессы минералообразования в периклазофорстеритошпинельных композициях при взаимодействии с оксидами тяжелых цветных металлов. – С. 67-71: рис., табл.

Садыхов П.И., Естемесов З.А. Силикатообразующие процессы, протекающие при твердении экофосфшлакового вяжущего. – С. 72-77: рис.

Худякова Т.М. Возможности снижения энергозатрат при производстве и использовании цементов. – С. 77-80: табл.

Масенов К.Б., Ковзаленко В.А., Луганов В.А. Способ получения крупнозернистого гидроксида алюминия. – С. 81-83.

Пирматов Э.А. Автоклавно-содовое выщелачивание некондиционного шеелитового концентрата. – С. 84-87: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Шаекина Ж.М. О совершенствовании управления эксплуатации шахтного стационарного оборудования. – С. 88-94. - Библиогр.: 3 назв.

Тилигенов И.С. Математическая модель управления состоянием окружающей природной среды. – С. 94-101. - Библиогр.: 10 назв.

Пресняков Александр Александрович. /Ученый-металловед/. /Некролог/. – С. 102-103: портр.

Мальченко Ю.И., Долгов В.П. Абдулла Менгазович Сиразутдинов. /Ученый-горняк/. – С. 104-106: портр.

### **№ 6 (225). 89 с.**

Влияние металлического железа на флотационный процесс / М.Д. Амирова, Н.С. Бектурганов, К.Т. Кошербаев, Б.К. Кенжалиев, Биттеев А.Б. – С. 3-6: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Разложение амальгамы меди при пониженном давлении / А.С. Абрамов, В.Е. Храпунов, Г.Ж. Жунусова, С.А. Требухов, Д.А. Садвакасов. – С. 7-12: табл., рис. - Библиогр.: 4 назв.

Кантемиров М.Д., Балхыбеков С.С., Павлов А.В. Зависимость скорости образования и состава хлорванадиевой жидкости, получаемой из смеси  $V_2O_5 + C$  от температуры. – С. 13-16: рис., табл. - Библиогр.: 9 назв.

Исследование электрохимического окисления сфалерита в щелочных растворах тиосульфата натрия / Б.К. Кенжалиев, Х.Г. Абсалямов, М.М. Игнатьев, О.Ю. Говядовская, А.К. Койжанова, А.Ю. Дадабаев. – С. 17-22: рис., табл. - Библиогр.: 4 назв.

Интенсификация процесса магнетермического восстановления тетрахлорида титана и повышение качества титановой губки / А.В. Павлов, Б.К. Кенжалиев, М.И. Онаев, Б.А. Бродский, Ю.П. Куропаткин, М.И. Гордеев, С.В. Васильев, Ж.Э. Дюйсекин, А.Ю. Дадабаев. – С. 23-28.

Работова Л.С., Мылтыкбаева Л.А., Ни Л.П. О кинетике и механике кристаллизации цеолитов NaX и NaY. – С. 28-32. - Библиогр.: 12 назв.

Сулейменова К.И., Сулейменов И.Э. Полициклический характер колебаний мировых цен на золото. – С. 33-39: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Электромагнитное обескремнивание ильменитового концентрата Сатпаевского месторождения / С.М. Уласюк, А.В. Павлов, М.Д. Кантемиров, М.И. Онаев, А.Т. Асылханова, А.Ю. Дадабаев. – С. 39-41: табл.

Якубова Р.Р. Обезвреживание газов азотнокислотного разложения фосфорсодержащего сырья. – С. 42-46: табл. - Библиогр.: 4 назв.

Абдрахимова Е.С. Влияние полевошпатового концентрата на фазовые превращения при различных температурах обжига кислотоупорных плиток. – С. 47-52: рис., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Таймасов Б.Т. Безкарьерная технология производства портландцемента на Карагандинском цементном заводе. – С. 53-56. - Библиогр.: 5 назв.

Садыков П.И., Естемесов З.А. Механоактивационные процессы при измельчении материала. – С. 57-61: рис. - Библиогр.: 10 назв.

Бирюкова А.А. Влияние инициаторов твердения на свойства магнезиальносиликатных бетонов на связке из жидкого стекла. – С. 62-66: табл., рис.

Исследование процесса каустификации тринатрийфосфата известью / А.А. Анарбаев, К.Т. Оралбекова, Ш.М. Молдабеков, Б.Н. Кабылбекова. – С. 67-70: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Никофоров А.С. Повышение надежности работы футеровки руднотермической печи. – С. 70-72: табл. - Библиогр.: 3 назв.

Симбинов Р.Д. Исследование углетермического процесса возгонки германия в типовой рудно-термической печи. – С. 73-75: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Геотехнологические свойства окисленных медьсодержащих руд различных месторождений / Л.Д. Шевелева, Б.К. Кенжалиев, В.А. Кравцов, Г.А. Павличенко, О.Б. Крушкол. – С. 76-81. - Библиогр.: 9 назв.

Соломон Ефимович Вайсбурд. /Ученый-металлург/. /Некролог/. - С. 82: портр.

**КОМПЛЕКСНОЕ** использование минерального сырья / Гл. ред. С.М. Кожахметов. Редкол.: Б.К. Кенжалиев, В.Т. Калинин, В.Н. Галузо, А.А. Абдулин, З.С. Абишева, Н.С. Бектурганов, М.Ж. Битимбаев, Н.А. Ватолин, Е.Е. Ергожин, М.Ж. Журинов, К.К. Кажмуратов, В.А. Луганов, В.П. Малышев, С.С. Набойченко, Л.П. Ни, Г.А. Прокушев, И.Д. Райвич, В.А. Резниченко, Е.И. Рогов, Н.Н. Ушаков, В.А. Чантурия, Е.И. Шемякин, Е.М. Шайхутдинов; МОН РК. НАН РК. Ин-т металлургии и обогащения МОН РК. РАН. – Алматы: НИЦ “Ғылым”, 2003. №№ 1 – 6.

### **№ 1 (226). 108 с.**

Разложение амальгамы меди и диффузия паров ртути через пористые вещества в вакууме / А.С. Абрамов, Р.А. Исакова, В.Е. Храпунов, Г.Ж. Жунусова, Д.А. Садвакасов. – С. 3-9: рис., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Володин В.Н. Термодинамические свойства сплавов и паровой фазы системы свинец-висмут. – С. 9-16: табл., рис. - Библиогр.: 15 назв.

Синтез и свойства диперената тетраамминмеди /А.Н. Загородняя, З.С. Абишева, С.Н. Айтекеева, Т.Н. Букуров, И.А. Сапуков. – С. 16-23: табл. - Библиогр.: 10 назв.

Изучение растворимости металлического железа в штейне сложного состава / С.М. Кожахметов, С.А. Квятковский, А.К. Батхолдина, Р.З. Жалелев, М.Т. Чокаев, Н.С. Омарова. – С. 24-28: рис.- Библиогр.: 8 назв.

Исследование сорбции йода на высокоосновных анионитах / С.С. Кобыратбекова, М.С. Малимбаев, А.О. Байконурова, С.Х. Сайкиева. – С. 28-32: рис.

Вопылов Н.И., Лата В.А. Кислотно-основные свойства сульфидно-натриевых систем. – С. 33-37: табл. - Библиогр.: 23 назв.

Влияние ряда факторов на физические характеристики щелочных алюмогаллатных растворов / Н.Г. Лохова, Т.Ю. Суркова, А.Т. Шоинбаев, Р.С. Атабаев. – С. 38-42: табл., рис. - Библиогр.: 4 назв.

Малышев В.П., Телешев К.Д. Развитие процессов окускования и обжига материалов в медной промышленности Казахстана. – С. 42-49. - Библиогр.: 33 назв.

Махметов М.Ж. Теоретические основы осаждения мышьяка и сурьмы из кислых и щелочных растворов солями двухвалентного железа. – С. 50-56: рис.

О стабилизации качества губчатого титана при его длительном хранении и повышении срока службы вакуумного оборудования / А.В. Павлов, Б.К. Кенжалиев, М.И. Онаев, А.С. Шендяпин, Б.А. Бродский. – С. 56-59.

Перепечаев П.С., Суркова Т.Ю., Шоинбаев А.Т. Электроцементационное извлечение галлия из промышленных растворов. – С. 60-62: рис.

Тастанов Е.А. Минералогические особенности строения и технологические свойства Краснооктябрьских бокситов. – С. 63-68: табл.

Ахбердиева А.С. Гидродинамика тарельчатого газоочистного аппарата с уменьшенным межтарельчатым расстоянием. – С. 69-73: рис.

Геотехнические системы: проблемы надежности технических устройств и оценки экологического риска / Ж.К. Бахов, О.Г. Воробьев, Б.С. Шакиров, А.А. Анарбаев. – С. 74-78. - Библиогр.: 5 назв.

Лузин Б.С. Поиск эффективной технологии добычи золота из отходов обогащения руд. – С. 79-86. - Библиогр.: 4 назв.

Мирюк О.А., Ахметов И.С. Влияние природных минералов на твердение магнезиального вяжущего. – С. 86-92: табл. - Библиогр.: 12 назв.

Тугамбаев М.Е. Гидрощелочное кондиционирование при переработке золошлаков энергетической промышленности. – С. 93-96: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Влияние добавок церия и марганца на свойства латуни Л90 / Е.Г. Аубакиров, А.Н. Карпенюк, М.М. Игнатъев, Б.К. Кенжалиев, Т.В. Жумартбаева, Н. Сергеева. – С. 97-99: табл. - Библиогр.: 3 назв.

Исследование структурных особенностей медистого чугуна / С.М. Кожахметов, А.А. Пресняков, Г.А. Тойланбай, С.А. Квятковский. – С. 100-102.

Нуркин Б.К., Галиев Б.Е., Еденбай Е.С. Изучение кинетики восстановления оксидов редких элементов твердым углеродсодержащим восстановителем в свинцово-цинковых силикатных расплавах. – С. 103-105: табл., рис.

## **№ 2 (227). 108 с.**

Расчет массы штабеля сыпучих материалов с учетом уплотнения от собственного веса / В.П. Малышев, К.Д. Телешев, А.М. Нурмагамбетова, С.У. Садыков, В.А. Лариков. – С. 3-13: рис., табл.

Лузин Б.С. Мобильные установки для добычи золота. – С. 14-18.

Тастанов Е.А. Кондиционирование низкокачественных бокситов Казахстана. – С. 19-24: табл. - Библиогр.: 3 назв.

Агапова Л.Я. Использование электрохимического метода для получения чистого теллура. – С. 25-30: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Развитие кремневосстановительного процесса в шлаках на основе диоксида титана / Е.С. Акылбеков, А.О. Байконурова, А.В. Яровчук, Д.У. Смагулов. – С. 30-35: табл. - Библиогр.: 12 назв.

Получение и использование нового комплексного марганцево-углеродистого реагента для раскисления и легирования стали / Ж.А. Алыбаев, Н.Н. Зобнин, С.М. Тлеугабылов, Н.К. Бейсембаев. – С. 35-40: табл.

Адсорбция микрофлоры и оптимальные условия жизнедеятельности бактерий *Ps. aureofaciens* при переработке золото-содержащих флотационных концентратов / Б.К. Кенжалиев, М.М. Игнатъев, Г.В. Семенченко, Х.Г. Абсалямов, Т.О. Оспанбеков. – С. 41-44.

Ковзаленко В.А. О комплексной переработке низкосортного алюминиевого сырья. – С. 44-51. - Библиогр.: 5 назв.

Изучение процесса окисления сульфидных расплавов меди, железа и цинка в присутствии шлакообразующих оксидов / С.М. Кожаметов, С.А. Квятковский, А.К. Батхолдина, Р.З. Жалелев, М.Т. Чокаев, А.С. Омарова. – С. 52-56: рис. - Библиогр.: 6 назв.

К расчету интегрального выхода целых кусков при вариации статистической нагрузки / А.М. Нурмагамбетова, В.П. Малышев, К.Д. Телешев, С.У. Садыков, К.С. Ибишев, И.В. Фигуринене. – С. 57-66: табл., рис. - Библиогр.: 5 назв.

Сухарников Ю.И., Алыбаев Ж.А., Манапова А.М. Растворимость углерода в комплексных железифосфористых сплавах. – С. 67-72: рис. - Библиогр.: 6 назв.

Шаяхметова Р.А., Спицын В.А. Термодинамический анализ процесса хлорирования титановых шлаков. – С. 73-78: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Бирюкова А.А. Структурно-фазовые превращения в системе огнеупор-железосиликатный шлак при термообработке. – С. 79-83: рис.

Нечистых Г.А. Исследование процессов перерождения бор-содержащих огнеупоров в порционном вакууматоре стали. – С. 84-88: рис.

Мусаев Т.С., Янковская Г.Р. Графоаналитическая методика оценки реологических свойств цементных паст на основе фосфорного шлака с добавками модификаторов МК-10 и МКВ-12. – С. 89-91: табл., рис.

Абсалямов Х.Г. Бактериальное перколяционное выщелачивание руды Васильковского месторождения. – С. 92-93: рис.

Изучение кинетики окисления и возгонки PbSe в условиях автогенной плавки / Б.К. Нуркин, Б.Е. Галлиев, Е.С. Еденбай, Х.Х. Валиев. – С. 94-96: рис.

Десиланирование тонких пылей электроплавки ильменитовых концентратов / А.В. Павлов, М.И. Онаев, А.Т. Асылханова, С.М. Уласюк. – С. 97-99: рис.

Тлебаев М.Б., Джумагулов А.Т. Разработка ресурсосберегающей технологической линии получения гипса из строительных отходов. – С. 99-101.

Тугамбаев М.Е., Ковзаленко В.А., Ни Л.П. Получение железистого концентрата из золошлаковых отходов ТЭЦ с применением магнитной сепарации. – С. 101-103. - Библиогр.: 3 назв.

Кенжалиев Б.К. 80-летие академика НАН РК Ни Л.П. – С. 104-105: портр.

**№ 3 (228). 107 с.**

Жукова С.Г. Модель геохимических процессов в массиве в зоне влияния очистных работ угольных пластов. – С. 3-9: рис. - Библиогр.: 10 назв.

Лузин Б.С. О кучном выщелачивании золота. – С. 10-14. - Библиогр.: 5 назв.

Диффузия паров ртути через пористые материалы при диссоциации теллурида ртути / А.С. Абрамов, В.Е. Храпунов, Р.А. Исакова, М.М. Молдабаев, И.А. Марки, Д.А. Садвакасов. – С. 15-20: рис., табл.

Оптимизация газодинамических условий в руднотермической печи при плавке мелкозернистого марганцевого сырья / Ж.А. Алыбаев, Н.Н. Зобнин, С.М. Тлеугабылов, Н.К. Бейсембаев. – С. 21-25: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Зависимость содержания меди в шлаках Балхашского медеплавильного завода от состава шихты / В.М. Бобров, Е.А. Ситько, Д.И. Байгуатов, М.С. Бекенов, Н.Ш. Камирдинов. – С. 25-29: табл.

Данайбеков К.Т., Кенжалиев Б.К., Ахметова К.Ш. Интенсификация процесса сорбции золота на активированных углях. – С. 30-32: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Сорбция цианокомплексов цветных металлов полифункциональными анионитами на основе диглицидиловых эфиров диоксибензолов и полиаминов / Б.К. Кенжалиев, К.Ш. Ахметова, Е.Ж. Муканов, К.Т. Данайбеков, Е.К. Ярмухамедов, О.В. Атанова. – С. 33-36: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Термическое поведение селенида ртути в вакууме / М. Молдабаев, А.С. Абрамов, В.Е. Храпунов, И.А. Марки, С.А. Требухов, Д.А. Садвакасов. – С. 37-41: рис., табл. - Библиогр.: 17 назв.

Мылтыкбаева Л.А., Есенова Г.Т., Тастанов Е.А. Растворимость в системе  $\text{NaCl-Na}_2\text{CO}_3\text{-Na}_2\text{SO}_4$  – щелочно-алюминатный раствор. - С. 42-46: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Намазбаев С.К., Левинтов Б.Л. Об использовании редкометалльного фосфорсодержащего техногенного сырья для получения металлоаморфных сплавов. – С. 47-50. - Библиогр.: 14 назв.

Зависимость растворимости ванадийсодержащих оксидов систем от их структуры / А.В. Павлов, Н.Ф. Разина, Б.К. Кенжалиев, А.Ю. Дадабаев. – С. 50-56: табл. - Библиогр.: 18 назв.

Пчелинцева О.А., Мажренова Н.Р., Левинтов Б.Л. О возможности радиационного стимулирования процесса обесфосфоривания лисаковских концентратов. – С. 57-61: табл. - Библиогр.: 61 назв.

Сагинтаева Ж.И., Касенов Б.К., Касенова Ш.Б. Теплоемкость и термодинамические функции  $MnBiO_3$  и  $CrBiO_3$  в интервале 298, 15-673 К. – С. 62-65: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Толымбеков М.Ж., Ахметов А.Б., Такенов Т.Д. О технологии прямого легирования стали марганцеворудными материалами. – С. 66-74: табл. - Библиогр.: 4 назв.

Тугамбаев М.Е., Ковзаленко В.А., Ни Л.П. Способ утилизации силикатных растворов при комплексной обработке зол ТЭЦ. – С. 75-77. - Библиогр.: 3 назв.

Еменгельдина А.С. Пути улучшения использования оборотных средств в производственных запасах на горнорудных предприятиях. – С. 78-84: табл.

Кожухметова А.М. Экономические аспекты комплексного использования угольных месторождений. – С. 84-88.

Менлибаева Л.К. Пути улучшения использования производственных мощностей угольных предприятий в условиях рынка. – С. 89-95.

Сулейменов Ж.Т., Оспанова М.Ш., Оспанова М.М. Экономическая эффективность применения бетонов на основе модифицированной серы. – С. 96-98: табл., рис. - Библиогр.: 3 назв.

Шокобаев Т.Д. Оценка минерально-сырьевых затрат в цветной металлургии. – С. 99-103: табл. - Библиогр.: 4 назв.

#### **№ 4 (229). 98 с.**

Раденко Е.С., Волков А.П., Алимсеитова Ж.К. К выбору технологии и параметров разработки свит высокопродуктивных сближенных залежей на Жезказганском месторождении. – С. 3-7: рис.- Библиогр.: 5 назв.

Тулехаев К.К., Тусипов А.Т. Динамическое воздействие различных типов ВВ на непосредственную кровлю. – С. 7-11: табл. - Библиогр.: 3 назв.

Флотация золотосодержащей руды / Н.С. Бектурганов, А.Б. Биттеев, В.В. Заикина, Г.Ж. Абдыкирова. – С. 12-14: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Ольшанский А.П. Воздействие на воду сверхвысокочастотных полей. – С. 15-22: табл. - Библиогр.: 11 назв.

Определение давления диссоциации теллурида ртути / А.С. Абрамов, В.Е. Храпунов, М.М. Молдабаев, Д.А. Садвакасов, А.С. Шендяпин, Р.А. Исакова. – С. 23-28: рис. - Библиогр.: 11 назв.

Володин В.Н. Разделение свинцово-висмутowego и таллий-свинцового сплавов редистилляцией в вакууме. – С. 28-34: табл., рис. - Библиогр.: 6 назв.

Изучение вязкости шлаков ПВ при переработке медно-цинковых материалов с борсодержащими добавками / Р.З. Жалелев, Д.И. Байгуатов, М.Т. Чокаев, С.А. Квятковский, А.А. Акбердин. – С. 34-38: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Обработка хвостов обогащения марганцевой руды Жайремского месторождения на аэродинамической установке / Н.Н. Зобнин, Ж.А. Алыбаев, С.М. Тлеугабылов, Н.К. Бейсембаев. – С. 39-42: табл.

Кунбазаров А.К., Жайназарова М.Ж. Критерий технологической оценки упорных серебросодержащих руд. – С. 43-47: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Применение редкоземельных металлов для модифицирования с целью увеличения механических и эксплуатационных свойств изделий из заэвстектических силуминов / Е.Г. Аубакиров, У.К. Дуйсемалиев, О.С. Атекеев, Г.Д. Бейсеуова, А.А. Кадирсизова, А.М. Ускенбаева. – С. 48-50. - Библиогр.: 4 назв.

Жуматаева А.Р. Экономическая эффективность капитальных вложений в новую технику и технологию добычи угля. – С. 51-60: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Шокобаев Т.Д. Оценка доходности технологических процессов в цветной металлургии. – С. 61-65: табл. - Библиогр.: 2 назв.

Абетаев Н.А., Таймасов Б.Т., Есимов Б.О. Разработка технологии асбоцементных изделий из асбестов Джетыгаринского месторождения. – С. 66-70.

Ақмалаев К.А. Құрамында электролиті және кремнеземі бар композицияның гидрат және құрылым пайда процестеріндегі ерекшеліктер. – 70-72 б.: сур.

Ахметов И.С., Мирюк О.А. Синтез и свойства сульфо-алюминатных цементов из некондиционного сырья. – С. 73-76: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Таймасов Б.Т., Абетаев Н.А., Имангулов Р.И. Исследование процессов гидратации и твердения портландцемента для АЦИ с добавками доменных шлаков. – С. 77-80. - Библиогр.: 4 назв.

Айткулов А.У., Айткулов А.А., Гусманова А.Г. Анализ состояния эксплуатации месторождения Жетыбай. – С. 81-85.

Кулиев Ю.М., Нурсултан Н.О. Расчет нагрузки на крюке при подъеме и нагрузке на долото при бурении в конечной точке ствола скважины. – С. 86-87.

Сапаков Е.А., Исигинов Ж.Т., Кулнияз С.С. Принципы ведения открытых горных работ в приконтурных массивах. – С. 88-92: рис. - Библиогр.: 3 назв.

#### **№ 5 (230). 95 с.**

Кених М.В., Рогов А.Е. Теоретическая оценка устойчивости стенок скважин при подземном скважинном выщелачивании металлов. – С. 3-9: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Рогов А.Е. О теории определения критической высоты фильтровой колонны при ПСВ металлов. – С. 10-13. - Библиогр.: 3 назв.

Влияние пористых добавок на скорость испарения селенида ртути в вакууме / А.С. Абрамов, В.Е. Храпунов, Р.А. Исакова, М.М. Молдабаев, Д.А. Садвакасов. – С. 14-19: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Сорбционные свойства полифункциональных анионитов на основе эпоксидных соединений в золотосодержащих цианистых растворах биовыщелачивания / К.Ш. Ахметова, Е.И. Пономарева, Б.Б. Жамыханова, А.Н. Беркинбаева, М.М. Игнатъев. – С. 20-23: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Кантемиров М.Д., Павлов А.В., Кенжалиев Б.К. О перспективах, технических и технологических особенностях организации производства никеля и кобальта из оксидных руд Казахстана. – С. 23-28. - Библиогр.: 7 назв.

Закономерности процесса сорбции золота и сопутствующих элементов из бактериально-цианистых растворов анионитом АМ-2Б / Б.К. Кенжалиев, Е.И. Пономарева, Б.Б. Жамыханова, К.Ш. Ахметова, Г.В. Семенченко. – С. 28-32: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Исследование состава свойств цианидных комплексов металлов / Б.К. Кенжалиев, А.В. Сафонов, Х.Г. Абсалямов, Р.Х. Салахова. – С. 33-38: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Омарова Н.С. Обеднение шлака ПВ с использованием сульфата кальция и восстановителей. – С. 39-42: табл., рис.

Смагулова А.М., Бердинова Н.М. Исследование взаимодействия двуоксида германия с оксидами кальция и кремния. – С. 43-47: табл., рис. - Библиогр.: 3 назв.

О технологии переработки твердых хлоридных возгонов титановых хлораторов / А.С. Степаненко, М.И. Онаев, А.В. Павлов, А.Т. Асылханова, Л.С. Есенова. – С. 47-50: табл. - Библиогр.: 2 назв.

Суркова Т.Ю. Исследование химического растворения галлиевых сплавов в водных средах. – С. 50-53. - Библиогр.: 7 назв.

Термическое поведение теллурида ртути в вакууме / В.Е. Храпунов, М.М. Молдабаев, А.С. Абрамов, И.А. Марки, С.А. Требухов, Н.Д. Клящицкая. – С. 54-59: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Аубакиров Е.Г. Зависимость свойств системы Al-Si от легирования различными элементами. – С. 59-61: рис. – Библиогр.: 3 назв.

Влияние низкоэнергетической ионной имплантации на механические свойства и коррозионную стойкость некоторых марок сталей / Г.А. Ермеков, А.Ф. Иванов, В.О. Вальднер, Э.Н. Сулейменов. – С. 62-66: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Анализ свойств литой медной катанки / Б.К. Кенжалиев, П.Г. Есыров, Е.Г. Аубакиров, Н.Г. Гилева. – С. 67-70.

Курапов Г.Г. Современное состояние теории пластического течения металлов. – С. 71-75. - Библиогр.: 15 назв.

Исентаев К.Б. Об освещении экономических вопросов в журналах. – С. 76-82. - Библиогр.: 53 назв.

Шокобаев Т.Д. Инвестиционная оценка технологических пределов в цветной металлургии. – С. 82-85: табл.

Галиева А.Х. Стратегия и гибкость развития импортозамещающих производств. – С. 86-90.

#### **№ 6 (231). 92 с.**

Кабетенов Т., Кабетенов А.Т. Влияние диаметра скважин на удельный расход ВВ и выход некондиционных кусков руды. – С. 3-6. - Библиогр.: 8 назв.

Тулбаев К.К., Кенеев Т.К. Измерение динамических напряжений промышленных взрывов пьезоэлектрическими датчиками. – С. 7-10: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Волкова О.А. Окислительно-восстановительный потенциал при подземном выщелачивании урана и факторы, влияющие на его изменение. – С. 11-15. - Библиогр.: 6 назв.

Термическое поведение карбоната ртути в вакууме / А.С. Абрамов, М.М. Молдабаев, В.Е. Храпунов, И.А. Марки, М.М. Спивак, Н.Д. Клящицкая. – С. 16-19. - Библиогр.: 7 назв.

Закономерности изменения величины коэффициентов распределения золота и примесных компонентов от концентрации цианид-и гидроксид-ионов / Б.К. Кенжалиев, М.М. Игнатьев, Х.Г. Абсалямов, К.Ш. Ахметова, С.Д. Рахимова, Е.К. Ярмухамедов. – С. 20-27: рис.

Комендантский Ю.В., Спицын В.А. Исследование распределения плотности тока и удельного энерговыделения водной модели коксового фильтра. – С. 28-31: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Крайн Ф. Минимизация рисков в процессе кучного выщелачивания медных руд в технологии “выщелачивание – экстракция – электроосаждение”. – С. 32-40: рис. - Библиогр.: 18 назв.

Омарова Н.С. Совместная плавка упорных золото-мышьяковистых концентратов с конвертерными шлаками. – С. 41-48: табл., рис.

Павлов А.В., Балхыбеков С.С. Термодинамическое исследование процесса карботермического восстановления оксидов железа построением потенциальных диаграмм парциальных давлений. – С. 49-56: табл., рис. - Библиогр.: 8 назв.

Развитие операции меди: как управляли технологическими параметрами операции экстракции меди на медном заводе Гириламбон в зависимости от состава растворов / Д.Д. Гиддет, М. Хэнлон, К.А. Дудли, Ф.А. Крайн, М.В. Маккензи. – С. 57-65: рис., табл. - Библиогр.: 14 назв.

Тлеуов А.С., Шевко В.М., Тлеуова А.Х. Кинетические закономерности декарбонизации фосфатного сырья в присутствии углеводородных соединений. – С. 66-69: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Тургумбаева Р.Х., Тургумбаева Х.Х., Балабеков О.С. Применение и принципы оптимизации процесса подготовки агломерационной шихты путем математического моделирования. – С. 69-73. - Библиогр.: 5 назв.

Исследование потерь магния, технологических и электрических параметров электропечи непрерывного рафинирования в промышленных условиях / А.А. Ультаракова, А.В. Павлов, А.И. Чайковский, М.И. Онаев. – С. 74-78: табл.

Бирюкова А.А. Форстеристовые огнеупоры для агрегатов цветной металлургии. – С. 79-82.

Мирюк О.А. Особенности образования клинкерных фаз на основе андрадита. – С. 83-86: рис. - Библиогр.: 6 назв.

Исакова Р.А., Луганов В.А. К 100-летию со дня рождения академика НАН РК Цефта Андриана Лукьяновича. / Ученый-металлург/. – С. 87-89.

О Т Д Е Л Е Н И Е  
Ф И З И К О - М А Т Е М А Т И Ч Е С К И Х Н А У К

ИЗДАНИЯ ОТДЕЛЕНИЯ

**ИЗВЕСТИЯ** Министерства образования и науки Республики Казахстан, Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия физико-математическая / Гл. ред. У.М. Султангазин. Редкол.: М.М. Абдильдин, Ш.М. Айталиев, Ф.Б. Баимбетов, Ж.Ж. Байгунчехов, Н.К. Блиев, Э.Г. Боос, В.И. Дробжев, Ж.С. Ержанов, Р.К. Жакпаров, С.С. Жуматаев, Б.Н. Мукашев, Т.Б. Омаров. – Алматы: НИЦ “Ғылым”, 2002. №№ 1 – 6.

**№ 1 (221). 101 с.**

Асанова А.Т. Об однозначной разрешимости двухточечной краевой задачи для системы интегродифференциальных уравнений. – С. 3-9. - Библиогр.: 3 назв.

Аймаханова А.Ш., Ниетбаев А.А. Разделимость дифференциального оператора третьего порядка. – С. 10-18. - Библиогр.: 3 назв.

Бержанов А.Б. О многопериодических по части переменных решениях системы интегродифференциальных уравнений в частных производных. – С. 19-24. - Библиогр.: 3 назв.

Кангужин Б.Е., Шакуликова А.Т. Об общем решении линейного дифференциального уравнения четвертого порядка на полуоси. – С. 24-28. - Библиогр.: 7 назв.

Муратбеков М.Б., Иманбаева А.Б. О существовании резольвенты оператора смешанного типа в  $L_2(\mathbb{R}^2)$  и ее свойства. - С. 28-37. - Библиогр.: 12 назв.

Рысбайулы Б. Устойчивость, сходимость и разрешимость одного класса однородной разностной схемы для модели Бюргерса с контактным разрывом. – С. 37-43. - Библиогр.: 10 назв.

Серовайский С.Я. Принцип Коши в задачах математической физики. – С. 44-51. - Библиогр.: 8 назв.

Сихов М.Б., Дюсебаева О.Д. О прямых и обратных теоремах теории приближений с заданной мажорантой. – С. 51-58. - Библиогр.: 6 назв.

Тлеубергенов М.И. О принципе Гамильтона в классе стохастических дифференциальных уравнений Ито. – С. 58-67. - Библиогр.: 9 назв.

Баймахан Р.Б. Конечно-элементный анализ статистического распространения трещины. – С. 68-73: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Баймухаметов А.А. Вязкоупругие деформации в литосфере Земли, вызванные силами вязкости вторичного течения в астеносферном слое. – С. 74-82: табл. - Библиогр.: 15 назв.

Абдикаликов К.А. О безопасности блочных алгоритмов. – С. 83-86. - Библиогр.: 5 назв.

Идирисов К.М. Об обратной краевой задаче по параметру  $\Theta$  для уравнения Карлемана-Векуа. – С. 87-89. - Библиогр.: 3 назв.

Иманбаев Н.С. О нетеровости одного сингулярного интегрального уравнения. – С. 90-92. - Библиогр.: 7 назв.

Енгван Инсугович Ким. / Ученый-математик /. – С. 93-95.

**№ 2 (222). 114 с.**

Ашимова С. Фоторазрушение и термовосстановление ассоциатов  $\text{In}^{2+}\text{V}_c^- \text{e}^+ \text{I}_a^0$  в  $\text{KBr-In}$ . – С. 3-10: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Парамагнитные свойства некоторых карбонизированных материалов растительного происхождения / Ю.А. Рябикин, О.В. Зашквара, Р.М. Мансурова, З.А. Мансуров. – С. 11-21: табл. - Библиогр.: 13 назв.

Исследование электрических и оптических свойств тонких пленок оксида цинка, выращенных методом реактивного магнетронного распыления / Х.А. Абдуллин, А.Б. Аймагамбетов, Б.Н. Мукашев, М.Ж. Токенов, С.Ж. Токмолдин. – С. 21-29: рис. - Библиогр.: 6 назв.

Манаков С.М. Особенности фотовольтаического эффекта в тонкопленочных структурах на основе аморфного кремния. – С. 29-35: рис. – Библиогр.: 14 назв.

Энергетическая зависимость оптических потенциалов  $\alpha$ -частиц для ядер  $^{12}\text{C}$  и  $^{58}\text{Ni}$  / К.Б. Басыбеков, А. Дуйсебаев, Н. Буртебаев, Б.А. Дуйсебаев, К.М. Исмаилов. – С. 36-42: рис. - Библиогр.: 16 назв.

Дуйсебаев А., Исмаилов К.М. Исследование механизмов формирования сечений инклюзивных реакций  $(p, xp)$  и  $(p, xd)$  на ядрах  $^{90,92}\text{Zr}$ ,  $^{92}\text{Mo}$ . – С. 42-52: рис., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Пантюшин А.А. Движение заряженных частиц в безмассовом векторном поле спина 0. – С. 52-59. - Библиогр.: 5 назв.

Анализ быстрых корреляций в  $pp$ -взаимодействиях при импульсе 22,4 ГэВ/с и  $pp$ -соударениях при импульсе 69 ГэВ/с / Э.Г. Босс, Т. Темиралиев, Н.С. Покровский, В.В. Самойлов, Р.А. Турсунов. – С. 59-67: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Boos E.G., Lebedev I.A., Sadykov T.Kh. Non-parametrical and non-statistical method to reconstruct the energy and the mass of primary cosmic particle by yeas measurement. – P. 68-74: fig. – Ref.: 9 names.

Предложена методика определения энергии и массы первичной космической частицы с помощью зависимости размера широкого атмосферного ливня от его возраста.

Садыков Т.Х. Аномальные взаимодействия, зарегистрированные в космических лучах области энергии  $10^{15}$  эВ. – С. 74-80: рис. - Библиогр.: 10 назв.

Неустойчивость механического равновесия изотермических бинарных газовых смесей при различных давлениях / В.Н. Косов, Д.У. Кульжанов, Н.Б. Анкушева, Ю.И. Жаврин. – С. 81-87: рис. - Библиогр.: 6 назв.

Нусупов К.Х., Бейсенханов Н.Б., Жариков С.К. LO-фононы и их применение к анализу имплантированных углеродом слоев кремния. – С. 88-93: рис. - Библиогр.: 16 назв.

Фазовые превращения в нержавеющей стали с бериллиевым покрытием при изохронных термических отжигах / К.К. Кадыржанов, А.К. Жубаев, М.Ф. Верещак, Т.Э. Туркебаев, В.С. Русаков. – С. 94-98: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Мелихов В.Д., Полтавцева В.П., Оразбаев Р. О роли процесса приготовления образцов при исследовании реактивных материалов. – С. 99-103: рис. - Библиогр.: 6 назв.

Методика измерений дифференциальных и полных сечений реакций на изохронном циклотроне ИЯФ НЯЦ РК / А. Дуйсебаев, Б.А. Дуйсебаев, К.М. Исмаилов, И.В. Кузнецов, К.А. Кутербек, С.М. Лукьянов, А. Махамбетжан, Ю.Э. Пенионжкевич, Б.М. Садыков, Ю.Г. Соболев, В.Ю. Угрюмов. – С. 104-110.

### **№ 3 (223). 88 с.**

Абдикаликова Г.А. Об одной краевой задаче для системы уравнений параболического типа. – С. 3-7. - Библиогр.: 4 назв.

Алдашев С.А., Букенов Г.С. Многомерное интегродифференциальное гиперболическое уравнение и его приложения. – С. 8-14. - Библиогр.: 6 назв.

Алдибеков Т.М. Об оценке роста решений системы дифференциальных уравнений. – С. 14-19. - Библиогр.: 6 назв.

Асанова А.Т., Джумабаев Д.С. Критерий корректной разрешимости краевой задачи для системы гиперболических уравнений. – С. 20-26. - Библиогр.: 6 назв.

Борзых А.В.  $(N+1)$ -мерная нелинейная модель Шредингера. – С. 27-32. - Библиогр.: 11 назв.

Сартабанов Ж.А., Байбактина А.Т. Достаточные условия существования изолированных многопериодических решений систем  $D_a$ -уравнений. – С. 33-37. - Библиогр.: 5 назв.

Сахаев Ш. Об одной задаче Коши магнитной гидродинамики. – С. 38-46. - Библиогр.: 4 назв.

Тлеубергенов М.И. Об устойчивости по вероятности программного движения. – С. 47-53. - Библиогр.: 12 назв.

Фалалеев Л.П. Аппроксимация функций суммами Фурье с пропусками. – С. 53-58. - Библиогр.: 11 назв.

Шакенов К.К. Решение задачи фильтрации в релаксационно-сжимаемой пористой среде методами Монте-Карло. – С. 58-62. - Библиогр.: 4 назв.

Ескалиев М.Е. Упругопластическое сейсмонапряженное состояние анизотропного тела с полостью. – С. 63-68: рис. - Библиогр.: 6 назв.

Уразаков Е.И. Об условиях применимости “лестничного” приближения для энергетических характеристик при рассеянии волн Лява на реальных границах раздела сред. – С. 69-73. - Библиогр.: 7 назв.

Абдикаликова Н.И. Алгоритм хэш-функции, основанной на теоретико-числовом преобразовании Ферма. – С. 74-78. - Библиогр.: 8 назв.

Иманчиев А.Е. Необходимые и достаточные условия однозначной разрешимости линейной многоточечной краевой задачи. - С. 79-84. - Библиогр.: 4 назв.

**№ 4 (224). 125 с.**

Минасянц Г.С., Минасянц Т.М., Вдовиченко В.Д. О характере расположения ядер в группах солнечных пятен. – С. 3-7: - Библиогр.: 5 назв.

Демченко Б.И., Минасянц Г.С., Минасянц Т.М. О статистической связи групп пятен, соединенных трансэкваториальными петлями. – С. 7-11: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Ташенов Б.Т. Поляризация дневного ясного неба. – С. 11-16: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Лысенко П.Г., Ташенов Б.Т. Некоторые свойства атмосферной дымки. – С. 17-19. - Библиогр.: 3 назв.

Лысенко П.Г. Определение вклада оптической толщи поглощения в общую оптическую толщину городской дымки. – С. 19-21. - Библиогр.: 3 назв.

Глушко В.Н., Лысенко П.Г. Рассеяние и поглощение солнечного излучения городской дымкой. – С. 22-24. - Библиогр.: 3 назв.

Вдовиченко В.Д., Кириенко Г.А. Оптические характеристики аэрозоля на диске Юпитера. – С. 24-30: рис. - Библиогр.: 2 назв.

Курчаков А.В., Павлова Л.А., Рспаев Ф.К. Спектральные исследования звезды V594 Cas. – С. 31-35: рис. - Библиогр.: 6 назв.

Джакушева К.Г. Современные эволюционные схемы для объяснения поляризации излучения YSO. – С. 35-41. - Библиогр.: 21 назв.

Чечин Л.М. О нелинейных уравнениях движения релятивистских струн. – С. 42-47. - Библиогр.: 6 назв.

Беков А.А., Рыстыгулова В.Б. О частных решениях нестационарной фотогравитационной задаче трех тел. – С. 47-49. - Библиогр.: 3 назв.

Минглибаев М.Д. К осредненной ограниченной квазиэллиптической задаче трех тел переменной массы. – С. 50-54. - Библиогр.: 11 назв.

An experimental study of wave activity observed at spaced sites of the ionosphere and mesosphere / V.M. Aushev, Ya.F. Ashkaliev, G.I. Gordienko, O.M. Grekhov, Ch. Jacobi, S.Yu. Khomutov, V.V. Vodyannikov, A.F. Yakovets, D.E. Zachateyskiy. – P. 55-65: fig., tabl. – Ref.: 10 names.

Экспериментальное исследование волновой активности в ионосфере и мезосфере.

О возможной связи погоды в Казахстане с “космической погодой” / Г.Я. Хачикян, С.В. Пятелина, Л.А. Воронина, Е.Ф. Морозова, Ж.К. Исабекова. – С. 66-74: рис. - Библиогр.: 14 назв.

Мукашева С.Н., Утегулов А.А. Ионосферные возмущения во время больших магнитных бурь по данным станции вертикального зондирования г. Алматы. – С. 75-81. - Библиогр.: 9 назв.

Сомсиков В.М. Второй план термодинамики и эволюции системы упругих дисков. – С. 81-93. - Библиогр.: 16 назв.

Дунгенбаева К.Е. Влияние потока солнечной радиации на спектральный состав собственных колебаний атмосферы. – С. 93-99: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Проблема ценности информации в моделях предбиологической эволюции / И.Э. Сулейменов, Л.М. Чечин, И.Ю. Переладов, Е.А. Бектуров. – С. 99-106. - Библиогр.: 21 назв.

Перспективы применения теоретико-алгебраических методов в прикладных целях / И.Э. Сулейменов, С.С. Касымов, В.Р. Кумамбетов, О.В. Коваль. – С. 107-114. - Библиогр.: 7 назв.

Васильев И.В., Проценко В.А., Шапель В.А. Имитация излучения мониторов компьютеров. – С. 114-119: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Куимов М.А., Казанцева О.Г., Козин И.Д. Экспериментальные измерения напряженности поля пейджинговой системы “АСПАН” в Алматы. – С. 119-122: рис.

Пресняков Александр Александрович. / Ученый-металлург/. – С. 123.

**№ 5 (225). 108 с.**

Айсагалиев С.А., Айсагалиев Т.С. Управляемость линейных интегродифференциальных уравнений с фазовыми ограничениями. – С. 3-12. - Библиогр.: 7 назв.

Айткожа Ж.Ж. О гладкости решений нелинейного дифференциального уравнения третьего порядка с комплексным потенциалом. – С. 13-20. - Библиогр.: 3 назв.

Жуматов С.С. Об устойчивости программного многообразия вырожденных нелинейных систем. – С. 21-26. - Библиогр.: 10 назв.

Орынбасаров М. Решение задачи Дирихле для нагруженного уравнения с переменными коэффициентами. – С. 26-35. - Библиогр.: 5 назв.

Сарсенбай А.С., Сартабанов Ж.А., Бержанов А.Б. Много-периодическое решение нелинейного интегродифференциального уравнения типа переноса. – С. 36-40. - Библиогр.: 3 назв.

Серикбаев А.У. Об одной обратной задаче дистанционной оптики. – С. 41-47. - Библиогр.: 6 назв.

Шакенов К.К. Оценка для вычисления по методу Монте-Карло функционалов от решения систем линейных уравнений. – С. 47-52. - Библиогр.: 5 назв.

Алексеева Л.А. Фундаментальные решения уравнений движения упругого полупространства при дозвуковых бегущих нагрузках. – С. 53-58. - Библиогр.: 4 назв.

Молдабеков М.М., Косболов С.Б., Бекенов Е.Т. Синтез пространственных кулистных механизмов по заданным движениям входного и выходного звеньев. – С. 59-65. - Библиогр.: 2 назв.

Канлыбаев О. Вычисление параметров пространственного механизма VI класса с тремя степенями свободы квадратичным приближением. – С. 66-71: табл. - Библиогр.: 3 назв.

Аяганов Е.Т. К построению системы сравнения для объекта с запаздыванием. – С. 72-81. - Библиогр.: 12 назв.

Асанова А.Т. Об одном подходе к задаче Коши-Гурса для систем гиперболических уравнений. – С. 82-88. - Библиогр.: 4 назв.

Жук В.В. Об оценке сверху порядка точности гауссовых квадратур на ЕСТ-системах для функционалов, не обладающих свойством положительности. – С. 89-95. - Библиогр.: 4 назв.

Надырбекова А.Ш. Решение двухмерной обратной задачи потенциала Вебера. – С. 96-100. - Библиогр.: 2 назв.

Мухтарбай Отелбаев (к 60-летию со дня рождения). /Ученый-математик/. – С. 101-102

Даулет Умбетжанович Умбетжанов (к 70-летию со дня рождения). /Ученый в области математической физики /. – С. 103-105.

**№ 6 (226). 100 с.**

Полтавцева В.П. Резистивные исследование реакторной стали 12X18Н9Т при отжиге. – С. 3-6. - Библиогр.: 13 назв.

Нурахметов Т.Н., Салиходжаев Д.М., Большакова Н.А. Радиационные дефекты в сульфатах щелочных и щелочно-земельных металлов. – С. 7-17: рис. - Библиогр.: 14 назв.

Уткелбаев Б.Д. Эволюция микроструктуры нержавеющей стали с гелием в процессе ее послерадиационного термического старения. – С. 17-21. - Библиогр.: 14 назв.

Уткелбаев Б.Д. Развитие дислокационной структуры в нержавеющей сталях, легированных гелием. – С. 22-27: рис. - Библиогр.: 26 назв.

Эмпирические зависимости параметров оптических потенциалов для альфа-частиц в области энергий до 80 МэВ / К.А. Кутербеков, И.Н. Кухтина, Т.К. Жолдыбаев, Ю.Э. Пенионжкевич, Б.М. Садыков, А. Мухамбетжан. – С. 28-42: рис, табл. - Библиогр.: 22 назв.

Полумикроскопическая фолдинг-модель и нуклонные плотности ядер с  $A=12-124$  / К.А. Кутербеков, И.Н. Кухтина, Т.К. Жолдыбаев, А. Мухамбетжан. – С. 43-49. - Библиогр.: 19 назв.

Упругое и неупругое взаимодействие альфа-частиц и структура ядер  $^{48,50}\text{Ti}$  / К.А. Кутербеков, И.Н. Кухтина, А. Дуйсебаев, Т.К. Жолдыбаев, А. Мухамбетжан. – С. 50-54: рис, табл. - Библиогр.: 11 назв.

Полное сечение реакции  $^4\text{He}$  с ядрами  $^{28}\text{Si}$  при низких энергиях / В.Ю. Угрюмов, И.Н. Кухтина, В.Ф. Кушнирук, Ю.Э. Пенионжкевич, Ю.Г. Соболев, К.А. Кутербеков, К.Б. Басыбеков, А. Дуйсебаев, Т.К. Жолдыбаев, К.М. Исмаилов, К.К. Кадыржанов, Б.М. Садыков, А. Мухамбетжан. – С. 54-58: рис. - Библиогр.: 18 назв.

Мессерле В.Е., Устименко А.Б., Сакипова Ш.Е. Численные исследования плазменной термохимической подготовки к сжиганию энергетического угля. – С. 59-68: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Нусупов К.Х., Бейсенханов Н.Б., Жариков С.К. ИК-спекроскопия имплантированного углеродом (100) Si. – С. 68-72: рис. - Библиогр.: 12 назв.

Мигунова А.А., Горлачев И.Д., Платов А.В. Элементный состав пленок пористого кремния, полученного химическим травлением. – С. 73-77: рис. - Библиогр.: 17 назв.

Мигунова А.А. Высокоэффективные солнечные элементы с пористым кремнием. – С. 78-86: рис. - Библиогр.: 22 назв.

Тыныштыкбаев К.Б., Кеншинбаев Н.К., Даутов А.Л. Общая формула энтропии агрегации углеводородных молекул в полярном растворителе. – С. 87-89. - Библиогр.: 6 назв.

Даутов Л.М., Калауов Б.П., Кусаинов С.К. Кулоновский псевдопотенциал. – С. 90-92: табл. - Библиогр.: 10 назв.

Айдарханова Г.С., Полтавцева В.П. Радиационная обработка при производстве и хранении сельскохозяйственной продукции. – С. 92-95. - Библиогр.: 12 назв.

**ИЗВЕСТИЯ** Министерства образования и науки Республики Казахстан, Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия физико-математическая / Гл. ред. К.К. Кадыржанов. Редкол.: Х.А. Абдуллин, М.Б. Айдарханов, Ш.М. Айталиев, Ф.Б. Баимбетов, Н.Т. Данаев, В.И. Дробжев, Р.К. Жакпаров, А.А. Женсыкбаев, С.С. Жуматаев, Л.Ф. Спивак, Б.Т. Ташенов, Г.У. Уалиев. – Алматы: НИЦ “Ғылым”, 2003. №№ 1 – 6.

**№ 1 (227). 113 с.**

Асанова А.Т. Метод введения дополнительных параметров в задаче Коши для систем гиперболических уравнений. – С. 3-8. - Библиогр.: 9 назв.

Бесбаев Г.А., Бименов М.А., Кальменов Т.Ш. О переопределенной краевой задаче с неполным сопряжением для уравнения Лаврентьева-Бицадзе. – С. 8-12. - Библиогр.: 2 назв.

Борzych А.В. Билинейная форма (4+1)-мерной модели Кортевега де Фриза. – С. 13-18. - Библиогр.: 18 назв.

Есмаганбетов М.Г. Точные значения  $n$ -поперечников некоторых классов из  $L_{2,w}[-1; 1]$ . – С. 19-26. - Библиогр.: 8 назв.

Кулпешов Б.Ш. Ранг выпуклости и ортогональность в слабо минимальных теориях. – С. 26-31. - Библиогр.: 6 назв.

Мухамбетова Ш.К., Сариев А.Д., Сакабеков А.С. Распространение загрязняющего вещества в почвенной среде от цилиндрического источника. – С. 32-36. - Библиогр.: 2 назв.

Орынбасаров М.О., Бапахова А.Г. Краевая задача Самарского для многомерного уравнения теплопроводности в нецилиндрической области. – С. 36-43. - Библиогр.: 4 назв.

Оспанов К.Н. Теоремы разделимости и аппроксимации, связанные с одной эллиптической системой первого порядка. – С. 44-49. - Библиогр.: 5 назв.

Серовайский С.Я. Секвенциально оптимальные управления. – С. 50-56. - Библиогр.: 8 назв.

Сихов М.Б. Об оценках норм производных ядра Дирихле с гармониками. – С. 57-62. - Библиогр.: 7 назв.

Фалалеев Л.П. О тригонометрических рядах с монотонными коэффициентами. – С. 63-67. - Библиогр.: 11 назв.

Боранбаев С.Н. Свойства метода планирования и распространения ресурсов сети. – С. 68-71. - Библиогр.: 5 назв.

Такишов А.А. Исследование влияния нелинейной инерционности на устойчивость бурильной колонны. – С. 72-77. - Библиогр.: 7 назв.

Балахметов Б.К. Задача синтеза параметров пространственного механизма VI класса с учетом условий связи в кинематических парах. - С. 78-83. - Библиогр.: 4 назв.

Кокотова Е.В. Метод параметризации решения двухточечной краевой задачи при неравномерном шаге разбиения. – С. 84-92. - Библиогр.: 5 назв.

Темешева С.М. О разрешимости нелинейной двухточечной краевой задачи для обыкновенного дифференциального уравнения. – С. 93-100. - Библиогр.: 4 назв.

Утешова Р.Е. Метод параметризации для задачи нахождения ограниченного решения при неравномерном шаге разбиения. – С. 101-108. - Библиогр.: 7 назв.

№ 2 (228). 96 с.

Кинетика и механизмы роста оксидной пленки на поверхности  $\alpha$ -Fe в переходных областях / Д.Г. Мухамбетов, Н.Н. Бербер, Д.Б. Каргин, О.В. Чалая. – С. 3-8: табл. - Библиогр.: 11 назв.

Ткаченко Е.А., Масыгин В.Е. Исследование методом Оже-спектроскопии перераспределения примесей на поверхности разрушения титанового сплава ВТ-22. – С. 9-13: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Нусупов К.Х., Бейсенханов Н.Б., Жариков С.К. ИК-исследование (100) Si, имплантированного ионами углерода с энергией 40 кэВ. – С. 13-18: рис. - Библиогр.: 17 назв.

Фазовые превращения в нержавеющей стали с бериллиевым покрытием при изотермических отжигах / К.К. Кадыржанов, А.К. Жубаев, Т.Э. Туркебаев, В.С. Русаков, М.Ф. Верещак. – С. 19-26: рис. - Библиогр.: 24 назв.

Исследование термически индуцированных процессов фазовых преобразований в слоистой системе Fe-Sn / Б.О. Коршиев, К.К. Кадыржанов, В.С. Русаков, Т.Э. Туркебаев, М.Ф. Верещак. – С. 26-32: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Полтавцева В.П., Чакров П.В., Мелихов В.Д. Влияние флюенса нейтронов на изменение электросопротивления и микроструктуру Ti-Al сплава. – С. 33-36: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Нурахметов Т.Н., Чарапиев Б., Токбергенов И. Рекомбинационная люминесценция в кристаллах  $\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$  и  $\text{LiKSO}_4$ . – С. 36-40: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Ибраев Б.М. Изменения в структуре арсенида галлия под воздействием импульсной плазмы. – С. 40-44. - Библиогр.: 5 назв.

Кучин И.А. О существовании адронного аналога комбинационного рассеяния света. – С. 45-56: рис. - Библиогр.: 21 назв.

Садыков Т.Х. Исследование широких атмосферных ливней с аномальным запаздыванием частиц на различных глубинах атмосферы. – С. 57-62: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Даутов Л.М., Кусаинов С.К., Спицын А.А. Времена релаксации электронов в проводниках и сверхпроводниках. – С. 63-66. - Библиогр.: 16 назв.

Использование базы данных ГИС для анализа радиационной обстановки мест проведения испытаний ядерного оружия в Казахстане / М.К. Мукушева, Ш.Т. Тухватулин, Ж.Р. Жотабаев, С.А. Баранов, С.А. Березин. – С. 66-73: табл., рис. - Библиогр.: 12 назв.

Моделирование локализации и миграции междоузельного диполя  $Li^+ Br$  в решетке  $KBr$  / А.Т. Акилбеков, К.О. Калиакпаров, Л.Б. Сулеева, А.К. Даулетбекова. – С. 73-76: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Акилбеков А.Т., Сулеева Л.Б., Даулетбекова А.К. Квантово-химическое моделирование радиационно-стимулированной димеризации  $Br_2$  ионов в кристалле  $KBr$ . – С. 76-80: рис. - Библиогр.: 13 назв.

Даутов Л.М., Кусаинов С.К., Мусатай С.С. Новая формула для критической температуры сверхпроводников. – С. 81-85: табл. - Библиогр.: 36 назв.

Кадыров Х.Г. Особенности поведения блистеринга в меди при предплавиельных температурах. – С. 86-88. - Библиогр.: 2 назв.

Кадыров Х.Г. Механические свойства армко-железа, облученного импульсными потоками электронов. – С. 89-91.

Эмиль Сабирович Айтхожин (к 70-летию со дня рождения). /Ученый в области радиационной физики твердого тела и реакторного материаловедения/. – С. 92-93.

**№ 3 (229). 101 с.**

Бесбаев Г.А., Усипбаев А.А. Нелокальная краевая задача для параболического уравнения третьего порядка смешанно-составного типа. – С. 3-10. – Библиогр.: 7 назв.

On the geometry of heisenberg ferromagnets / N.K. Bliev, K. Myrzakul, F.K. Rahimov, N.S. Serikbaev. – P. 10-15. – Ref.: 7 names.

О геометрии ферромагнетков Гейзенберга.

Джумабаев Д.С. О существовании единственного ограниченного на всей оси решения семейства систем дифференциальных уравнений. – С. 16-23. - Библиогр.: 12 назв.

Калиева К.А. О функции Грина первой начально-краевой задачи для уравнения теплопроводности с разрывным коэффициентом в плоском угле. – С. 23-33. - Библиогр.: 3 назв.

Нургабыл Д.Н. О решении граничных задач с неразделенными условиями в случае линейных уравнений высшего порядка. – С. 33-41.- Библиогр.: 4 назв.

Серикбаев А.У. О решении одной многомерной задачи Адамара.- С. 42-47.

Талипова М.Ж., Тасмамбетов Ж.Н. Нахождение нормально регулярных решений неоднородной системы дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка. – С. 47-55. - Библиогр.: 12 назв.

Тлеубергенов М.И. Решение стохастической обратной задачи методом разделения искомой системы. – С. 56-64. - Библиогр.: 7 назв.

Ахметова М.М., Макашева А.П. Распространение системы недорасширенных турбулентных струй в частично ограниченном пространстве. – С. 65-73: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Достанова С.Х. Уравнение устойчивости для гибкой ребристой оболочки покрытия с учетом изменения кривизны поверхности. – С. 74-81. - Библиогр.: 7 назв.

Байгунчехов Ж.Ж., Нурахметов Б.К., Мырзагельдиева Ж.М. Матрицы бинарных звеньев пространственного параллельного манипулятора ориентирующего типа. – С. 81-89: рис. - Библиогр.: 2 назв.

Ускенбаева Р.К. Концепция управления объектами с неравномерной сложностью функционирования. – С. 90-96.

Мадалиева С.Н. О разрешимости граничной задачи для линейной стационарной одномерной системы моментных уравнений Больцмана в нечетном приближении. – С. 97-100. - Библиогр.: 8 назв.

Жакан Суйлеменович Ержанов. /Ученый-механик/. – С. 101

**№ 4 (230). 176 с.**

Вильковиский Э.Я., Шпурцем Р., Омаров Ч.Т. Звездная динамика в центральных частях активных ядер галактик. – С. 3-7: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Беков А.А. Интегрируемый случай уравнения Гамильтона-Якоби для одного класса динамических систем. II. Обобщение случая Дарбу-Демина. – С. 7-11. - Библиогр.: 10 назв.

Минглибаев М.Д. Частные случаи поступательно-вращательного движения двух тел переменных размеров и массы. – С. 11-18. - Библиогр.: 7 назв.

Курмакаев З.Х. О физическом вакууме в современной картине мира. – С. 18-22. - Библиогр.: 14 назв.

Князева Л.Н., Харитонов А.В. Определение физических характеристик избранных солнечных аналогов. – С. 23-28: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Терещенко В.М. Сравнение Алма-Атинского спектрофотометрического каталога с прецизионным фотометрическим каталогом WBVR-величин. – С. 28-33: рис. - Библиогр.: 10 назв.

Кондратьева Л.Н. Спектральные исследования шести планетарных туманностей с мощными линиями [NII]. – С. 34-37: табл. - Библиогр.: 16 назв.

Джакушева К.Г. V594 Cas в 1987-1990 гг. – С. 38-41: рис., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Обашев С.О. Распределение пятен по их площади в группе солнечных пятен. – С. 42-43.

Обашев С.О. О дополнительных индексах группы солнечных пятен. – С. 44-45.

Минасянц Г.С., Минасянц Т.М. Геомагнитные бури и их связь с активностью Солнца. – С. 46-49. - Библиогр.: 3 назв.

Вдовиченко В.Д., Кириенко Г.А. Облачные структуры в атмосферах планет Солнечной системы. – С. 50-53. - Библиогр.: 6 назв.

Ибрагимов К.Ю., Кириенко Г.А., Вдовиченко В.Д. О возможной структуре облачности Титана. – С. 54-57. - Библиогр.: 7 назв.

Романов В.Н. Инфракрасный фотометр. – С. 57-60: рис.

Глушко В.Н., Егорова Л.А., Лысенко П.Г. Влияние антропогенного аэрозоля на спектральную освещенность в городе. – С. 60-62. - Библиогр.: 4 назв.

Дробжева Я.В. Акустические возмущения, генерируемые наземным химическим взрывом. – С. 63-66. - Библиогр.: 3 назв.

Stratosphere warming effects in the ionosphere as observed at “Alma-Ata” station / G.I. Gordienko, V.M. Aushev, I.N Fedulina, I.D. Kozin, S.Sh. Ryazapova, M.G. Shepherd. – P. 67-76: fig. – Ref.: 8 names.

Ионосферные эффекты стратосферных потеплений по данным наблюдений на станции “Алма-Ата”.

Kryakunova O.N. Local cosmic ray activity indices for space weather investigation. – P. 77-79. – Ref.: 2 names.

Локальные индексы активности космических лучей для исследования космической погоды.

Вариации критических частот F-слоя ионосферы с периодами в несколько суток / Я.Ф. Ашкалиев, Г.И. Гордиенко, В.И. Дробжев, А.Ф. Яковец. – С. 80-83: рис. - Библиогр.: 6 назв.

Дробжева Я.В. Пространственно-временные характеристики возмущений электронной концентрации, вызванные наземным химическом взрывом. – С. 84-87: рис. - Библиогр.: 2 назв.

Аушев В.М., Сулейменов И.Э., Адильбеков С.А. К существованию точек инверсии колебаний в верхней атмосфере в ночное время суток. – С. 88-94: рис. - Библиогр.: 14 назв.

Боздаева А.М., Мұқашева С.Н., Түркеева Б.А. Алматы қаласының тік зондтау арқылы бақылау станциясының 2000 жылғы мәліметтері бойынша ионосфераның F2-қабатының ең жоғарғы мәніндегі электрон тығыздығының тәуліктік өзгерулері. – 94-101 б.: сур. - Әдебиет.: 6 атау.

Суточные вариации электронной концентрации в максимуме слоя F2 в 2000 году.

Kryakunova O.N. The connection between space weather disturbances and satellite malfunctions. – P. 101-104: fig. – Ref.: 10 names.

Связь возмущений космической погоды со сбоями на спутниках.

Сулейменов И.Э., Аушев В.М. Колебания и волны в неравновесных газовых средах: перспективы исследований в физической химии атмосферы. – С. 105-110. - Библиогр.: 29 назв.

Сомсиков В.М., Гангули Б., Дунгенбаева К.Е. Особенности спектра волновых возмущений в неравновесной атмосфере. – С. 111-117: рис. - Библиогр.: 11 назв.

Gordienko G.I., Ryazapova S.Sh. Ionosphere variability as observed at the “Alma-Ata” station. – P. 117-130: fig. – Ref.: 17 names.

Исследование изменчивости ионосферы по данным измерений ионосферной станции “Алма-Ата”.

Постоев Ю.К., Степанова Т.Б., Хачикян В.С. К построению пространственного распределения электронной концентрации над Казахстаном с помощью модели IRI, корректируемой ионосферными данными. – С. 131-134: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Сомсиков В.М. Описание динамики системы взаимодействующих элементов в рамках классической механики. – С. 135-144. - Библиогр.: 12 назв.

Соколова О.И. Проявление геомагнитной бури с внезапным началом 11 марта 1993 г. в ионосфере на средних широтах. – С. 144-146. - Библиогр.: 3 назв.

Байдельдинов У.С., Дробжев В.И. Исследование радиофизических свойств радиоприемного трата по разрешающей способности распознавания и выделения сигнала. – С. 147-152: рис. - Библиогр.: 2 назв.

Байдельдинов У.С. Исследование радиофизических свойств идеального приемника в условиях радиопомех. – С. 152-156: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Бектенов М.Б. Определение интенсивности солнечной радиации расчетным путем. – С. 157-164: рис., табл. – Библиогр.: 2 назв.

Доктору физико-математических наук, профессору Виктору Германовичу Тейфелю – 70 лет. – С. 165-167.

Шавкат Шигабутдинович Ибрагимов. /Ученый-ядерщик/. – С. 168-169.

**№ 5 (231). 124 с.**

Асанова А.Т. Двоякопериодические решения систем гиперболических уравнений на плоскости. – С. 3-9. - Библиогр.: 12 назв.

Дженалиев М.Т., Рамазанов М.И. Об одной нелокальной задаче для уравнения смешанного типа. – С. 9-16. - Библиогр.: 6 назв.

Джумабаев Д.С. Ограниченные на полосе решения систем гиперболических уравнений. – С. 16-24. - Библиогр.: 3 назв.

Мурзабеков З.Н. Комбинированный подход к оптимизации автономных систем управления с закрепленными концами. – С. 25-34.- Библиогр.: 3 назв.

Тлеубергенов М.И. Об обратной стохастической задаче восстановления. – С. 34-43. - Библиогр.: 5 назв.

Калижанова А.У. Асимптотическое решение интегральной краевой задачи для линейных интегродифференциальных уравнений второго порядка. – С. 44-52. - Библиогр.: 3 назв.

Айсагалиев С.А., Кабидолданова А.А., Оспанова М.К. К теории оптимального управления химическим реактором. – С. 53-62.

Айтиалиев Ш.М., Телтаев Б.Б., Мырсыдыков Е.Т. Дискретный аналог дифференциального уравнения водно-солевого режима грунтовых оснований. – С. 62-67. - Библиогр.: 4 назв.

Байгунчечков Ж.Ж., Нурахметов Б.К., Мырзагельдиева Ж.М. Матричные уравнения замкнутости контуров пространственного параллельно манипулятора ориентирующего типа. – С. 68-73.

Маусумбекова С.Д. Особенности обтекания трехмерных препятствий стратифицированным потоком при малых значениях числа Фруда. – С. 73-78: рис. – Библиогр.: 10 назв.

Сыдыков А.А. К построению механико-математической модели расчета напряжений в разломных структурах земной коры. – С. 79-84: рис., табл. – Библиогр.: 10 назв.

Утенов М.У. Определение внутренних усилий в звеньях плоских параллельных манипуляторов с постоянными сечениями звеньев и со статически неопределенными структурами. – С. 85-90. - Библиогр.: 5 назв.

Бекетаева А.О., Найманова А.Ж. Численный расчет вдува звуковой струи перпендикулярно сверхзвуковому потоку воздуха. – С. 90-100: рис. – Библиогр.: 13 назв.

Ахметова А.У. О достаточных условиях асимптотической устойчивости линейной периодической дифференциальной системы. – С. 101-105. - Библиогр.: 4 назв.

Назарова К.Ж. Решение линейных двухточечных краевых задач введением дополнительных параметров. – С. 105-114. - Библиогр.: 6 назв.

Тлеусова А.Б. Однозначная разрешимость периодической краевой задачи с импульсным воздействием. – С. 114-122. - Библиогр.: 3 назв.

#### **№ 6 (232). 216 с.**

Ионно-лучевой синтез соединений в тантале / Р.Б. Абдылкалыкова, Х.Р. Каздаев, М.К. Скаков, И.Д. Горлачев. – С. 3-8: рис. – Библиогр.: 9 назв.

Электронно-микроскопическое изучение мартенситных превращений в облученной электронами стали 12Х118Н10Т / О.П. Максимкин, Х.Г. Кадыров, К.В. Цхай, Н.В. Щербинина.- С. 9-13: рис.- Библиогр.: 7 назв.

Ибраев Б.М. Формирование модифицированных структур на полупроводниковых монокристаллах при воздействии импульсной плазмы. – С. 13-16: рис. – Библиогр.: 3 назв.

Ибраев Б.М. Импульсная плазменная обработка нержавеющей стали. – С. 17-20: рис. – Библиогр.: 3 назв.

Структурно-фазовые превращения в тонкой оксидной пленке в условиях переноса ионов электрическим путем / Д.Г. Мухамбетов, Н.Н. Бербер, С.М. Булыгина, Д.Б. Каргин, О.В. Чалая. – С. 21-27: рис., табл. – Библиогр.: 9 назв.

Мелихов В.Д., Оразбаев Р. Рентгенографическое исследование фазоструктурных изменений при отжиге облученной нейтронами стали 12Х18Н9Т. – С. 28-32: рис. – Библиогр.: 9 назв.

Кабулов А.Б. Корреляция коллективного и кластерного движений нуклонов в атомном ядре. – С. 33-41: рис. – Библиогр.: 31 назв.

Взаимодействия ядер  $^{197}\text{Au}$  (10,7 А ГэВ) с ядрами, в которых не наблюдаются фрагменты мишени / Н.П. Андреева, А.Ш. Гайтинов, И.А. Лебедев, Л.Н. Филиппова, Д.Б. Шайхиева. – С. 41-47: рис. – Библиогр.: 6 назв.

Ашимбаева Б.У., Чокин К.Ш., Саулебеков А.О. Расчет и анализ электронно-оптических характеристик электростатического гексапольно-цилиндрического поля. – С. 48-54. - Библиогр.: 7 назв.

Моделирование тепломассопереноса при сжигании твердого топлива, прошедшего плазменную обработку / А.С. Аскарлова, С.А. Болегенова, Е.И. Лаврищева, И.В. Локтионова. – С. 54-58: рис. – Библиогр.: 3 назв.

Куренкеев Т.Б., Куренкей Б.Т. Уровни энергии размерного квантования в двойной гетероструктуре II-типа GaSb-InAs-Gasb. – С. 59-64. - Библиогр.: 2 назв.

Ногай А.С. Ионная проводимость твердых растворов  $\text{Na}_3\text{Sc}_{2(1-x)}\text{M}_{2x}(\text{PO}_4)_3$ , где  $\text{M} = \text{Ga}, \text{Cr}, \text{Fe}$ . – С. 64-68: рис. – Библиогр.: 4 назв.

Ногай А.С. Влияние гидростатического давления на ионную проводимость и фазовые переходы суперионного проводника  $\text{Na}_3\text{Cr}_2(\text{PO}_4)_3$ . – С. 68-72: рис. – Библиогр.: 6 назв.

Нусупов К.Х., Бейсенханов Н.Б., Жариков С.К. Кластерная модель имплантированного углеродом (100) Si. – С. 73-80: рис. – Библиогр.: 18 назв.

Нусупов К.Х., Бейсенханов Н.Б., Жариков С.К. Кристаллизация имплантированного углеродом (100) Si. – С. 80-86. - Библиогр.: 11 назв.

Малышев В.П., Бектурганов Н.С., Сулейменов Т. О природе парного взаимодействия в расплавах и ее различных приближениях. – С. 86-91. - Библиогр.: 9 назв.

Егоров А.К., Ершибаев У.Д. Сфероидальные колебания Земли, вращающейся в ньютоновом поле сил притяжения со стороны Луны и Солнца. – С. 91-97. - Библиогр.: 5 назв.

**Материалы 4-ой Международной конференции “Ядерная и радиационная физика” (15-17 сентября 2003 г., Алматы, Казахстан)**

**Секция 1. Ядерная физика низких и средних энергий.**

Shlomo S., Agrawal B.K., Kim Au.V. The Nuclear matter incompressibility coefficient. – P. 101-103. – Ref.: 11 names.

Коэффициент несжимаемости ядерного вещества.

Радарное ядро-ядерное рассеяние и изучение структуры ядер / Е.И. Исматов, Э.Х. Базаров, Г.Т. Ажниязова, К.А. Кутербеков, К.В. Цхай. – С. 104-109. - Библиогр.: 14 назв.

Кабулов А.Б. Анализ кластерных состояний четно-четных изотопов титана. – С. 109-113. - Библиогр.: 18 назв.

О зависимостях параметров полумикроскопической фолдинг-модели для альфа-частиц / К.А. Кутербеков, И.Н. Кухтина, Т.К. Жолдыбаев, Ю.Э. Пенионжкевич. – С. 114-119: рис. – Библиогр.: 36 назв.

Измерение дифференциальных сечений захвата протонов ядрами  $^{12}\text{C}$  / М.К. Бактыбаев, Н. Буртебаев, В.П. Бурминский, Ш.Ш. Сагиндыков, Д.М. Зазулин, Р.А. Зарифов, Р.Н. Тохтаров. – 120-124: рис. – Библиогр.: 8 назв.

Сагиндыков Ш.Ш., Буртебаев Н., Бактыбаев М.К. Построение фолдинг-потенциалов для систем  $p^{-10}$  и  $d^{-11}\text{B}$  для астрофизических вычислений. – С. 125-128. - Библиогр.: 11 назв.

Механизмы рассеяния  $\alpha$ -частиц на ядре  $^{12}\text{C}$  / Н. Буртебаев, К.Б. Басыбеков, Г.С. Журынбаева, С.Ф. Хассан. – С. 129-133: рис., табл. – Библиогр.: 12 назв.

## **Секция 2. Радиационная физика твердого тела и проблемы материаловедения.**

Структурно-фазовые превращения и их роль в поведении облученных конструкционных материалов / А.В. Ватулин, С.Н. Вотинов, В.П. Колотушкин, В.В. Иноземцев. – С. 134-138: рис, табл.

Структура и свойства полимерных материалов, облученных высокоэнергетичными ионами криптона / В.М. Станкевич, В.Ф. Реутов, Ю.М. Плескачевский, В.В. Смирнов. – С. 139-142: рис. – Библиогр.: 9 назв.

Маныч А.В., Русин Ю.Г., Кадыржанов К.К. Развитие технологий изготовления ядерного керамического топлива. – С. 142-150: рис. – Библиогр.: 2 назв.

Абдуллин Х.А., Горелкинский Ю.В., Серикканов А.С. Исследование свойств бистабильных водородных доноров в имплантированном протонами кремнии. – С. 151-155: рис. – Библиогр.: 14 назв.

Коррозия нержавеющей сталей – материалов чехлов, отработавших тепловыделяющих сборок быстрого реактора БН-350 / О.П. Максимкин, Т.А. Доронина, Н.С. Сильнягина, Л.Г. Турубарова, А.В. Яровчук. – С. 155-159: рис. – Библиогр.: 3 назв.

Локализация пластической деформации и тепловыделение в меди, облученной нейтронами / О.П. Максимкин, М.Н. Гусев, О.В. Тиванова, П.В. Чакров. – С. 159-163: рис. – Библиогр.: 9 назв.

Исследования методом мессбауэровской спектроскопии термически индуцированных фазовых превращений в слоистой системе железо-алюминий / К.К. Кадыржанов, Т.Э. Туркебаев, Е.Е. Суслов, В.С. Русаков, Д.А. Плаксин. – С. 163-167: рис. – Библиогр.: 3 назв.

Сергеев Л.С., Кадыржанов К.К., Верещак М.Ф. Новые экспериментальные факты по  $Y\text{Va}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+y}$ . – С. 167-170: рис. – Библиогр.: 3 назв.

Структура модифицированного слоя нержавеющей стали с бериллием / А.К. Жубаев, К.К. Кадыржанов, М.Ф. Верещак, Т.Э. Туркебаев, В.Л. Левин, А.П. Слюсарев. - С. 170-175: табл., рис. – Библиогр.: 10 назв.

Численные расчеты температурно-индуцированных диффузий и фазовых превращений в слоистых системах / К.К. Кадыржанов, Т.Э. Туркебаев, В.С. Русаков, Д.А. Плаксин, А.М. Жанкадамова. – С. 175-178: рис. – Библиогр.: 4 назв.

Ермаков Е.Л., Чумаков Е.В., Кадыров Х.Г. Перераспределение легирующих элементов в высоконикелевом сплаве 03X20H45M4БРЦ после внутриреакторных испытаний на ползучесть. – С. 179-181: табл. - Библиогр.: 2 назв.

Электронный анализатор высокого разрешения и его применение для изучения поверхности многокомпонентных систем / Н.М. Акылбек, К.М. Ахметов, С.Т. Есимов, С.К. Кожахметов, Т. Тусеев. – С. 182-185: рис. – Библиогр.: 8 назв.

### **Секция 3. Радиационная экология.**

Глухов Г.Г., Солодовников Е.С., Стасюк В.С. Контроль за накоплением активности осадков в аппаратах первичной подготовки нефти. – С. 186-189: рис. – Библиогр.: 5 назв.

Aycik G.A., Paul M., Sandstrom A., Paul J. Leaching of radioactive isotopes from coal-ash. – P. 190-193: fig. – Ref.: 7 names.

Выщелачивание активных изотопов из угольной золы.

### **Секция 4. Ядерные методы в медицине и промышленности.**

Zaichick V. Instrumental neutron-activation analysis applications in the age dynamics assessment of Ca, Cl, K, Mg, Mn, Na, P and Sr contents in the human cortical bone. – P. 194-197: tabl. – Ref.: 3 names.

Использование нейтронно-активационного анализа в оценке возрастной динамики содержания Ca, Cl, K, Mg, Mn, Na, P и Sr в кортикальной кости человека.

Особенности получения трековых мембран на циклотроне P7M / В.А. Геймбух, В.М. Головков, В.В. Сохорева, В.Г. Мирончик. – С. 198-201 : рис. – Библиогр.: 4 назв.

Опыт эксплуатации стационарного гель-генератора  $^{99m}\text{Tc}$  в ИЯФ НЯЦ РК / Е.Т. Чакрова, В.И. Банных, Ж.Р. Жотабаев, П.В. Чакров, К. Тамаева. – С. 201-205: табл., рис. – Библиогр.: 6 назв.

Оценка локальной дозы облучения в канале ГЭК-1 реактора ВВР-К с использованием ЭПР, активационных детекторов и радиометрии / Ф.М. Аринкин, А.О. Бейсебаев, Ш.Х. Гизатулин, Р.К. Жакпаров, С.Н. Колточник, М.А. Островская, С.П. Пивоваров, А.Б. Рухин, Т.А. Середавина, О.В. Стахов, А.Ж. Такибаев, Л.В. Чекушина. – С. 205-210: табл. - Библиогр.: 6 назв.

## ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ

### ИЗДАНИЯ ОТДЕЛЕНИЯ

**ГЕОЛОГИЯ** Казахстана / Гл. ред. Б.М. Ракишев. Редкол.: А.А. Абдулин, М.К. Абсаметов, Г.Р. Бекжанов, Б.Р. Берикболов, Х.А. Беспаяев, В.В. Веселов, Э.С. Воцалевский, С.Ж. Даукеев, Г.Х. Ергалиев, М.А. Ермаков, А.К. Курскеев, В.Н. Любецкий, Е.Н. Нусипов, Ж.С. Сыдыков, Б.С. Ужкенов, З.В. Толубаева (секретарь). – Алматы, 2002. №№ 1 – 6.

#### **№ 1. 109 с.**

Егембаев К.М., Антоненко А.А. Свинцово-цинковое и полиметаллическое оруденение Казахстана – состояние и перспективы. – С. 4-24: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Основные типы редкометалльных месторождений Калба-Нарыма / Б.А. Дьячков, Т.М. Никитина, Н.П. Майорова, Е.Л. Артемьева. – С. 25-33: рис. - Библиогр.: 10 назв.

Особенности триасовых образований Акботаской мульды Жарминской зоны (Семипалатинский полигон) / Г.В. Филатова, Л.А. Гоганова, В.А. Каряев, А.М. Глухов, И.А. Тарасов. – С. 34-42: рис. - Библиогр.: 14 назв.

Умархаджиева Н.С., Каряев В.А., Перков И.П. О нетрадиционных горючих газах Казахстана. – С. 43-50.

Жаймина В.Я. Фораминиферы, фации и палеогеография башкирско-раннемосковского Джунгаро-Балхашского бассейна. – С. 51-60: рис. - Библиогр.: 19 назв.

Гидроизотопный состав как показатель генезиса пластовых вод Прикаспийской впадины и его связь с накоплением микроэлементов / А.И. Притчин, М.А. Мухамеджанов, К.М. Давлетгалиева, Г.Г. Ошлаков. – С. 61-70: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Скринник Л.И., Гришина Т.С. Возможности датировки и корреляции разнофациальных отложений по палинологическим комплексам (на примере Юго-Восточного Казахстана). – С. 71-76. - Библиогр.: 6 назв.

Третьяков А.В. Россыпная золотоносность долины реки Курчум (Восточный Казахстан). – С. 77-85: рис.

Диаров А.Б., Ким К.И., Усольцев И.И. Рудные столбы Таскоринского рудного поля. – С. 86-95: рис. - Библиогр.: 14 назв.

Веселов В.В., Паничкин В.Ю., Мирошниченко О.Л. ГИС-технологии в гидрогеолого-мелиоративных исследованиях. – С. 96-103: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Турар Муратбекович Лаумулин (к 70-летию со дня рождения). / Ученый-геолог/. – С. 104-105: портр.

Абдрахман Нурлыбаевич Нурлыбаев (к 75-летию со дня рождения). /Ученый-геолог в области магматической геологии, петрологии, минерагении/. – С. 106-107: портр.

Гинаят Рахметуллич Бекжанов (к 75-летию со дня рождения). /Ученый-геолог/. – С. 108-109: портр.

**№ 2. 121 с.**

Любецкий В.Н., Бикеев В.С. Шабалина Л.В. Проблемы изучения глубинного строения Казахстана на основе данных взрывной сейсморазведки прошлых лет. – С. 4-12: рис. - Библиогр.: 11 назв.

Стратиграфия и условия формирования каменноугольных и пермских отложений Казахстана / Э.Ю. Сейтмуратова, Л.А. Гоганова, Г.Ф. Ляпичев, В.Я. Жаймина, М.М. Марфенкова, М.И. Радченко, М.С. Гранкин. – С. 13-35: рис. - Библиогр.: 40 назв.

Ергалиев Ф.Г. Новые полимеридные трилобита среднего кембрия из Аксайского геологического заказника (Малый Каратау, Южный Казахстан). – С. 36-56: табл., рис. - Библиогр.: 19 назв.

Шаровидные образования золота из зоны окисления Новоднепровского месторождения / К.Ш. Дюсембаева, В.В. Бирюлин, В.Л. Левин, П.Е. Котельников, Г.К. Бекенова. – С. 57-67: табл., рис. - Библиогр.: 9 назв.

О геологической модели газовых залежей Шу-Сарысуйского бассейна / А.Б. Бигараев, Н.Е. Нурланов, Т.Х. Парагульгов, Х.Х. Парагульгов. – С. 68-79: рис., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Порядин В.И. Особенности инфильтрационного водообмена в пласте. – С. 80-98. - Библиогр.: 14 назв.

Эсминцев А.Н. Особенности надвигообразования в высокогорных системах (Центральный Тянь-Шань). – С. 99-101.

Билялов Б.Д. Промышленные сорта оолитовых руд Лисаковского месторождения и их распределение по участкам разработки. – С. 102-111: рис., табл.

Беспаяев Х.А., Лаумулин Т.М. Размышления натуралиста XXI века. – С. 112-117.

Шахмардан Есенович Есенов (к 75-летию со дня рождения). /Ученый-геолог/. – С. 118-119: портр.

Сергей Ксенофонтович Калинин (к 90-летию со дня рождения). /Ученый в области спектроскопии и спектрального анализа/. – С. 120-121: портр.

**№ 3. 94 с.**

Сергеева Л.В. Раннекаменноугольные брахиоподовые ассоциации северо-западной части Большого Каратау. – С. 4-9. - Библиогр.: 9 назв.

Шабалина Л.В. Проблемные вопросы тектоники Центрального Казахстана. – С. 10-19. - Библиогр.: 19 назв.

Сыромятников Н.Г. Изотопно-свинцовый и радиометрический методы при поисках и оценке масштаба рудных месторождений Казахстана. – С. 20-39: табл. - Библиогр.: 34 назв.

Курчавов А.М., Шатагин К.Н. Rb-Sr и Sm-Nd изотопные исследования верхнепалеозойских игнимбритов Токрауской впадины (Центральный Казахстан). – С. 40-48: табл., рис. - Библиогр.: 13 назв.

Гончаренко В.Е., Шешкиль Г.Г. Геопояса и месторождения углерода. – С. 49-61: рис. - Библиогр.: 16 назв.

Антоненко А.А. Растворимость карбонатных пород и поисковые признаки рудоносных карстов. – С. 62-70: табл., рис. - Библиогр.: 22 назв.

Абаканов Т. Проблема прогноза и снижения ущерба от землетрясений в Казахстане. – С. 71-79. - Библиогр.: 11 назв.

Джакелов А.К. Особенности гидрогеологического строения конусов выноса предгорных районов Южного и Юго-Восточного Казахстана. – С. 80-84. - Библиогр.: 6 назв.

Абдикаппар Кенжебаевич Джакелов (к 70-летию со дня рождения). /Ученый-гидрогеолог/. – С. 85-87: портр.

Николай Николаевич Петров (к 70-летию со дня рождения). /Ученый-геолог/. – С. 88-89: портр.

Уфа Мендибаевич Ахмедсафин (к 90-летию со дня рождения).  
/Ученый в области геолого-минералогических наук/. – С. 90-93: портр.

**№ 4. 97 с.**

Воцалевский Э.С., Шлыгин Д.А. К характеристике нефтегазовых систем осадочных бассейнов Северного Каспия. – С. 4-14: рис.

Жаймина В.Я. Проблемы биостратиграфии Казахстана (на примере фораминиферовой зональности карбона). – С. 15-25: табл. - Библиогр.: 14 назв.

Сергеева Л.В. Условия осадконакопления и палеобиогеография каменноугольных отложений Джунгаро-Балхашской области. – С. 26-42: рис. - Библиогр.: 27 назв.

Мирзаев А.У., Чиникулов Х., Алтаев М.А. Седиментационная обстановка глинонакопления в средне-позднеэоценовом морском бассейне Кызылкумов. – С. 43-54: табл. - Библиогр.: 10 назв.

Сапаргалиев Е.М. Классификация глин Казахстана с монтмориллонитовой основой. – С. 55-63: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Слюсарев А.П. Состав и изменения глинистых минералов в терригенных толщах подсолевых отложений Прикаспия по данным рентгеновой дифрактометрии. – С. 64-71. - Библиогр.: 10 назв.

Бураков М.М. Соотношение модельных представлений о движении подземных вод, его теоретические и практические приложения. II. – С. 72-86. - Библиогр.: 39 назв.

Байбатша А.Б. Литолого-фациальные типы и прочностные свойства горных пород Карагандинского каменноугольного бассейна. – С. 87-93. - Библиогр.: 3 назв.

Владимир Николаевич Любецкий (к 70-летию со дня рождения).  
/Ученый в области геофизических исследований/. – С. 94-95: портр.

Темкен (Темирболат) Мукашевич Жаутиков (к 70-летию со дня рождения) /Ученый в области металлогенических исследований/. – С. 96-97: портр.

**№ 5. 112 с.**

Ракишев Б.М. Глубинное строение земной коры Казахстана и особенности размещения геохимических провинций и поясов. – С. 4-19: рис. - Библиогр.: 6 назв.

Марфенкова М.М. Зональная стратиграфия среднего карбона Казахстана по фораминиферам. – С. 20-33: схем. - Библиогр.: 34 назв.

Мирзаев А.У., Чиникулов Х., Алтаев М.А. Седиментационная обстановка карбонатонакопления в ранне-среднеэоценовом бассейне Кызылкумов. – С. 34-48: рис. - Библиогр.: 10 назв.

Третьяков А.В. Перспективы и актуальность освоения россыпей золота Казахстана. – С. 49-59. - Библиогр.: 13 назв.

Кудайбергенова Н.К., Слюсарев А.П. Типоморфные особенности калишпатов золоторудных месторождений Центрального и Южного Казахстана. – С. 60-71: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Сапаргалиев Е.М. Бентонитоподобные глины – сырье для решения экологических и сельскохозяйственных проблем Казахстана. - С. 72-78: табл. - Библиогр.: 8 назв.

Сыдыков Ж.С. Сопоставимые изменения температуры и минерализации подземных вод Прикаспийской впадины. – С. 79-88: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Кузнецова Е.И., Павлова З.Н., Мухамбетова Н.Э. Формы нахождения висмута в скарново-медных рудах Саякского рудного поля. – С. 89-97: рис. - Библиогр.: 12 назв.

Бурштейн Е.Ф. К истории открытия месторождений медистых песчаников Казахстана. – С. 98-102. - Библиогр.: 14 назв.

60 лет Геологическому научно-исследовательскому музею Института геологических наук им. К.И. Сатпаева. – С. 103-105.

Журмбек Сыдыкович Сыдыков (к 80-летию со дня рождения). /Ученый в области гидрогеологии, водных проблем и охраны природной среды/. – С. 106-108: портр.

Гаппар Хасенович Ергалиев (к 70-летию со дня рождения). /Ученый в области геолого-минералогических исследований/. – С. 109-110: портр.

Владимир Петрович Бочкарев (к 70-летию со дня рождения). /Ученый-геолог/. – С.111-112: портр.

## **№ 6. 110 с.**

Любецкий В.Н., Любецкая Л.Д. Геодинамика, глубинное строение и металлогения Казахстана. – С. 4-17: рис. - Библиогр.: 14 назв.

Нурсултанова С.Г. Тектоно-седиментационная модель строения девонско-каменноугольных отложений юго-востока Прикаспийского бассейна и прилегающих районов. – С. 18-31: рис. - Библиогр.: 6 назв.

Вопросы корреляции триасовых отложений Южного Мангистау / К.Х. Боранбаев, Н.С. Джансеитов, Джон Глен, Е. Мырзашулы, А.К. Боранбаев, М.А. Утесинова. – С. 32-37. - Библиогр.: 2 назв.

Кошелев В.К. Количественное прогнозирование стратиформного орудения в центральной части Сарысуйской впадины. – С. 38-52: рис., табл. – Библиогр.: 8 назв.

Мухамеджанов М.А., Сармулдаева М.Х. Современное состояние экологии южной части Прикаспийской низменности и прибрежной зоны Северного Прикаспия. – С. 53-59. - Библиогр.: 16 назв.

Дарбадаев А.Б., Исаева Л.Д. Гидродинамическая модель формирования локальных грейзенов и рудных жил. – С. 60-65: табл. - Библиогр.: 8 назв.

Паничкин В.Ю. Геоинформационно-математическое моделирование ртутного загрязнения подземных вод Павлодарского промрайона. – С. 66-72.

Веселов В.В., Паничкин В.Ю., Мирошниченко О.Л. Автоматизация калибровки моделей гидрогеологических объектов. – С. 73-80: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Норкин Б.Ф. Гипотеза происхождения Земли. – С. 81-94. - Библиогр.: 10 назв.

Кошкин В.Я. ГДП-200 – это что? Доизучение или составление Новой серии Госгеолкарты-200?. – С. 95-98.

Халел Абдулхакович Беспаяев (к 70-летию со дня рождения). /Ученый-геолог/. – С. 99-101: портр.

Содержание журнала за 2002 год. – С. 105-110.

ИЗВЕСТИЯ Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия геологическая / Гл. ред. С.Ж. Даукеев. Редкол.: Л.А. Мирошниченко, Х.А. Беспаяев, В.В. Веселов, Э.С. Воцалевский, Г.Х. Ергалиев, А.К. Курскеев, Т.М. Лаумулин, В.Н. Любецкий, Б.С. Ужкенов, З.В. Толубаева (секретарь). – Алматы, 2003.- №№ 1 – 6.

#### **№ 1. 97 с.**

Воцалевский Э.С., Шлыгин Д.А. Нефтегазовые системы Южного Мангистау и прилегающей акваториальной части казахстанского Среднего Каспия. – С. 3-14: рис.

Сергеева Л.В. Визейско-серпуховские брахиоподовые ассоциации северо-западной части Большого Каратау. – С. 15-20. - Библиогр.: 9 назв.

Основные результаты геологического доизучения масштаба 1:200 000 (ГДП-200) – комплексного метода региональных геологических работ (на примере Акчатау-Коунрадского рудного района) / Э.Ю. Сейтмуратова, Г.Ф. Ляпичев, П.К. Жуков, Л.М. Палец, Л.А. Гоганова, В.Я. Жаймина, В.Н. Голев, Ф.Ф. Сайдашева. - С. 21-31.- Библиогр.: 28 назв.

Магретова Л.И. Нижнепалеозойские магматические комплексы северной части Ерментауского и Бозшакольского антиклинорий (северо-восток Центрального Казахстана). – С. 32-51: рис. - Библиогр.: 27 назв.

Глоба В.А. Пути повышения эффективности геологических работ на золото в Казахстане. – С. 52-57. - Библиогр.: 11 назв.

Третьяков А.В. Геолого-геоморфологические условия локализации россыпей золота месторождения Плато Покровское (Восточный Казахстана). – С. 58-68: табл., рис. - Библиогр.: 4 назв.

Порядин В.И. К молекулярно-кинетическому обоснованию законов фильтрации и сверхтекучести подземных вод. – С. 69-78. - Библиогр.: 9 назв.

Геоэкологическое состояние г. Астаны / Б.А. Досанова, А.О. Кортыков, Т.А. Волкова, Э.А. Акшатырова. – С. 79-86. - Библиогр.: 5 назв.

Ергалиев Г.Х., Никитина И.О. Международное стратиграфическое совещание “Состояние, перспективы и задачи стратиграфии Казахстана”. – С. 87-89.

Скринник Л.И. Международная конференция “Тектоника и металлогения Центральной и Северо-Восточной Азии”. – С. 90-92.

Усольцев И.И. Научная конференция, посвященная 90-летию академика Х.М. Абдуллаева “Современные проблемы металлогении”. - С. 93-95.

Степан Герасимович Анкинович (к 90-летию со дня рождения). /Ученый-геолог/. – С. 96-97: портр.

## **№ 2. 94 с.**

Сергеева Л.В. Зональное расчленение фаменского яруса северо-западной части хребта Большой Каратау по брахиоподам. – С. 3-7. - Библиогр.: 6 назв.

Глоба В.А. Мезозойская подвижно-поясовая металлогения Казахстана. – С. 8-16. - Библиогр.: 25 назв.

Рафаилович М.С. Геолого-геохимическая особенность и вертикальная геохимическая зональность золотого оруденения в черных сланцах (на примере гигантских месторождений Средней Азии и Казахстана). – С. 17-32: рис. - Библиогр.: 22 назв.

Политыкина М.А., Тюрин А.М. Перспективы нефтегазоносности нижнепермских терригенных отложений юга Передуральского прогиба и востока Прикаспийской впадины. – С. 33-37. - Библиогр.: 9 назв.

Оздоев С.М., Мусабаев К.М. Идентификация нефтематеринских и нефтегазопроизводящих толщ южного междуречья Прикаспийской впадины. – С. 38-46. - Библиогр.: 9 назв.

Новицкий С.А., Митрофанова А.Н. Экзогеодинамические процессы и геоэкологическая обстановка в Джунгарском Алатау. – С. 47-54. - Библиогр.: 9 назв.

Дарбадаев А.Б., Исаева Л.Д. О гидродинамическом и температурном режимах формирования постмагматических жильных тел. – С. 55-60. - Библиогр.: 5 назв.

Молибдениты и рениевая минерализация на молибден-медно-порфировых месторождениях Куйган-Майбулакского рудного поля (Юго-Западное Прибалхашье) / Л.Е. Герцен, Н.Н. Петрова, Г.К. Бекенова, П.Е. Чистилин, Л.С. Вятченникова, Н.М. Жуков. – С. 61-72: рис., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Карлыханов О.К. О взаимодействии факторов на излучинах усыхающих рек. – С. 73-76. - Библиогр.: 7 назв.

Смирнов А.В., Коробкин В.В. Тектоническая карта Казахстана масштаба 1:1000000 (Принципы, легенда, геологические структуры). – С. 77-87: рис. - Библиогр.: 18 назв.

Мажит Маташевич Маташев (к 80-летию со дня рождения). /Ученый-геолог-нефтяник/. – С. 89-90: портр.

Берикболов Б.Р. К 55-летию ОАО “Волковгеология”. – С. 91-94.

### **№ 3. 124 с.**

Сергеева Л.В. Морские фамен-каменноугольные отложения Семипалатинского полигона. – С. 3-17: рис. - Библиогр.: 13 назв.

Айтхожина М.А. Тектоника юго-востока Европейской платформы и палеорифтогенез Большого Донбасса (Прикаспийский краевой прогиб). – С. 18-24: схем. - Библиогр.: 19 назв.

Геодинамические процессы и металлогения черных, цветных и редких металлов Казахстана / Б.М. Ракишев, А.Е. Бекмухаметов, Т.М. Лаумулин, Ф.Г. Губайдулин, А.Б. Дарбадаев, Н.Л. Панкратова, А.Н. Эминцев. – С. 25-40. - Библиогр.: 22 назв.

Берикболов С.Б. Минералого-геохимические особенности золоторудного месторождения Алтынсай (Северная Бетпак-Дала). – С. 41-51: рис. - Библиогр.: 2 назв.

Третьяков А.В. Основные эпохи образования россыпей и их продуктивность (в связи с оценкой перспектив россыпной золотоносности Казахстана). – С. 52-63. - Библиогр.: 18 назв.

Сапаргалиев Е.М. Современные представления о бентонитах Казахстана. – С. 64-80: табл. - Библиогр.: 27 назв.

Глухан И.В., Серых В.И. Кларки горных пород Центрального Казахстана. – С. 81-116: прилож. - Библиогр.: 22 назв.

Веселов В.В., Паничкин В.Ю., Мирошниченко О.Л. Опыт применения автоматизированных технологий в гидрогеологическом моделировании. – С. 117-124: рис. - Библиогр.: 4 назв.

#### **№ 4. 100 с.**

Ермолов П.В., Мальченко Е.Г. Состав и состояние земной коры Казахстана в фанерозое. – С. 3-15: рис. - Библиогр.: 23 назв.

Шабалина Л.В. Модель глубинного строения Центрально-Казахстанской палеорифтовой системы. – С. 16-23: рис. - Библиогр.: 10 назв.

Сергеева Л.В. Девонские геодинамические комплексы территории Семипалатинского полигона. – С. 24-33: схем. - Библиогр.: 16 назв.

Парамонова Г.А., Кожухметов Б.Т. Особенности морфо-структурного плана сводовой части Северо-Бузачинского поднятия по данным дистанционного зондирования. – С. 34-56: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Мурзагалиев Д.М. Новые данные о структуре докаменноугольного комплекса Астраханского свода. – С. 57-60. - Библиогр.: 2 назв.

Нурсултанова С.Г. Нефтегазогеологическое районирование и перспективы нефтегазоности доюрских отложений зоны сочленения Прикаспийского бассейна, Северного Устюрта и Бозаши. – С. 61-68. - Библиогр.: 4 назв.

Сапрыкина О.Н. Зональные факторы формирования опасных геодинамических процессов Саур-Тарбагатай. – С. 69-46. - Библиогр.: 8 назв.

Микроэлементный состав гидрогеохимического стока Уралтау и Актюбинского Приуралья / К.М. Давлетгалиева, М.А. Мухамеджанов, А.И. Притчин, А.А. Нургазиева, Г.М. Минжанова. – С. 77-82: рис. - Библиогр.: 2 назв.

Гоганова Л.А. Новый вид раннекаменноугольного растения из Центрального Казахстана. – С. 83-85. - Библиогр.: 3 назв.

Паничкин В.Ю. Развитие, совершенствование методов и средств гидрогеологического моделирования. – С. 86-97. - Библиогр.: 27 назв.

Дейнека В. Отзыв на книгу А.М. Мауленова “Введение в учение о Земле XXI века...”. – С. 98.

Владимир Алексеевич Соколов (к 100-летию со дня рождения). /Ученый-геолог/. – С. 99-100: портр.

## **№ 5. 98 с.**

Сергеева Л.В. Проблемы зональной стратиграфии на примере каменноугольных отложений Южного Казахстана. – С. 3-8. - Библиогр.: 17 назв.

Мурзагалиев Д.М. Связь континентального рифтогенеза и углеводородных скоплений в Прикаспийском регионе. – С. 9-22: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Егембаев К.М. Металлогения и перспективы свинцово-цинковых и полиметаллических промышленно-генетических комплексов Казахстана.- С.23-32. - Библиогр.: 6 назв.

Сушков В.А. Проблемы минерально-сырьевой базы меди Республики Казахстан и пути их решения. – С. 33-36.

Бекмухаметова З.А. Седиментогенез, диагенез и метаморфизм руд месторождений оолитовой железняковой формации Торгайского прогиба. – С.37-55: рис. - Библиогр.: 23 назв.

Новые данные о флюоцерите Казахстана / Н.К. Кудайбергенова, А.П. Слюсарев, В.А. Левин, П.Е. Котельников, Н.И. Зубова. – С.56-61: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Кабиев Е.К. Условия питания и дренирования подземных вод равнинной части Северного Казахстана (Северо-Казахстанская область). – С.62-71. - Библиогр.: 13 назв.

Паничкин В.Ю. Методика, технология и результаты моделирования ртутного загрязнения подземных вод Павлодарского промрайона. - С. 72-78: рис. – Библиогр.: 3 назв.

Скринник Л.И. Среднепалеозойские геодинамические комплексы и обстановки на территории Казахстана (по результатам анализа приложения к геологической карте масштаба 1: 1 000 000). I. – С. 79-91: рис. - Библиогр.: 26 назв.

Филинский Л.М. Интерпретация современного структурного плана Казахской складчатой страны в свете методологии системных исследований. – С. 92-98. - Библиогр.: 98 назв.

## **№ 6. 119 с.**

Сергеева Л.В. Брахиоподовая зональность каменноугольных отложений Казахстана (ранний карбон). – С.3-11. - Библиогр.: 10 назв.

Лаумулин Т.М., Губайдулин Ф.Г., Карецкая Т.Л. Редко-металльная металлогения Казахстана в свете новых тектонических концепций. – С. 12-27. - Библиогр.: 18 назв.

Киселев А.Л. Перспективы создания сырьевой базы никеля и кобальта в Казахстане. – С. 28-35.

Тлеулина К.А. Минеральный состав золото-серебряного месторождения Уенке-Булак (Бугутинский рудный район). – С. 36-43: рис. – Библиогр.: 5 назв.

Панкратова Н.Л., Сабденбекова Г.Т., Слащева И.В. Магнезиальноскарново-магнетитовое месторождение Бапы и его особенности (Северо-Западное Прибалхашье). – С. 44-53: рис., табл. - Библиогр.: 18 назв.

Ракишев Б.М., Филинский Л.М. О методе матричной систематики. – С. 54-65: табл. – Библиогр.: 8 назв.

Сиражев А.Н. Комплексование геофизических методов для анализа строения сложных геологических комплексов палеозоя Прикаспийской впадины. – С. 66-74: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Эсминцев А.Н. Надвигообразование, изостазия и магматизм в новейшей геологической истории Тянь-Шаня. – С. 75-81: рис. - Библиогр.: 13 назв.

Скринник Л.И. Среднепалеозойские геодинамические комплексы и обстановки на территории Казахстана (по результатам анализа приложения к геологической карте масштаба 1: 1000000). II. – С. 82-93: рис. - Библиогр.: 93 назв.

Жданович А.Р. Большое Алматинское озеро и сейсмо-деструкционно-сдвиго-взбросовая гипотеза его формирования. – С. 94-108. - Библиогр.: 27 назв.

Маухида Атнагуловна Абдулкабирова. /Ученый-геолог/. – С. 109-110: портр.

Виктор Михайлович Пилифосов. /Ученый-геофизик-нефтяник/.- С. 111-112: портр.

Содержание журнала за 2003 год. – С. 113-118.

ОТДЕЛЕНИЕ  
ХИМИКО–ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

ИЗДАНИЯ ОТДЕЛЕНИЯ

**ИЗВЕСТИЯ** Министерства образования и науки Республики Казахстан, Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия химическая / Гл. ред. Е. Е. Ергожин. Редкол.: З.М. Мулдахметов, В.А. Соломин, М. Асаубеков, У.Ж. Джусипбеков, К.Д. Досумов, Р.Ш. Еркасов, Б.А. Жубанов, Г.Д. Закумбаева, В.А. Захаров, Д.К. Камысбаев, М. Курманалиев, А.П. Логунов, О.С. Нурсултанов, К.Д. Пралиев, Д.Х. Сембаев. – Алматы: НИЦ “Ғылым”, 2002. №№ - 6.

**№ 1. 93 с.**

Участие синглетного кислорода в фотопроцессах, приводящих к образованию пространственно-временных структур / Ж.С. Акылбаев, С.Г. Карицкая, Г.И. Кобзев, Л.А. Никитина. – С. 3-9. - Библиогр.: 6 назв.

Синтез сложных эфиров ароматических кислот и полиглинеринов / А.Ф. Артамонов, М.Т. Алдабергенова, Ф.С. Нигматуллина, Б.Ж. Джиембаев. – С. 9-13: табл. - Библиогр.: 5 назв.

Куспанова Б.К., Кудайбаев Х.К., Насиров Р.Н. Исследование коллоидной структуры нефти Западного Казахстана методом парамагнитного зонда. – С. 13-16: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Емельянова В.С., Сармурзина А.Г., Балпанова Д.Т. Кинетика низкотемпературного каталитического восстановления диоксида серы оксидом углерода закрепленными на полиэтиленимин комплексами меди. – С. 16-23: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Окислительно-восстановительные полимеры на основе винилового эфира моноэтаноламина / Е.Е. Ергожин, Б.А. Мухитдинова, С.А. Шоинбекова, Б.М. Нуранбаева. – С. 24-27: табл. - Библиогр.: 12 назв.

Межмакромолекулярное взаимодействие поли-N-винилбензи-  
мидазола с гелями поликарбоновых кислот / Ж.К. Мустафина, Л.М.  
Кошербаева, Т.К. Джумадилов, Е.А. Бектуров. – С. 27-33: рис. -  
Библиогр.: 13 назв.

Саганова М. Ш. Полимерсерные бетоны на основе техно-  
генных отходов фосфорного производства. – С. 33-38. - Библиогр.:  
4 назв.

Квантовохимические расчеты электронного строения продуктов  
взаимодействия аллиламина с хинонами различного строения / Е.Е.  
Ергожин, Н.Н. Рубанюк, С.А. Шоинбекова, Б.А. Мухитдинова. – С.38-  
42: табл. - Библиогр.: 10 назв.

Оспанова Г.Ш. Об очистке цианосодержащих сточных вод. –  
С. 43-45: табл.

Сериев А.С, Балапанова Б.С., Утепов Д.К. Спектрофото-  
метрические исследования системы  $PbCl_2-NaCl-H_2O$ . Сообщение 2.  
Количественное описание ионов  $Pb^{2+}$  и  $PbCl^+$ . – С. 45-49: рис. -  
Библиогр.: 6 назв.

Воробьев П.Б. О реакционной способности и механизме акти-  
вации диалкилпиридинов в условиях окислительного аммонолиза. –  
С. 49-55: табл. - Библиогр.: 17 назв.

Мулдагалиев Х.Х. Расчет геометрии и колебательного спектра  
диаксиальной формы пиперазина полуэмпирическим методом AM1.  
II. – С. 56-59: табл. - Библиогр.: 8 назв.

Динамическое межфазное натяжение интерполимерных  
комплексов / Е.М. Шайхутдинов, Г.Б. Медербекова, К.Ж, Абдиев,  
С.Х. Хусаин. – С. 60-64. - Библиогр.: 13 назв.

Мамытбеков Г.К. Особенности формирования тройных поли-  
мерных комплексов гидрогелей. – С. 64-70: рис. – Библиогр.:  
6 назв.

Исследование комплексообразования сополимера (4-винил-  
пиридин-4 винилпиридинийбетаина) с редкосшитой полиметакри-

ловой кислотой / Н.М. Жунусбекова, Ж.К. Мустафина, Т.К. Джумадилов, Е.А. Бектуров. – С. 71-77: рис. - Библиогр.: 22 назв.

Закарина Н.А., Волкова Л.Д. Аутанов А. Смешанные  $\text{NaNu}+\text{ZSM}$  катализаторы в реакции крекинга кумола. – С. 78-82: табл., рис. - Библиогр.: 4 назв.

Симбинов Р.Д. Термодинамическое моделирование физико-химических процессов. I. – С. 82-86. - Библиогр.: 17 назв.

Симбинов Р.Д. Термодинамическое моделирование высокотемпературных процессов в системе  $\text{Ge}-\text{O}-\text{C}$ . II. – С. 87-91. - Библиогр.: 5 назв.

## **№ 2. 116 с.**

Мулдахметов З.М., Сельдюгаев О.Б., Едрисов А.Т. Влияние кинетических характеристик  $\gamma$ -колебаний карбазольных групп на процессы переноса избыточных носителей заряда в поливинилкарбазоле. – С. 3-7: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Исследование электронного облучения на гидрогенизацию угля / В.А. Ковтунец, А.И. Купчишин, Ж.К. Каирбеков, Ж.Т. Ешова, К.А. Жубанов. – С. 7-13: табл. - Библиогр.: 5 назв.

Югай О.К., Сембаев Д.Х. Влияние воды на стационарный состав оксидного ванадий-титанового катализатора в условиях окислительного аммонолиза 2-метил-5-этилпиридина. – С. 13-16. - Библиогр.: 8 назв.

Окисление диоксида серы в присутствии закрепленных на полиакриловую кислоту хлоридных комплексов железа / В.С. Емельянова, К.А. Жубанов, А.Г. Сармурзина, А.Е. Габдулбариева. – С. 17-26: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Мулдагалиев Х.Х., Соломин В.А., Байбетова Г.Ж. Расчет геометрии и колебательного спектра 1,1-диметилгидразина полуэмпирическим квантовомеханическим методом AM1. – С. 27-30: табл. - Библиогр.: 3 назв.

Термодинамика адсорбции интерполимерных комплексов / К.Ж. Абдиев, М.Б. Журсумбаева, Е.М. Шайхутдинов, С.Х. Хусаин. – С. 30-34: рис., табл. - Библиогр.: 11 назв.

Низкотемпературный крекинг углеводородного сырья на природных алюмосиликатах / Н.Н. Солохина, Р.М. Мойса, О.Е. Сметанчикова, Г.Г. Кутюкова, К.А. Жубанов. – С. 35-38: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Ержанов К.Б., Патсаев А.К., Шарапов К.О. Взаимодействие селена с алкилфосфитами в присутствии анабазина. – С. 39-42: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Абильдин Т.С., Кусепов А.К., Жубанов К.А. О некоторых закономерностях реакции гидрирования нитрилов под давлением водорода. – С. 43-63: табл., рис. - Библиогр.: 46 назв.

Пути переработки жиропота в ланолин / Б.А. Касенова, С.Р. Конуспаев, Ж.А. Бижанов, Р.К. Нурбаева, З.С. Ахатова, К.А. Кадирбеков. - С. 63-66. - Библиогр.: 17 назв.

Особенности комплексообразования поли-2-метил-5-винил-пиридина с гелями поликарбоновых кислот / Л.М. Кошербаева, Ж.К. Мустафина, Т.К. Джумадилов, Е.А. Бектуров. – С. 67-73: рис. - Библиогр.: 6 назв.

Пирматов Э.А., Шоинбаев А.Т., Кенжалиев Б.К. Физико-химические свойства осадков, полученных из растворов гидротермального осаждения вольфрама. – С. 73-79: табл., рис. - Библиогр.: 3 назв.

Сравнительное изучение методом ЭПР некоторых раковин моллюсков, взятых из синхронных отложений Каспийского и Северного морей / А.С. Калауова, Х.К. Кудайбаев, Ш.С. Шамаров, Б.К. Куспанова, Р.Н. Насиров. – С. 79-83: табл., рис. - Библиогр.: 4 назв.

Влияние щелочной обработки на адсорбционную способность лигнина хлопковой шелухи / С.А. Дюсембаев, Э.К. Карлова, К.Б. Ержанов, С.У. Стамкулов. – С. 83-86: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Бектенов Н.А. Синтез полимеров на основе нефтяных остатков. - С. 87-93. - Библиогр.: 35 назв.

Бектенов Н.А. Сшитые полифункциональные полиэлектролиты на основе некоторых сополимеров глицидилметакрилата. – С. 94-97: табл. – Библиогр.: 5 назв.

Чалов А.К. Синтез полифункциональных анионитов на основе тетраглицидилового эфира 4,4'-диаминодифенилметана, аллилгалогенидов и некоторых ди- и полиаминов. – С. 98-102: рис. - Библиогр.: 12 назв.

Изучение процессов адсорбции унитиола на поверхности природных алюмосиликатов методом ИК-спектроскопии / Е.Х. Абланова, О.А. Волкова, В.А. Соломин, Е.Н. Панова, Р.В. Долгих. – С. 103-107. - Библиогр.: 10 назв.

Кинетика радикальной полимеризации моно- и дизамещенных производных винилового эфира моноэтаноламина и 1,4-бензохинона / Е.Е. Ергожин, Б.А. Мухитдинова, С.А. Шоинбекова, А.И. Никитина, Б.М. Нуранбаева. – С. 108-114: табл. - Библиогр.: 14 назв.

### **№ 3. 118 с.**

Дауренбек К.А. Исследование эффективности меднооксидного катализатора для очистки отходящих производства фенола на полном комплексном чертеже. – С. 3-6: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Мамытбеков Г.К., Бектурганова Г.К., Джумадилов Т.К. Влияние температуры на вязкостные характеристики смесей нефтей западноказахстанского региона. – С. 7-12: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Серебрянская А.П., Серазетдинова В.А. Полярографическое определение  $\gamma$ -пиколина в многокомпонентной системе. – С. 12-15: табл. - Библиогр.: 5 назв.

Иманалиева С.В., Нуркина З.С., Синяев В.А. Об оксидах и гидроксидов железа. - С. 15-25: табл. - Библиогр.: 24 назв.

Бажыкова К.Б., Пралиев К.Д., Поплавская И.А. Синтез и стереохимия 1-(2-этоксиэтил)-2,5-диметил-4-гидрокси-4- $\beta$ -(*p*-метилфеноксипропил)-1-ил/пиперидинов и их сложных эфиров. – С. 25-34: табл. - Библиогр.: 11 назв.

Воробьев П.Б., Глубоковских Л.К, Сембаев Д.Х. Кинетика окислительного аммонолиза 2-метилпиридина на ванадий-олово-титаноксидном катализаторе. – С. 34-38: табл. – Библиогр.: 11 назв.

Сериев А.С, Балапанова Б.С, Утепов Д.К. Спектрофотометрическое исследование системы  $PbCl_2 - NaCl - H_2O$ . Сообщение 3. Количественное описание иона  $PbCl_6^{4-}$ . – С. 39-42. - Библиогр.: 5 назв.

Чак Р. Разработка технологии и сотрудничество между LONZA LTD и Институтом химических наук, Алматы, Казахстан. – С. 42-48.

Оспанова Г.Ш. Извлечение меди из сульфидной руды. – С. 49-51: табл.

О взаимодействии лидокаина с полиакриловой кислотой в водных растворах / В.В. Хуторянский, А.Б. Битекенова, А.Б. Джусупбекова, Г.А. Мун, З.С. Нуркеева. – С. 51-56: рис. - Библиогр.: 13 назв.

Пирматов Э.А., Шоинбаев А.Т., Кенжалиев Б.К. Физико-химические исследования устойчивости растворов вольфрамата натрия к гидротермальному осаждению. – С. 56-61: рис. - Библиогр.: 6 назв.

Садыкова Г.Т., Джумадилов Т.К., Асаубеков М.А. Фазовое состояние молекулярных комплексов полиэтиленгликоля с тетрафенилборатом натрия. – С. 62-68: рис., табл. - Библиогр.: 6 назв.

Мулдагалиев Х.Х. Расчет геометрии и колебательного спектра аксиально-экваториальной формы пиперазина полуэмпирическим методом AM1. – С. 68-72: табл. - Библиогр.: 9 назв.

Сагинаев А.Т. ИК- и ЯМР-спектроскопия три- и тетразамещенных алкиладамантанов. – С. 73-81: табл., рис. - Библиогр.: 8 назв.

Радиационно-химические и тепловые процессы в нагруженных ароматических полиимидных пленках / В.А. Ковтунец, А.И. Купчишин, Б.Г. Таипова, Ж. Омарбекова. – С. 82-89: табл., рис. - Библиогр.: 23 назв.

Оспанова Г.Ш. Выщелачивание золота из минерального сырья.- С. 89-91: табл. - Библиогр.: 3 назв.

Взаимодействие поли-N-винилбензимидазола с полиакриловой кислотой линейной и сшитой структуры / Л.М. Кошербаева, Ж.К. Мустафина, Т.К. Джумадилов, Е.А. Бектуров. – С. 92-99: рис. - Библиогр.: 12 назв.

Чалов А.К. Аниониты на основе моноаллилглицидилового эфира и различных ди- и полиаминов. – С. 99-102. - Библиогр.: 6 назв.

Новые 3,7-диазабицикло[3.3.1]нонан-9-олы и их сложные эфиры: синтез и свойства / Т.К. Исакова, Н.А. Жуманова, В.К. Ю, К.Д. Пралиев, С.Г. Клепикова, К. Даррел Берлин. – С. 103-110: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Новый редоксионит на основе винилового эфира моноэтаноламина и 1,2-нафтохинона / Б.М. Нуранбаева, С.А. Шоинбекова, А.И. Никитина, Е.Ш. Бергалиев, Б.А. Мухитдинова, Е.Е. Ергожин. – С. 111-115: табл. - Библиогр.: 13 назв.

#### **№ 4. 106 с.**

Калориметрические исследования теплоемкости висмутитов меди  $\text{CuBi}_2\text{O}_4$  и цинка  $\text{ZnBi}_2\text{O}_4$  / Ж.И. Сагинтаева, Б.К. Касенов, Ш.Б. Касенова, М.К. Алдабергенов. – С. 3-6: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Синтез моноэфиров сахарозы и ароматических кислот / А.Ф. Артамонов, М.Т. Алдабергенова, Ф.С. Нигматуллина, Б.Ж. Джиембаев. – С. 7-14: табл. - Библиогр.: 8 назв.

Исследование поведения неорганических примесей алюмогаллатных растворов в процессе окислительной очистки / А.Т. Ибрагимов, Т.Ю. Суркова, Н.Г. Лохова, А.Т. Шоинбаев, Ж.А. Джумабекова. – С. 14-19: табл., рис.

Образование тетраоксида водорода при рекомбинации радикалов  $\text{HO}_2$  и при взаимодействии пероксида водорода с синглетным кислородом / З.М. Мулдахметов, Б.Ф. Минаев, Г.И. Кобзев, В.Д. Николаев, Л.А. Никитина, Ж.У. Нуртаканова. – С. 20-32: рис. - Библиогр.: 13 назв.

Чалов А.К. Исследование физико-химических и сорбционных свойств новых полифункциональных анионитов. – С. 33-36: табл., рис.- Библиогр.: 12 назв.

Мусина А.С. Полярографическое определение 3-феноксibenзальдегида в водной среде. – С. 37-41: рис. - Библиогр.: 10 назв.

Садыкова Г.Т., Джумадилов Т.К., Асаубеков М.А. Влияние этилового спирта на структуру молекулярных комплексов полиэтиленгликоля с тетрафенилборатом натрия. – С. 41-45: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Агельменев М.Е. Диэлектрические исследования жидких кристаллов на основе ацетиленилсодержащих пропаргиловых эфиров. – С. 45-49: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Чалов А.К. Комплексообразующие свойства полифункциональных анионитов на основе некоторых азот- и кислородсодержащих мономеров. – С. 50-55. - Библиогр.: 6 назв.

Оспанова М.Ш. Развитие физико-химических основ технологии изготовления высокоэффективных серных мастик. – С. 55-59. - Библиогр.: 7 назв.

Скрипченко Н.В., Казова Р.А. Кристаллизация гидратированных фосфатов из щелочно-фосфатно-силикатных растворов. – С. 60-64.

Закарина Н.А., Фазлиддинова Н.Б., Григорьева В.П. Влияние церия на свойства Pt-фожазитсодержащих катализаторов изомеризации н-гексана с матрицей из активированной глины слюдистого типа. – С. 64-71: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Кинетические закономерности жидкофазного сульфокисления бензола, катализируемого комплексом сернокислого кобальта с полиэтиленимином / А.Б. Байсалбаева, В.С. Емельянова, К.А. Жубанов, А.Г. Селицкая, Л.А. Шокорова. – С. 72-81: рис., табл.

Исследование состава тенгизской нефти методом хромато-масс-спектрометрии / В.А. Соломин, В.В. Ляпунов, С.О. Жумабекова, А.П. Коваль, Е.Е. Ергожин. – С. 81-90: рис., табл.

О сополимеризации производных винилового эфира моноэтаноламина и некоторых хинонов с акриловой кислотой / С.А. Шоинбекова, Б.М. Нуранбаева, А.И. Никитина, Б.А. Мухитдинова, Е.Е. Ергожин. – С. 91-100: табл., рис. - Библиогр.: 13 назв.

Касымбеков Б.А., Мясников С.К. Криоконцентрирование молочной сыворотки методом фракционной кристаллизации из стекающей пленки жидкости. – С. 100-106: рис. - Библиогр.: 4 назв.

#### **№ 5. 102 с.**

Синтез  $\alpha$ -моноглицеридов ароматических кислот и их цитратов / М.Т. Алдабергенова, А.Ф. Артамонов, Ф.С. Нигматуллина, Б.Ж. Джиембаев. – С. 3-8: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Ергожин Е.Е., Габсаттарова Г.А., Атшабарова Р.Б. Синтез и исследование свойств комплексонов на основе глицидиловых эфиров L-1-П-(нитрофенил)-2-аминопропандиола-1,3 и L-1-П-(аминофенил)-2-аминопропандиола-1,3. – С. 9-14: табл. - Библиогр.: 9 назв.

Исследование сорбционных свойств полифункциональных анионитов на основе глицидиловых эфиров, аллилбромиды и различных полиаминов по отношению к ионам ванадия / А.К. Чалов, Е.Е. Ергожин, Р.А. Искакова, С.К. Сарсенов, Т.В. Ковригина, А.И. Никитина. – С. 15-20: рис. - Библиогр.: 10 назв.

Агельменев М.Е. Инверсия знака величины анизотропности диэлектрической проницаемости мезогенных ацетиленилсодержащих пропаргиловых эфиров. – С. 20-26: рис., табл. - Библиогр.: 8 назв.

Джиембаев Б.Ж., Туканова С.К., Байназарова Г.М. Стереохимия присоединения ди( $\beta$ -хлорэтил)фосфита к 1,2,5-триметилпиперидилиденанилину. – С. 26-31: табл. - Библиогр.: 9 назв.

Марконренков Ю.А., Невский А.В., Каленова Ж.А. Влияние отвердителя  $\text{Na}_2 \text{SiF}_6$  на свойства жидкостекольных антикоррозионных композиций. – С. 32-34: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Агельменев М.Е. Влияние функциональной группы NO<sub>2</sub> на свойства жидких кристаллов на основе ацетиленилсодержащих пропаргиловых эфиров. – С. 35-38: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Моноэтаноламиннің винилді эфирі негізінде аминокарбоксилді және аминофосфонды комплексондарды синтездеу / Е. Қыдырбай, Е. Ерғожин, Р.Б. Атшабарова, Г.А. Ғабсаттарова, Ө.Ж. Жүсіпбеков. – 38-43 б.: кесте. - Әдебиеттер: 9 атау.

Синтез аминокарбоксильных и аминофосфоновых комплексонов на основе винилового эфира моноэтаноламина.

ИК-спектроскопическое исследование гуминовых веществ, полученных из бурых углей Ой-Карагайского месторождения / Н.Ж. Гизатулина, Г.О. Нургалиева, А.М. Ошакбаева, Г.Т. Омарова, У.Ж. Джусипбеков. – С. 44-46. - Библиогр.: 3 назв.

Взаимодействие Na-соли 18-дегидроглицирретовой кислоты с водорастворимыми полимерами / Б.А. Жубанов, Г.И. Бойко, М.П. Ирисметов, М.Б. Умерзакова, Ж.К. Мустафина. – С. 46-51: табл. - Библиогр.: 9 назв.

Сополимеризация дизамещенного производного винилового эфира моноэтаноламина и 1,4-бензохинона со стиролом / С.А. Шоинбекова, А.И. Никитина, Б.М. Нуранбаева, Б.А. Мухитдинова, Е.Е. Ерғожин. – С. 51-57: табл., рис. - Библиогр.: 6 назв.

Байбурина Ж.М., Джусипбеков У.Ж., Леонова М.Б. Ферроцианиды переходных металлов (Co, Si, Ni, Fe) из жидкой фазы котельного “молока”. – С. 58-63: табл., рис. - Библиогр.: 3 назв.

Исследование полиоксидных катализаторов сжигания метана на основе Mn, Cu, Ni, PЗЭ, ЦЗЭ методом РФА / В.П. Григорьева, Н.М. Попова, З.Т. Жексенбаева, А.С. Сасс, Р.Х. Салахова, К.Д. Досумов. – С. 63-69: рис., табл. - Библиогр.: 8 назв.

Ю В.К. Сложные эфиры вторичных спиртов 1-алкоксиалкилпиперидинов. – С. 70-76: табл. - Библиогр.: 10 назв.

Шотыбаев А.Т., Шевко В.М. Кинетические закономерности хлоридовозгонки молибдена и меди из молибденового кека. – С. 76-80: рис. - Библиогр.: 6 назв.

Касымбеков Б.А., Мясников С.К. Криоконцентрирование в производстве белковых продуктов. – С. 81-86. - Библиогр.: 5 назв.

Omarova K.I. Modification of teflon surface by synthetic polyelectrolytes and by their associates with surfactants. – P. 87-92: fig. - Ref.: 18 names.

Модификация поверхности тефлона синтетическими полиэлектролитами и их ассоциатами с ПАВ.

Балабеков О.С, Бекибаев Н.С. Математическая модель контактного теплообмена в слое регулируемой пластинчатой насадки. – С. 93-99.

### № 6. 135 с.

Ергожин Е.Е., Молдагулов М.Н., Курманаева Ж.Н. Успехи и проблемы в области химии азот- и серосодержащих краун-эфиров. – С. 3-20: табл. - Библиогр.: 95 назв.

О внутримолекулярной O→N и N→O миграции ацильных групп в ряду ацилированных производных L-эфедрина / Г.Т. Барамысова, Б.Ж. Джиембаев, А.А. Еспенбетов, Н.С. Жусупбекова. – С. 21-27.

Марконренков Ю.А., Невский А.В., Каленова Ж.А. Процессы, протекающие при отверждении жидкостекольных композиций в присутствии Na<sub>2</sub> SiF<sub>6</sub> с использованием неорганических наполнителей. - С. 28-31. - Библиогр.: 5 назв.

Свойства ионитовых мембран в растворах поверхностно-активных веществ / З.А. Шишкина, А.К. Чалов, Е.Е. Ергожин, Т.В. Ковригина. – С. 32-35: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Синтез α-моноглицеридов кумаринов и их цитратов / М.Т. Алдабергенова, А.Ф. Артамонов, Ф.С. Нигматуллина, Б.Ж. Джиембаев. – С. 35-40. - Библиогр.: 6 назв.

Жубанов Б.А., Ягудеев Т.А., Алиев Н.У. Функциональные полимеры на основе метакриловых эфиров карбо-, азот-, кислород- и серосодержащих циклических ацетиленовых спиртов. – С. 40-47: табл. - Библиогр.: 10 назв.

Агельменев М.Е. Мезогенные свойства ацетиленсодержащих пропаргильных эфиров при наличии атомов галогена. – С. 48-51: табл. - Библиогр.: 11 назв.

Ни Л.П., Оленина Л.В. Применение ядерно-резонансного метода для изучения сложных комплексно-полимерных систем. – С. 52-56: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Джиембаев Б.Ж., Байназарова Г.М. Стереохимия присоединения диэтилфосфита к *транс*-изомеру 2,5-диметилтетрагидропиран-4-она. – С. 57-61: табл. - Библиогр.: 10 назв.

Агельменев М.Е. Комплексообразование в двух компонентных смесях жидких кристаллов. – С. 61-67: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Исследование многокомпонентных оксидных катализаторов сжигания метана на  $\text{Ce}/\Theta\text{-Al}_2\text{O}_3$  методами электронной микроскопии / Л.В. Комашко, З.Т. Жексенбаева, Н.М. Попова, К.Д. Досумов. – С. 68-72: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Визер С.А. Анализ спектров ЯМР  $^{13}\text{C}$  производных 2-ацетилпентин-4-овой кислоты и некоторых  $\beta$ -дикарбонильных соединений. – С. 73-89: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Еспенбетов А.А. Амино-иминная таутомерия и структурные исследования 2-аминотиазолинов. Алкильные и арильные производные 2-аминотиазолинов. – С. 89-95: табл. - Библиогр.: 25 назв.

Еспенбетов А.А. Амино-иминная таутомерия и структурные исследования 2-аминотиазолинов. Производные 2-аминотиазолин-4-онов. – С. 96-102. - Библиогр.: 33 назв.

Қазақстан шунгитін практикада қолдану және ғылыми зерттеулер салаларындағы жаңа бағыттар / С.В. Ефремова, Л.К. Оңғарбаева, С.А. Ефремов, Ж.А. Тайсеркова. – 103-106 б. – Әдебиеттер: 13 атау.

Новые направления в области научного исследования и практического использования местных шунгитовых пород.

Метаболизм нефти в воде естественных водоемов Республики Казахстан / В.А. Соломин, В.В. Ляпунов, С.О. Жумабекова, А.П. Коваль, Н.М. Мамонова, Е.Е. Ергожин. – С. 107-111. - Библиогр.: 12 назв.

Серосодержащие удобрения сбалансированного состава на основе ЭФК и сульфата аммония / А.А. Абдильданова, У.Ж. Джусипбеков, Р.М. Чернякова, М.Т. Ошакбаев. – С. 112-118: рис. - Библиогр.: 12 назв.

Полимбетова Г.С, Борангазиева А.К. Взаимодействие фосфина с 1,4 бензохиноном в водно-диоксидных растворах хлорида ртути (II).- С. 119-126. - Библиогр.: 14 назв.

Сулейменов М.А. Влияние параметров каталитического крекинга мазута на состав образующихся светлых углеводородных фракций. – С. 126-134: табл. - Библиогр.: 10 назв.

ИЗВЕСТИЯ Министерства образования и науки Республики Казахстан, Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия химическая / Гл. ред. Е. Е. Ергожин. Редкол.: З.М. Мулдахметов, В.А. Соломин, М. Асаубеков, У.Ж. Джусипбеков, К.Д. Досумов, Р.Ш. Еркасов, Б.А. Жубанов, Г.Д. Закумбаева, В.А. Захаров, Д.К. Камысбаев, М. Курманалиев, А.П. Логунов, О.С. Нурсултанов, К.Д. Пралиев, Д.Х. Сембаев. – Алматы: НИЦ “Ғылым”, 2003.-№№ 1- 6.

## **№ 1. 109 с.**

Ергожин Е.Е. Итоги фундаментальных, прикладных и инновационных исследований в ордене Трудового Красного Знамени Институте химических наук им. А.Б. Бектурова за 2000-2002 гг. - С. 1-29.

Ергожин Е.Е. Роль члена-корреспондента АН СССР, академика АН КазССР С.Р. Рафикова в становлении и развитии химии нефти и химии высокомолекулярных соединений в Казахстане. - С. 30-37: портр.- Библиогр.: 33 назв.

Батырбеков Е.О., Жубанов Б.А. Разработка полимерных лекарственных форм с пролонгированным лечебным действием. – С. 38-42. - Библиогр.: 21 назв.

Основные достижения и перспективы развития исследований в области синтеза окислительно-восстановительных полимеров / Б.А. Мухитдинова, Е.Е. Ергожин, В.В. Шалыгина, С.А. Шоинбекова. - С. 43-52: табл. - Библиогр.: 20 назв.

Бектуров Е.А. Свойства растворов, набухание и комплексообразование линейных и редкосшитых полимеров. - С. 53 - 60. - Библиогр.: 12 назв.

Сембаев Д.Х. С.Р. Рафиков и каталитические окислительные процессы. - С. 61-66. - Библиогр.: 22 назв.

Джумадилов Т.К., Садыкова Г.Т. Особенности структурообразования молекулярных комплексов в протонных растворителях. - С. 66-71: рис. - Библиогр.: 6 назв.

Развитие химии полимеризационных процессов в Казахстане / Е.М. Шайхутдинов, З.С. Нуркеева, М.Е. Ермаганбетов, Н.У. Алиев. - С. 72-82: табл. - Библиогр.: 20 назв.

Флокуляция бентонитовой глины синтетическими полиэлектролитами и их комплексами / Ш.А. Муздыбаева, Н.К. Тусупбаев, К.Б. Мусабеков, С.Б. Айдарова. - С. 83-88: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Особенности химико-экологического мониторинга в Республике Казахстан / В.А. Соломин, В.В. Ляпунов, С.О. Жумабекова, А.П. Коваль, Е.Е. Ергожин. - С. 88-101: табл., рис. - Библиогр.: 14 назв.

Елигбаева Г.Ж. Роль среды в процессе формирования сополимеров стиролсульфоната калия. - С. 101-105: табл. - Библиогр.: 9 назв.

Керимкулова А.Ж., Ермаганбетов М.Е., Елигбаева Г.Ж. Синтез новых эфирных производных винилацетиловых пиперидолов. - С. 105-108. - Библиогр.: 6 назв.

## **№ 2. 120 с.**

Синтез оксимов и их производных на основе простых эфиров 1-(2-этоксипропил)-4-ацетил-4-гидрокси-1-пиперидина / Б.Ж. Науырызова,

М.А. Баймурзина, И.А. Поплавская, К.Д. Пралиев. – С. 3-10: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Органоминеральная система на основе природного минерального сырья в качестве анионита / Е.Е. Ергожин, А.М. Акимбаева, Ю.Р. Габдуллина, Н.А. Бектенов. - С. 11-15:табл.-Библиогр.: 11 назв.

Дауренбек К.А. Графоаналитический способ исследования технологических процессов трех компонентных систем. – С. 16-18: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Карлова Э.К., Ержанов К.Б. Применение реакции Годда-Аттертона для фосфорилирования лигнина хлопковой шелухи. – С. 19-21. -Библиогр.: 10 назв.

Каюкова Л.А. Синтез альфа-галогенкетонов и их реакции с нуклеофилами. – С. 22-31. - Библиогр.: 20 назв.

Оспанова Г.Ш. Об извлечении золота из руды. – С. 31-34

Иманбеков К.И. Анализ молекулярных орбиталей моно- и дизамещенных интермедиатов пиридина и эпихлоргидрина. – С. 34-41. - Библиогр.: 4 назв.

Исследование кремнийвольфрамовых гетерополисоединений 12 ряда - активных компонентов катализаторов неполной окислительной конверсии C<sub>1</sub> - C<sub>4</sub> низших алканов / А.С. Сасс, Г.А. Савельева, Г.М. Бекбатырова, К. Досумов. – С. 42-53: рис. - Библиогр.: 17 назв.

Нигметова Р.Ш., Нефедов А.Н. Термодинамические свойства разбавленных растворов цинка в различных производных. – С. 53-57: рис. - Библиогр.: 10 назв.

Харламова Т.В., Джиембаев Б.Ж. Синтез 1,8-дигидрокси-3-метил-6-0-(гексан-1'-ил-2'-он)-9,10-антрахинона и его производных. – С. 57-64: табл. - Библиогр.: 15 назв.

Гидрогендеу процесінде көмірді радиациялық сәулелендіру арқылы сұйық өнімдер шығымын арттыру / Ж.Қ. Қайрбеков, В.А. Ковтунец, А.И. Купчишин, А. Абылайхан, Е.А. Әубәкіров, Қ.А. Жұбанов. – 64-69 б.: кесте. - Әдебиеттер: 12 атау.

Процессы гидрогенизации угля при помощи радиационного излучения для повышения выхода жидких продуктов.

Аманжолова А.С, Шокорова Л.А. Кинетика окисления диоксида серы пероксидом водорода в водных растворах. I. Катализ протонами и хлорид-ионами. – С. 69-75: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Михайловская Т.П., Диханбаев А.Б., Сембаев Д.Х. Парофазное каталитическое окисление 4-метилпиридина на оксиднованадиевом катализаторе, модифицированном оксидами титана и циркония. – С. 75-79: рис. - Библиогр.: 12 назв.

Аниониты на основе аллилглицидилового эфира и некоторых полиаминов / А.К. Чалов, Е.Е. Ергожин, Р.А. Исакова, Т.В. Ковригина.- С. 80-83: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Каюкова Л.А. Дегидрагетероциклизация О-ацил-β-аминопропиоамидоксимов до 3-(β-амино)этил-5-арил-1,2,4-оксадиазолов. – С. 84-90: табл. - Библиогр.: 8 назв.

Использование метода ЭПР для контроля за разработкой нефтяных месторождений Эмбы / Л.А. Те, М.К. Джекенов, А.С. Калауова, Б.К. Куспанова, Р.Н. Насиров. – С. 90-92. - Библиогр.: 6 назв.

Подавление шламообразования и извлечение фосфора из шламов с помощью поверхностно-активных веществ / Д.С. Бержанов, Р.М. Чернякова, С.У. Стамкулов, У.Ж. Джусипбеков, Г.У. Орымбаев, Е. Батырбеков. – С. 93-96. - Библиогр.: 4 назв.

Очистка фосфора от примесей растворами триполифосфата натрия / С.У. Стамкулов, Д.С. Бержанов, Р.М. Чернякова, У.Ж. Джусипбеков, Г.У. Орымбаев, Е. Батырбеков. – С. 97-101: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Каюкова Л.А. α-хлор-α-изонитрозокетаны в реакциях нуклеофильного замещения и гетероциклизации. – С. 101-107: табл. - Библиогр.: 5 назв.

Мамутова А.А., Молдакалыкова А.Ж. Исследование взаимодействия N-метил-2,6-дифенил-4-пиперидинона (ола) с хлористым бензоилом в присутствии  $AlVCl_3$ . – С. 107-113: табл. - Библиогр.: 12 назв.

Уракаев Ф.Х., Шевченко В.С., Кетегенов Т.А. Новый механо-химический способ получения пирита. – С. 114-118: рис. - Библиогр.: 14 назв.

**№ 3. 114 с.**

Мулдахметов З.М. Развитие исследований по спектроскопии квантовой химии в Центральном Казахстане. – С. 3-9.

Изучение физико-химических свойств анионитов на основе аллилглицидилового эфира и некоторых полиаминов / А.К. Чалов, Е.Е. Ергожин, Р.А. Искакова, Т.В. Ковригина. – С. 9-15: табл., рис. - Библиогр.: 10 назв.

Ким Л.М., Кукетаев Т.А., Бахытжан А.Б. Рекомбинационная люминесценция кристаллов сульфата лития. – С. 15-17. - Библиогр.: 7 назв.

Сахипов Е.Н., Фишбейн О.Ю., Соломин В.А. Технология получения и структурные превращения модифицированных поли- и ультрафосфатов натрия. Сообщение 1. Синтез полимерных фосфатов натрия, модифицированных катионами железа и алюминия. – С. 18-20. - Библиогр.: 4 назв.

Курманаева Ж.Н., Ергожин Е.Е., Молдагулов М.Н. Синтез азотсодержащих полимерных краун-эфиров путем матричной сборки кольца вокруг катиона кадмия. – С. 20-26: схем., рис. - Библиогр.: 2 назв.

Переработка известкового шлама и фосфорсодержащее удобрение / А.Ж. Мусаева, Р.М. Чернякова, С.Б. Саржанов, У.Ж. Джусипбеков, Е.О. Батырбеков. – С. 26-30: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Акимбаева А.М. Успехи и проблемы в области полимеризации мономеров на поверхности дисперсных слоистых силикатов. – С. 31-45. - Библиогр.: 84 назв.

Рентгенофазовое исследование системы ЭФК- $\text{KHSO}_4\text{-NH}_3\text{-H}_2\text{O}$  / А.А. Абдильданова, Р.М. Чернякова, У.Ж. Джусипбеков, М.Т. Ошакбаев, Е.О. Батырбеков. – С. 46-53: рис. - Библиогр.: 16 назв.

Перспективы использования цеолитов в качестве сорбентов и пути их модификации. Сообщение 1 / А.М. Акимбаева, Е.Е. Ергожин, У.Ж. Джусипбеков, С.М. Базилбаев. - С. 54-65. - Библиогр.: 8 назв.

Жумадилов Т.С., Полимбетова Г.С., Борангазиева А.К. Окисление фосфина спиртовым раствором бромидов меди (II, I). – С. 66-72: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Модифицированные полимером ферроцианидные катализаторы окисления циклогексана / Б.С. Селенова, Н.Ж. Тумабаев, А.К. Молдабеков, Ф.М. Токтабаева, О.И. Картоножкина, А.К. Жармагамбетова. – С. 72-78: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Аниониты на основе аллилгалогенидов, диглицидилового эфира диоксидифенилпропана и некоторых полиаминов, изучение их физико-химических свойств / А.К. Чалов, Е.Е. Ергожин, Р.А. Исакова, Т.В. Ковригина, А.Г. Рожкова. – С. 78-94: табл., рис. - Библиогр.: 10 назв.

Мейрова Г., Жубанов Б.А. Особенности синтеза пиперидол-содержащих фитоактивных веществ методом полимераналогичных превращений. – С. 85-87. - Библиогр.: 4 назв.

Самбетбаева А.К., Марконренков Ю.А. Исследование возможности использования стеклобоя в качестве наполнителя для антикоррозионных покрытий. – С. 88-90: табл. - Библиогр.: 4 назв.

Синтез  $\beta$ -нафтоксибутиниламинов / Н.Б. Курманкулов, А.Б. Батырбекова, К.Б. Ержанов, С.А. Оскенбай. – С. 91-93: табл. - Библиогр.: 4 назв.

Бекибаев Н.С. Гидродинамические характеристики аппарата со слоем шахматно расположенных пластин. – С. 94-99: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Абильдаева Б.А., Никитин А.А. О разделительной способности электрохимического метода рафинирования свинца с твердым амальгамным электродом. – С. 100-102. - Библиогр.: 3 назв.

Мырзахметова Б.Ш., Муратов А.С., Балабеков О.С. Нелинейные модели релаксационных ядер переноса на основе

приближения Пригожина в системах с термодиффузией. – С. 103-108: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Академику Национальной академии наук Республики Казахстан Зейнулле Мулдахметовичу Мулдахметову - 70 лет. /Ученый-химик/. – С. 109-111: портр.

Члену-корреспонденту Национальной академии наук Даурену Хамитовичу Сембаеву - 70 лет. /Ученый-химик/. – С. 112-114: портр.

#### № 4. 126 с.

Исследование системы  $H_3PO_4$  - метасиликат натрия / С.А. Нурмуханова, Р.М. Чернякова, У.Ж. Джусипбеков, М.Т. Ошакбаев, Е.О. Батырбеков, В.Б. Рожнов. – С. 3-9: рис. - Библиогр.: 6 назв.

Перспективы использования цеолитов в качестве сорбентов и пути их модификации. Сообщение 2 / А.М. Акимбаева, Е.Е. Ергожин, У.Ж. Джусипбеков, С.М. Базилбаев. – С. 9-19. - Библиогр.: 59 назв.

Бугенов Е.С., Мустахимов Б.К., Бугенов А.Е. Глубокая очистка технического фосфора и получение фосфора полупроводниковой чистоты. – С. 20-25. - Библиогр.: 3 назв.

*Pasteurella multocida* бактериясының гидрофильді-гидрофобтық сипаттамасы / С.М. Тәжібаева, Г.Т. Дәрібаева, Қ.Б. Мұсабеков, Ә.Б. Бижанов, А.Р. Сансызбай. – 25-29 б.: кесте. - Әдебиеттер: 7 атау.

Гидрофильно-гидрофобные свойства бактерий *Pasteurella multocida*.

Особенности электролитной коагуляции сферосомных частиц / Б.Б. Тюсюпова, С.М. Тажибаева, А.Б. Оразымбетова, К.Б. Мусабеков, М.К. Гильманов, Е.Н. Гуккенгеймер. – С. 30-35: рис. - Библиогр.: 12 назв.

Еспенбетов А.А., Литвиненко Г.С., Пралиев К.Д. Молекулярная структура N-бензоил-t-2-метил-4-оксо-r-9-N-транс-декагидрохинолина. Структурно-химическое обоснование изомеризации

*транс*-изомеров N-ацилзамещенных 4-оксодекагидрохиолинов В *цис*-изомеры. – С. 35-40: табл. – Библиогр.: 13 назв.

Окислительное алк(ар)оксилирование белого фосфора в присутствии каталитической системы  $\text{FeCl}_3 - \text{I}_2$ : / С.М. Айбасова, М.Б. Алиев, Ф.Х. Фаизова, А.К. Дабеева, Г.С. Полимбетова, Р.Р. Абдреимова Р.Р. – С. 41-47: рис., табл. - Библиогр.: 5 назв.

Масенова А.Т. Гидрогенизационные каталитические превращения ароматических нитросоединений на Pd-содержащих катализаторах. – С. 47-51. - Библиогр.: 8 назв.

Особенности загрязнения природных вод полихлорбифенилами из пластификаторов композиционных полимерных материалов / В.А. Соломин, В.В. Ляпунов, С.О. Жумабекова, Е.Е. Ергожин. – С. 52-59: табл. - Библиогр.: 8 назв.

Логунов А.П. Структура арилоксипропилиловых спиртов фосфоринанового ряда. – С. 60-66: табл. - Библиогр.: 3 назв.

Сравнительная характеристика сорбции ионов серебра различными сорбентами из модельных и промышленных растворов / Е.Е. Ергожин, А.М. Акимбаева, Е.Б. Злобина, А.Б. Садвокасова. – С. 67-71: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Комплексы гелей полиакриловой кислоты с линейными макромолекулами / Г.К. Мамытбеков, Г.Т. Саулебекова, Т.К. Джумадилов, Е.А. Бектуров. – С. 72-78: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Мамутова А.А, Молдакалыкова А.Ж., Гаппарова Г.И. Алкилирование 2,6-дифенил-4-пиперидинонов. – С. 78-86. – Библиогр.: 14 назв.

Особенности процесса разложения известкового шлама в шламовой фосфорной кислоте / А.Ж. Мусаева, Р.М. Чернякова, С.Б. Саржанов, У.Ж. Джусипбеков. – С. 86-93: рис., табл. - Библиогр.: 3 назв.

Изучение условий обработки бурых углей Ойкарагайского месторождения кислотными реагентами / Г.Т. Омарова, Г.О.

Нургалиева, Н.Ж. Гизатулина, В.Б. Рожнов, У.Ж. Джусипбеков. – С. 93-97: табл. - Библиогр.: 8 назв.

Сериев А.С., Балапанова Б.С., Тажиева Г.А. Об осаждении меди (II) из растворов сложного состава серосодержащими соединениями. – С. 97-101. - Библиогр.: 20 назв.

Симбинов Р.Д. Термодинамическое и стехиометрическое моделирование фазовых превращений в системе Si-O-C. – С. 102-109: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Взаимодействие 1-эфедрина и d-псевдоэфедрина с сероуглеродом / М.Б. Исабаева, Д.М. Турдыбеков, А.Б. Букеева, К.М. Турдыбеков, О.А. Нуркенов, А.М. Газалиев, З.М. Мулдахметов. – С. 109-114: рис., табл. - Библиогр.: 8 назв.

Нурсултан М.У. О развитии нефтяной и нефтехимической промышленности Казахстана в 1970-1990 гг. – С. 114-120. - Библиогр.: 14 назв.

Доктору химических наук, профессору Софье Павловне Бухман - 80 лет. /Ученый-химик/. – С. 121-123: портр.

## **№ 5. 120 с.**

Саурамбаева Л.И., Сембаев Д.Х. О влиянии состава ванадий-титанового катализатора на окислительные превращения о-ксилола, аценафтена и β-пиколина. – С. 3-7: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Использование природного цеолита в качестве неорганической матрицы для получения органоминерального катионита / Е.Е. Ергожин, А.М. Акимбаева, У.Ж. Джусипбеков, С.М. Базилбаев.- С. 8-12: табл., рис. - Библиогр.: 10 назв.

Масенова А.Т. Селективное гидрирование непредельных нитро-соединений на Pd – катализаторах. – С. 13-17. - Библиогр.: 6 назв.

Молекулярная структура спиро[2,5-лиметил-1-тиоксо-1-фенилфосфоринан-4,2'-оксазолидина] / А.А. Еспенбетов, А.П. Логунов, Г.Т. Майшинова, Б.М. Бутин. – С. 17-19. - Библиогр.: 4 назв.

Логунов А.П. Синтез и стереохимия арилоксипропилиловых спиртов фосфабициклодеканового ряда. – С. 20-25: табл. - Библиогр.: 4 назв.

Исследование поведения органических примесей алюмогаллатных растворов в процессе окислительной очистки / А.Т. Ибрагимов, Н.Г. Лохова, Т.Ю. Суркова, А.Т. Шоинбаев, П.С. Перепечаев. – С. 26-31: табл. - Библиогр.: 4 назв.

Osrapova G.S. Gold extraction in Kazakhstan. – P. 32-40.  
Извлечение золота в Казахстане.

Курманаева Ж.Н., Ергожин Е.Е., Молдагулов М.Н. Квантовохимический расчет пространственного строения дихлордигидринового эфира аминокэтана и диоксиранового эфира аминокэтана. – С. 41-45: табл. - Библиогр.: 5 назв.

Иманбеков К.И. Вращательная динамика конформеров эпихлоргидрина: АВ initio расчеты. – С. 45-49: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Исследование Ni-Cu-Cr катализатора на оксиде алюминия методами температурно-программированного восстановления, окисления и термодесорбции кислорода / Н.М. Попова, З.Т. Жексенбаева, А.С. Сасс, К.Д. Досумов, Р.Х. Салахова. – С. 50-59: рис., табл. - Библиогр.: 17 назв.

Водорастворимое удобрение на основе отходов фосфорной промышленности / А.Ж. Мусаева, У.Ж. Джусипбеков, Р.М. Чернякова, С.Б. Саржанов, М.Т. Ошакбаев. – С. 60-63: табл. - Библиогр.: 3 назв.

Искаков Р. Синтез нового функционального сополимера карбокси-*n*-пропилакриламида и акриламида. – С. 63-68: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Исследование комплексообразования тиомочевины с галогенидами переходных металлов Mn(II), Fe(II), Co(II) и Ni(II) / Ж.А. Касымбекова, Е.Н. Панова, Е.Х. Абланова, Ж.С. Алимбеков. – С. 69-74: табл. - Библиогр.: 4 назв.

О-бензоилирование  $\beta$ -(бензимидазол-1-ил)пропиоамидоксима / Л.А. Каюкова, К.Д. Пралиев, А.Л. Ахелова, М.А. Баймурзина, И.А. Поплавская. – С. 75-80: табл. - Библиогр.: 12 назв.

Радиационно-химические процессы в бурых казахстанских углях, облученных быстрыми электронами / Ж.К. Каирбеков, В.А. Ковтунец, А.И. Купчишин, Е.Г. Аубакиров. – С. 80-85: рис. - Библиогр.: 16 назв.

Бугенов Е.С., Мустахимов Б.К., Бугенов А.Е. Очистка фосфора от примесей металлов. – С. 86-90. - Библиогр.: 4 назв.

Нечистых Г.А. О технологии производства плавящихся периклазосодержащих материалов и огнеупоров на их основе. – С. 90-95: табл. - Библиогр.: 3 назв.

Определение Zn, Cd, Pb и Si в фосфорсодержащих отходах методом ИВА / Г.А. Козбагарова, А.С. Мусина, Б.А. Нургуатова, В.А. Михалева. – С. 95-99. - Библиогр.: 5 назв.

Синтез дитиоуретанов на основе нитрофенилсодержащих 1,2-аминоспиртов / А.К. Турсынова, М.К. Ибраев, О.А. Нуркенов, З.М. Мулдахметов, А.М. Газалиев. – С. 99-102. - Библиогр.: 4 назв.

Бейсебеков М.Қ., Тоқтабаева Ә.Қ., Әбілов Ж. Ә. Табиғи полимерлер мен алхидиннің композицияларын зерттеу. 1. Табиғи полимерлер мен алхидиннің әрекеттесу заңдылықтары. – 102-109 б.: сурет. - Әдебиеттер: 14 атау.

Исследование композиций природных полимеров с алхидином. 1. Закономерности взаимодействия природных полимеров с алхидином.

Бейсебеков М.Қ., Тоқтабаева Ә.Қ., Әбілов Ж. Ә. Табиғи полимерлер мен алхидиннің композицияларын зерттеу. 2. Алхидиннің гелдерден десорбциялану заңдылықтары. – 109-112 б.: сурет. - Әдебиеттер: 10 атау.

Исследование композиций природных полимеров с алхидином. 2. Закономерности десорбции алхидина из гелей.

Малышев В.П., Бектурганов Н.С., Сулейменов Т. Интерпретация политерм сжимаемости расплавов с точки зрения теории перколяции. – С. 114-118: рис. - Библиогр.: 7 назв.

**№ 6. 118 с.**

Исследование ингибирования солеотложения в процессе электролиза минерализованных вод / З.А. Шишкина, Е.Е. Ергожин, Т.К. Чалов, Т.В. Ковригина. – С. 3-8: рис., табл. - Библиогр.: 7 назв.

Состояние ванадатных ионов в системах V(V)- H<sub>2</sub>O и V(V)-W-H<sub>2</sub>O / К.Т. Арынов, А.К. Ахметова, А.Т. Садырова, Г.Л. Есназарова, Ж. Жубатов. – С. 8-14: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Радиациялық модифицирлеу Ni+3%Pd/TiO<sub>2</sub> композитті электродтың электрохимиялық қасиеті β-сәулелендірудің әсері / Ж.Қ. Қайрбеков, З.Қ. Қанаева, Р.Ф. Баишева, В.А. Ковтунец. – 14-18 б.: сурет, кесте. - Әдебиеттер: 7 атау.

Радиационное модифицирование. Влияние β-облучения на электрохимическое поведение Ni+3%Pd/NiO<sub>2</sub> композитного электрода.

Состояние связей Р-О в молекулах высокомолекулярного полифосфата и циклотрифосфата натрия в их водных растворах / В.А. Синяев, В.Ж. Ушанов, Л.В. Левченко, Р.А. Каржаубаева, Е.С. Шустикова. – С. 18-21. - Библиогр.: 6 назв.

Механизм и активационные параметры реакции окислительного алкоксилирования гипофосфита в спиртовых растворах Fe(III) и Cu(II) / Г.О. Бугубаева, Г.С. Полимбетова, М.М. Алешкова, Ж.У. Ибраимова, А.К. Борангазиева. – С. 21-28: рис., табл. - Библиогр.: 12 назв.

Органозамещенные слоистые алюмосиликаты и их свойства / Ш.Б. Батталова, Г.В. Курбангалиева, С.Р. Конуспаев, З.Ж. Сакиева. – С. 29-32. - Библиогр.: 6 назв.

Изучение влияния ацетонитрила на реакцию окисления диоксида серы кислородом в присутствии закрепленных на полиакриловую кислоту комплексов кобальта (II) / Б.О. Карамурзин, В.С. Емельянова, А.Г. Сармурзина, Д.С. Ермаков, Б.К. Жалимбетова. – С. 32-36. - Библиогр.: 9 назв.

Марконренков Ю.А, Самбетбаева А.К., Жайлыбаева Р.Р. Взаимодействие сернистых газов с керамическими материалами. – С. 36-38. - Библиогр.: 2 назв.

Сорбции ионов молибдена органоминеральным анионитом / Е.Е. Ергожин, А.М. Акимбаева, Г.А. Трушин, Ю.Р. Габдулина, Н.А. Бектенов. – С. 39-43: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Козбагарова Г.А., Мусина А.С., Нургуатова Б.А. Комплексонометрическое определение кальция и магния в отходах фосфорного производства. – С. 43-49: табл. - Библиогр.: 18 назв.

Харламова Т.В., Джиембаев Б.Ж. 1,8-дигидрокси-3-метил-6-О(бутан-1'-ил-2'-он)-9,10-антрахинон и его производные. – С. 50-56: табл. - Библиогр.: 14 назв.

Мейрова Г., Жубанов Б.А., Туканова С.К. Влияние гетероатомов на процесс иммобилизации гетероциклов на полимерные носители. – С. 57-59. - Библиогр.: 5 назв.

Ospanova G.S. Investigation of environmental samples in the barscoon area. – P. 59-64: tabl.

Исследование образцов окружающей среды.

Использование методов ЯМР- и ЭПР-спектроскопии при изучении конденсатов и нефтей / К.Т. Джакиев, С.К. Шотикбаев, В.Е. Тавризов, Р. Насиров. – С. 65-69: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Поверхностные давления монослоев полиэлектролитных комплексов / Е.М. Шайхутдинов, Г.Б. Медербекова, К.Ж. Абдиев, С.Х. Хусаин. – С. 69-74: табл., рис. - Библиогр.: 9 назв.

Физико-химические исследования цеолита Шанканайского месторождения и изучение процесса сорбции фосфат-ионов / Г.Ш. Султанбаева, Р.М. Чернякова, У.Ж. Джусипбеков, М.Т. Ошакбаев. – С. 75-79: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Изучение процессов сорбции железа (II) из шламовой фосфорной кислоты цеолитом Шанканайского месторождения / Г.Ш. Султанбаева, Р.М. Чернякова, У.Ж. Джусипбеков, М.Т. Ошакбаев. – С. 80-84: рис. - Библиогр.: 2 назв.

Масенова А.Т. Нанесенные Pd-катализаторы гидрирования ароматических углеводов. – С. 84-88: табл. - Библиогр.: 8 назв.

Сембаев Д.Х., Михайловская Т.П., Серебрянская А.П. Окислительный аммонолиз 4-метилпиридина на оксидном ванадий-титан-циркониевом катализаторе. – С. 89-93: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Ескендиоров М. З. К определению толщины пленки на элементе насадки. – С. 94-97. - Библиогр.: 5 назв.

Крекинг вакуумных газойлей жетыбайской нефти на композитном катализаторе из природных алюмосиликатов / Р.Х. Ибрашева, М.А. Сулейменов, З.Т. Матаева, Ж.А. Нургалиев, М.Е. Накатаев. – С. 98-105: табл. - Библиогр.: 8 назв.

Кенжебекова Д.Т. Химиялық процестердің зандылықтарын зерделегендегі пәнаралық байланыстардың іске қосылуы. – 106-111 б. - Әдебиеттер: 6 атау.

Действие межпредметных связей на изучение химических закономерностей.

Академику Национальной академии наук Республики Казахстан Булату Ахметовичу Жубанову - 75 лет. – С. 112-115.

## ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

### ИЗДАНИЯ ОТДЕЛЕНИЯ

**ИЗВЕСТИЯ** Министерства образования и науки Республики Казахстан, Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия биологическая и медицинская / Гл. ред. А.Н. Илялетдинов. Редкол.: Н.А. Айтхожина, М.А. Алиев, И.О. Байтулин, Е.В. Гвоздев, Л.И. Каламкарлова, С.Т. Нуртазин, С.М. Плешкова, Ф.А. Полимбетова, К.Т. Ташенов, Т.Ш. Шарманов. – Алматы: НИЦ “Ғылым”, 2002. №№ 1 – 6.

#### **№ 1. 102 с.**

Брагина Т.М. Животное население почв сосновых боров Наурзумского заповедника. – С. 3-12: табл. - Библиогр.: 18 назв.

Ишмуратова М.Ю., Сулейменов Е.М., Адекенов С.М. К интродукции *Artemisia annua* L. в Центральном Казахстане. – С. 12-19: табл. - Библиогр.: 37 назв.

Сравнительная антигенная характеристика штаммов вируса болезни Ньюкасла, выделенных от домашних птиц на юго-востоке Казахстана в эпизоотию 1998 года / М.Х. Саятов, А.И. Кыдырманов, К.Д. Даулбаева, Н.Г. Асанов, Т.С. Богомолова, С.Е. Асанова, И.Ш. Бутакова. – С. 20-32: табл. - Библиогр.: 26 назв.

Айткельдиева С.А., Абдрашитова С.А. Влияние различных физико-химических факторов на количество сапрофитных микроорганизмов в воде и илах, загрязненных ртутью. – С. 33-37. - Библиогр.: 8 назв.

Атчабаров Б.А., Сламжанова С.Б. Механизм возникновения парабактериального процесса. – С. 37-43: рис. - Библиогр.: 12 назв.

Аханова Н.Ж. Биологически активные вещества грибного и бактериального происхождения против возбудителей болезней овощных и зерновых культур. – С. 44-54. - Библиогр.: 34 назв.

Кулкыбаев Г.А., Батгалова Ш.Б., Дербуш С.Н. Динамика изменения активности Na, К-АТФ-азы при воздействии физической нагрузки на фоне постоянных магнитных полей. – С. 55-59: табл. - Библиогр.: 5 назв.

Людвикова Е.К., Нигматова В.Г., Айтхожина Н.А. Полиморфизм 6 экзона гена липопропротеинлипазы в двух этнических группах алматинской популяции. – С. 60-64. - Библиогр.: 15 назв.

Эмбриогенные каллусные культуры люцерны / Е.С. Сванбаев, Ш.Н. Таукелева, Э.Д. Джангалина, К.Р. Утеулин. – С. 65-69: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Сейлова Л.Б., Тюпина Л.Н. Особенности проявления апогамии у апомиктической сахарной свеклы. – С. 70-74. - Библиогр.: 14 назв.

Изучение мутагенной активности сшитого полимера винилового эфира этиленгликоля, введенного *in vivo* в стенку мочевого пузыря

собак / О.Г. Чередниченко, И.И. Дехандт, З.С. Нуркеева, Н.Б. Ахматуллина, Г.А. Мун. – С. 75-78. - Библиогр.: 9 назв.

Чормонова Н.Т. Состав популяции культуры *Actinomadura citrea* и свойства морфологических вариантов. – С. 78-84: рис. - Библиогр.: 17 назв.

Синтез аминокислот и его взаимосвязь с антагонистической активностью грибов / О.Н. Шемшура, Н.Е. Бекмаханова, Г.Т. Джакибаева, М.Н. Мазунина, К.Т. Султанкулова. – С. 84-89. - Библиогр.: 14 назв.

New strains of *aureobasidium pullulans* – producers of exopolysaccharides / М.Н. Shigaeva, V.L. Tzju, L.V. Ignatova, I.G. Pak. – P. 90-95: fig. - Ref.: 9 names.

Новые штаммы *Aureobasidium pullulans* - продуценты экзополисахаридов.

Характеристика цитограммы слизистой оболочки щеки в разное время суток / Р.И. Юй, С.А. Семченкова, Т.Ф. Кругликовская, Л.И. Наумова, М.Г. Адилова, Ж.О. Аяпова. – С. 95-99. - Библиогр.: 4 назв.

## **№ 2. 102 с.**

Айтхожина Н.А. Вступительное слово на Международной научной конференции “Зоологические исследования в Казахстане: состояние и перспективы”. Алматы, 19 марта 2002 года. – С. 3-5.

Губайдуллин Н.А. Международная научная конференция “Зоологические исследования в Казахстане: состояние и перспективы». – С. 5-7.

Сравнительное клинико-генетическое обследование детей Приаралья / Н.Б. Ахматуллина, З.Х. Мажитова, Г.М. Байгушикова, Ш.Т. Алеева, Р.Б. Самуратова, М.И. Аппасова, С.В. Чой. – С. 8-14: табл. - Библиогр.: 8 назв.

Бекмаханова Н.Е., Шемшура О.Н., Мазунина М.Н. Нематическая активность вторичных метаболитов микроскопических грибов Южного Казахстана. – С. 15-21: табл. - Библиогр.: 14 назв.

Стуге Т.С. Веслоногий рачок *Arctodiaptomus (Rhabdodiaptomus) salinus* Daday (Calanoidea, Copepoda) в оз. Балхаш. – С. 21-29: табл. - Библиогр.: 13 назв.

Абдуллина Г.Г., Абдрашитова С.А., Нурсапаева С.И. Влияние арсенита на поглощение кислорода арсенитоокисляющими бактериями. - С. 30-34: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Коррекция иммунного статуса больных перфоративными язвами желудка и двенадцатиперстной кишки иммуномодулятором “полиоксидонием” / Э.А. Апсатаров, А.А. Жубанова, С.В. Кожанова, А.Е. Кадыржанова. – С. 35-39. - Библиогр.: 8 назв.

Ахметов А.А., Кузнецов В.И. Случай обнаружения *Linguatula serrata* у овец. – С. 40-42. - Библиогр.: 13 назв.

Каламкарлова Л.И., Багрянцева О.В., Билялова К.И. Микробный пейзаж толстого кишечника детей и взрослых при различных патологиях. – С. 43-53. - Библиогр.: 27 назв.

Манасбаева А.Б., Абдрашитова С.А., Байгонусова Ж.А. Эмульгирующая активность и биохимический состав внеклеточных поверхностно-активных веществ культуры *Thiobacillus ferrooxidans*. – С. 53-57: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Михалкина Н.И. Активность нейтрофилов крыс при действии гипоксической гипоксии. – С. 58-61: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Влияние препарата "Маскам" ("каменное масло") на состояние клеточных мембран / М.К. Мурзахметова, В.К. Турмухамбетова, Р.С. Утегалиева, В.П. Борисов, И.С. Кольбай, А.Д. Соколов. – С. 62-67: табл., рис. – Библиогр.: 7 назв.

Нурмухамбетова Г.Д. Роль сорняков в динамике растительности на примере умеренно сухой и засушливой степных подзон Казахстана. – С. 67-74: табл. - Библиогр.: 16 назв.

Парманбекова М.Х. Қой қанындағы белок құрамына хром және рений иондарының әсері. – 74-77 б.: сурет. - Әдебиеттер: 9 атау.

Влияние ионов хрома и рения на уровень белка в сыворотке крови у овец.

Хансеитова А.К., Людвикова Е.К., Айтхожина Н.А. Инсерционно-делеционный полиморфизм гена ангиотензин-конвертирующего фермента в норме, у пациентов с ишемической болезнью сердца и артериальной гипертензией в двух этнических группах алматинской популяции. – С. 78-84: табл. - Библиогр.: 15 назв.

Чормонова Н.Т. Распространение и видовое разнообразие актиномадур в различных типах почв Казахстана. – С. 85-90: рис., табл.- Библиогр.: 11 назв.

Изучение взаимодействия 5'-концевого фрагмента РНК малой субчастицы рибосом с фактором инициации трансляции 2 из зародышей пшеницы / С.М. Шайхин, С.Ш. Жаныбекова, Н.С. Полимбетова, Р.Ж. Акбергенов, Е.В. Кожанов, Б.К. Искаков. – С. 90-98: рис. - Библиогр.: 13 назв.

Араб Махич Габбасов. /Ученый-генетик/. – С. 99.

### **№ 3. 80 с.**

Абиев С.А., Егеубаева Р.А. Итоги и перспективы изучения растительных ресурсов Казахстана. – С. 3-11. - Библиогр.: 27 назв.

Экологические функции почв и современное состояние почвенного покрова Казахстана / К.Ш. Фаизов, И.К. Асанбаев, А.Б. Кокажаева, К.К. Ахметова. – С. 11-15. - Библиогр.: 3 назв.

Айташева З. Транспорт сахаров и биосинтез ненасыщенных липидов – необходимые факторы для завершения микроспорогенеза. – С. 16-24: рис. - Библиогр.: 25 назв.

Вирулентные свойства и термостабильность гемагглютинаина казахстанских штаммов парамиксовируса птиц серотипа 1 / Н.Г. Асанов, И.Ш. Бутакова, Т.С. Богомолова, К.Д. Даулбаева, А.И. Кыдырманов, М.Х. Саятов. – С. 24-29. - Библиогр.: 9 назв.

Фенотический анализ пигментации волос каракульских ягнят на основе их микрофотометрии / Э.Б. Всеволодов, И.Ф. Латыпов, К.Д. Очилов, Ж. Сарсекеева, Н.М. Тусупова. – С. 30-36: табл. - Библиогр.: 3 назв.

Накопление свободных радикалов при старении мицелиальных микроорганизмов / Р.Ш. Галимбаева, Ю.А. Рябикин, Е.Т. Никитина, М.Г. Саубенова. – С. 37-42: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Исследование простагландин-Н-синтазы матки овцы / Г.К. Джанабекова, А.Т. Мурзагалиева, Р.Е. Дунгенова, Р.У. Бейсембаева. – С. 43-48: табл. - Библиогр.: 17 назв.

Манадилова А.М., Тулеева Г.Т., Кунаева Р.М. Постинфекционные изменения активности АТФаз картофеля. – С. 48-55: рис. - Библиогр.: 12 назв.

Мурзахметова М.К., Турмухамбетова В.К., Утегалиева Р.С. Влияние интоксикации солями тяжелых металлов и пестицидами на состояние клеточных мембран крыс. – С. 55-62: табл. - Библиогр.: 10 назв.

Петухова Е.А. Использование вторичного роста в селекции хлебных дрожжей. – С. 62-66: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Рубинштейн М.И., Сулейменов Б.У. Особенности в сероземобразовании. – С. 67-71. - Библиогр.: 7 назв.

Клеточная селекция люцерны на солеустойчивость / Ш.Н. Таукелева, Г.И. Бельгибаева, Э.Д. Джангалина, Е.С. Сванбаев, К.Р. Утеулин. – С. 72-77: рис. - Библиогр.: 14 назв.

#### **№ 4. 94 с.**

Айташева З. Рецепторные киназы высших растений. I. Рецепторы роста и защиты. – С. 3-12: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Абдильдаев М.А., Байжанов М.Х. Влияние антропогенных факторов на видовой и количественный состав личинкоядных рыб в бассейне реки Или. – С. 13-18: табл. - Библиогр.: 10 назв.

Микроорганизмы в руде и производственных растворах Васильковского горно-обогатительного комбината / С.А. Абдрашитова, Г.Г. Абдуллина, Б.К. Кенжалиев, М.Р. Камалов. – С. 18-24: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Ибадуллаева С.Ж., Жандаулетова Р.Б., Кольбай И.С. Сравнительный анализ изменения показателей кардиореспираторной системы и уровня протеолитической активности эритроцитов у женщин в Приаралье. – С. 24-30. - Библиогр.: 26 назв.

Соколовский В.Р., Тимирханов С.Р. Обзор ихтиофауны водоемов Алакольской впадины. Сообщение 1. Аборигены. – С. 30-43: рис., табл. - Библиогр.: 72 назв.

Микроскопические грибы и актиномицеты в загрязненных ртутью илах и почвах / С.А. Айткельдиева, Г.Т. Атемова, Е.С. Дьячкова, С.А. Абдрашитова. – С. 44-48: табл. - Библиогр.: 4 назв.

Способ приготовления антигенных эритроцитарных диагностикумов для выявления специфических антител к вирусу болезни Ньюкасла / С.Е. Асанова, Т.С. Богомолова, Н.Г. Асанов, М.Х. Саятов. – С. 48-55: табл. - Библиогр.: 17 назв.

Минерализационно-иммобилизационные процессы как показатель плодородия почв / А.Н. Илялетдинов, А.К. Саданов, А.Б. Абжалелов, У.Б. Аскарлова. – С. 55-60. - Библиогр.: 3 назв.

Исмагулова Г.А., Ахметоллаев И.А., Малахова И.П. Исследование полиморфизма ДНК пшеницы с помощью ПЦР технологии. – С. 60-66: рис. - Библиогр.: 11 назв.

Ферментативная активность склероциальных грибов. Сообщение 1. Общая характеристика гидролаз грибных культур микробиологическими методами / Р.Ж. Каптагай, Ж.О. Сулейменова, Д.Л. Галяпин, Н.А. Айтхожина. – С. 67-73: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Макарушко С.Г. Адсорбция белка, глюкозы, холестерина на эритроцитах при экспериментальной артериальной гипотонии. – С. 73-78: табл. - Библиогр.: 12 назв.

Нурумбетова Б.К., Никитина Е.Т. Антибиотические свойства молочнокислых бактерий и дрожжей, полученных в результате автоселекции. – С. 78-83: табл. - Библиогр.: 11 назв.

Плешкова С.М., Шарипов К.О. Антиоксидантное действие новых соединений селена и их композиции с фитопрепаратом – биосластилином. – С. 83-90: табл., рис. - Библиогр.: 12 назв.

Анатолий Иванович Седловский (к 60-летию со дня рождения). /Ученый-генетик/. – С. 91: портр.

#### **№ 5. 92 с.**

Роль микробиологии в формировании биосферного мировоззрения / Ш.З. Мамилов, М.Х. Шигаева, В.Л. Цзю, А.Ш. Мамилов. – С. 3-14. - Библиогр.: 30 назв.

Соколовский В.Р., Тимирханов С.Р. Обзор ихтиофауны водоемов Алакольской впадины. Сообщение 2. Интродуценты. – С. 15-25. - Библиогр.: 29 назв.

Абдрашитова С.А., Айткельдиева С.А., Абдуллина Г.Г. Устойчивость бактерий, выделенных из загрязненных ртутью почв и илов, к ионам ртути. – С. 26-30. - Библиогр.: 6 назв.

Серологическая диагностика болезни Ньюкасла с помощью реакции непрямой гемагглютинации / С.Е. Асанова, Т.С. Богомолова, Н.Г. Асанов, И.Ш. Бутакова, А.И. Кыдырманов, М.Х. Саятов. – С. 30-35: табл. - Библиогр.: 11 назв.

Галимбаева Р.Ш. Влияние витаминов на накопление свободных радикалов в клетках мицелиальных микроорганизмов при вторичном росте. – С. 35-42: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Досбергенов С.Н. Құрғаған арал теңізі табанының қарапайым топырақтарындағы гипстің шөлейттенуден өзгеруі. – 43-48 б. - Әдебиеттер: 9 атау.

Изменение содержания гипса в примитивных почвах осушенного дна Аральского моря при опустынивании.

Жамбакин К. Ж. Влияние генотипа донорных растений на способность к регенерации в культуре пыльников пшеницы. – С. 49-55: табл. - Библиогр.: 14 назв.

Ферментативная активность склероциальных грибов. Сообщение 2. Изучение активности ферментов склероциальных грибов,

гидролизующих полимеры клеточных стенок растений / Р.Ж. Каптагай, Ж.О. Сулейменова, Д.Л. Галяпин, Н.А. Айтхожина. – С. 56-60: табл. - Библиогр.: 8 назв.

Капышева У.Н. Особенности поведения крыс при стрессовых состояниях и их фармакологической коррекции. – С. 61-65.- Библиогр.: 3 назв.

Адсорбционно-транспортная функция эритроцитов при острой гиповолемии / С.Г. Макарушко, А.А. Мурзамадиева, Х.М. Садыкова, З.Ш. Смагулова, Р.А. Гареев. – С. 65-70: табл. - Библиогр.: 13 назв.

Накопление свободных радикалов при вторичном росте *Trichosporon cutaneum* / Е.А. Петухова, Е.Т. Никитина, Ю.А. Рябкин, М.Г. Саубенова. – С. 71-76. - Библиогр.: 7 назв.

Сулейменов Б.У. Химический состав гранулометрических фракций. – С. 76-81: табл.

Шарипов К.О. Влияние препаратов селена на активность эндогенных антиоксидантов. – С. 81-87: табл., рис. - Библиогр.: 16 назв.

Правила для авторов журнала “Известия МОН РК, НАН РК. Серия биологическая и медицинская”. – С. 88-89.

## **№ 6. 138 с.**

Тулеханов С.Т. Биологические ритмы - фундаментальный закон живой природы. – С. 3-16. - Библиогр.: 44 назв.

Жаксылыкова Р.Д. Акариаз и коллагенозы. – С. 16-32. - Библиогр.: 79 назв.

Әбдіхалықов С.Д., Кекілбаева Г.Р., Сейфуллина С.М. Солтүстік Қазақстанның кәдімгі күңгірт қара қоңыр топырағы. – 33-41 б.: кесте. - Әдебиеттер: 6 атау.

Темно-каштановые обычные почвы Северного Казахстана.

Джаланкузов Т.Д., Редков В.В., Сулейменов Б.У. Систематика и систематический список черноземов Северного Казахстана. – С. 41-49. - Библиогр.: 2 назв.

Илялетдинов А.Н., Шигаева М.Х., Канаев А.Т. Микроорганизмы полиметаллических месторождений Центрального и Южного Казахстана. – С. 50-63: табл., рис. - Библиогр.: 4 назв.

Влияние гипоксически-гиперкапнических дыхательных тренировок на уровень общей протеолитической активности эритроцитов и содержание гонадотропных гормонов в крови у женщин Приаралья / И.С. Кольбай, Р.Б. Жандаулетова, Т.Н. Алмагамбетов, С.Ж. Ибадуллаева. – С. 63-70: рис. - Библиогр.: 26 назв.

Отаров А., Утеулин К. Опыт фитомелиорации галофитами обнажившегося дна Аральского моря: 1. Итоги исследования почвенного покрова обнажившегося дна Аральского моря в целях их фитомелиорации галофитами. – С. 70-76: рис., табл. - Библиогр.: 3 назв.

Абдуллина Г.Г., Трутко С.М., Абдрашитова С.А. Влияние цианида и арсенита на дыхание и состав цитохромов арсенитооксилирующей бактерии *Pseudomonas putida* 18. – С. 77-83: табл. - Библиогр.: 15 назв.

Atchabarov В.А. Intracranial hypertension and pathogenetic mechanisms of its occurrence. – P. 84-96: fig. - Ref.: 4 names.

О проявлении интракраниального гипертензионного и патогенического механизмов.

Козыбаева Ф.Е., Сапаров А.С., Сапаров Г.А. Сравнительная характеристика гранулометрического, макро- и микроагрегатного состава темно-каштановых почв и их значение в плодородии. – С. 96-104: рис., табл. - Библиогр.: 9 назв.

Нуртазин С.Т., Базарбаева Ж.М., Есимсиитова З.Б. Влияние высокогорной гипоксии на ультраструктуру печени и слюнных желез белых крыс. – С. 105-109: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Использование бентонита Таганского месторождения в качестве добавок к комбикормам для сельскохозяйственных животных / Е.М. Сапаргалиев, М.М. Кравченко, К.Т. Ташенов, В.А. Солошенко, С.М. Подьяблонский, Н.А. Носенко, В.Г. Чегодаев. – С. 110-116: табл. - Библиогр.: 2 назв.

Сапко О.А., Утарбаева А.Ш., Кунаева Р.М. Активность ферментов фенольного обмена при вирусном заражении культивируемых *in vitro* тканей *Solanum tuberosum*. – С. 117-128: рис. - Библиогр.: 22 назв.

Чормонова Н.Т. Антагонистические свойства актиномицетов редких родов, выделенных на средах с антибиотиками. – С. 129-134: рис. - Библиогр.: 14 назв.

Абиев С.А. К 75-летию со дня рождения Исы Омаровича Байтулина. /Ученый-биолог/. – С. 135-137: портр.

**ИЗВЕСТИЯ** Министерства образования и науки Республики Казахстан, Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия биологическая и медицинская / Гл. ред. А.Н. Илялетдинов. Редкол.: Н.А. Айтхожина, М.А. Алиев, И.О. Байтулин, Е.В. Гвоздев, Л.И. Каламкарлова, С.Т. Нуртазин, С.М. Плешкова, Ф.А. Полимбетова, К.Т. Ташенов, Т.Ш. Шарманов. – Алматы: НИЦ “Ғылым”, 2003. №№ 1 – 6.

#### **№ 1. 99 с.**

Итоги и перспективы исследований продуктивности и устойчивости зерновых культур в Казахстане / Ф.А. Полимбетова, Л.К. Мамонов, Е.Д. Богданова, О.Н. Таранов. – С. 3-10: схем. - Библиогр.: 9 назв.

Анапияев Б.Б. Некоторые особенности путей развития микроспор пшеницы *in vitro*. – С. 11-16: рис. - Библиогр.: 12 назв.

Айташева З. Ad fontes гаметных, иммунных и нервных реакций эукариот. – С. 17-19. - Библиогр.: 5 назв.

Богданова Е.Д., Махмудова К.Х., Юсупов А.Г. Изменение морфологии колоса у мягкой пшеницы. – С. 19-22: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Новые морфофизиологические показатели для оценки формирования продуктивности колоса у яровой пшеницы и ячменя / Ю.Б. Коновалов, Т.И. Хупацария, В.В. Тарарина, В.Б. Соловьева, С.С. Баженова. – С. 23-28: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Коваль С.Ф., Коваль В.С. Солеустойчивость злаков, генетика и способы селекционного улучшения. – С. 28-32. - Библиогр.: 22 назв.

Берсимбаев Р.И., Шулембаева К.К. Некоторые результаты исследований хромосомной инженерии пшеницы. – С. 33-36. - Библиогр.: 5 назв.

Цитологически маркированные линии мягкой пшеницы в генетических исследованиях / Л.И. Лайкова, О.М. Попова, В.С. Арбузова, Т.Т. Ефремова, М.Ф. Ермакова. – С. 37-41: рис. - Библиогр.: 19 назв.

Turuspekov Ye.K. Polymorphism of SSR profiles of *Hordeum Spontaneum* K. – P. 42-46. - Ref.: 16 names.

Профилактика полиморфизма *Hordeum Spontaneum* K SSR

Левитес Е.В. Эпигенетическая изменчивость у высших растений (на примере *Beta vulgaris* L.). – С. 47-49. - Библиогр.: 11 назв.

Айташева З. Фосфатазы пыльцы растений как высоко-специфичные лимитирующие факторы цветения. – С. 50-57: рис. - Библиогр.: 13 назв.

Khailenko N.A. Male sterility at wheat. – P. 57-60. - Ref.: 8 names.

Генная мужская стерильность среди гибридов.

Гамзикова О.И., Митракова А.Г. Меж- и внутривидовой полиморфизм рода *Triticum* L. по отношению к условиям калийного питания. – С. 60-65. - Библиогр.: 11 назв.

Добротворская Т.В. Анализ генетического разнообразия пшеницы с помощью коэффициентов родства. – С. 65-69. - Библиогр.: 3 назв.

Зыкин В.А., Белан И.А., Россеева Л.П. Селекция яровой мягкой пшеницы в условиях Среднего Прииртышья. – С. 70-74: табл. - Библиогр.: 11 назв.

Вариабельность количественных признаков двух перспективных сортоформ фасоли обыкновенной *Phaseolus vulgaris* L

/ Г.И. Балан, Е.Д. Богданова, Т.З. Кабишева, Л.К. Мамонов, Ф.А. Полимбетова, О.Н. Таранов. – С. 74-78: табл. - Библиогр.: 5 назв.

Седловский А.И., Тюпина Л.Н. Формализация методов селекции яровой пшеницы. – С. 78-83: табл. - Библиогр.: 11 назв.

Цыганков И.Г., Цыганков В.И. Реакция различных генотипов яровой пшеницы на экологические условия сухостепной зоны. – С. 84-89: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Есимбекова М.А. Генетические ресурсы в селекции гибридной пшеницы. – С. 90-94. - Библиогр.: 16 назв.

Надежда Львовна Удольская (к 100-летию со дня рождения). /Ученый в области генетики и физиологии растения/. – С. 95-96: портр.

## **№ 2. 105 с.**

Березин В.Э. Вступительное слово на расширенном заседании Ученого совета Института микробиологии и вирусологии, посвященном 100-летию юбилею Д.Л. Шамиса и 90-летию Х.Ж. Жуматова. – С. 3-4.

Илялетдинов А.Н. Д.Л. Шамис и развитие микробиологии в Казахстане. – С. 5-11.

Ахматуллина Н.Б. Научное и педагогическое наследие академика Х.Ж. Жуматова. – С. 12-18. - Библиогр.: 2 назв.

Шуратов И.Х., Джумагалиева А.Б. Академик Х.Ж. Жуматов и развитие медицинской вирусологии в Казахстане. – С. 18-22.

Саубенова М.Г. Научные основы повышения продуктивности микробиологических процессов в биотехнологии. – С. 23-28. - Библиогр.: 25 назв.

Шигаева М.Х., Касымбекова С.К., Оразаева З.Т. Бродильная активность лактозосбраживающих дрожжей *Candida kefir var. Kumis*, шт. 17 в анаэробных условиях на различных средах. – С. 29-37: табл., рис.- Библиогр.: 20 назв.

Илялетдинов А.Н., Саданов А.К., Курманбаев А.А. Биологическое земледелие на основе жизнедеятельности микроорганизмов. – С. 37-48: табл. - Библиогр.: 9 назв.

Гаврилова Н.Н., Ратникова И.А. Основные достижения лаборатории микробных препаратов в области биотехнологии. – С. 48-57. - Библиогр.: 21 назв.

Блиева Р.К., Искакбаева Ж.А., Сафуани Ж.Е. Развитие исследований по биосинтезу микробных ферментов в Казахстане. – С. 57-63. - Библиогр.: 26 назв.

Динамика численности бактерий в прудах биологической очистки в условиях резко континентального климата г. Алматы / С.А. Абдрашитова, С.А. Айткельдиева, А.А. Курманбаев, Ч.Д. Банкс, Л.Н. Пак Л.Н. – С. 64-71: рис. – Библиогр.: 21 назв.

Итоги изучения парамиксовируса птиц серотипа 1 в Казахстане / М.Х. Саятов, И.Ш. Бутакова, А.И. Кыдырманов, К.Д. Даулбаева, С.Е. Леонова. – С. 71-81. - Библиогр.: 33 назв.

Полиморфизм 72 кодона гена р53 и hрv-ассоциированный канцерогенез / С.Б. Исмаилов, Н.Б. Ахматуллина, Д.Ж. Нурғалиев, Н.И. Колычева, Е.Н. Имянитов. – С. 81-87: табл. - Библиогр.: 22 назв.

Сравнительное изучение различных методов диагностики при определении титров антител к вирусу болезни Ньюкасла / Г.Б. Тустикбаева, С.С. Худякова, С.В. Левандовская, С.Е. Асанова, А.П. Богоявленский, В.Э. Березин. – С. 88-92: табл. - Библиогр.: 11 назв.

Ташенова А.А. Стратегия поиска новых путей получения направленных мутаций у вирусов. – С. 92-97. - Библиогр.: 15 назв.

Антивирусная активность полифенольных препаратов KB8 и Г6 / С.В. Левандовская, С.С. Худякова, Р.А. Музычкина, Д.Ю. Корулькин, Г.Е. Жусупова, В.П. Толмачева, А.П. Богоявленский, В.Э. Березин. – С. 97-102: рис., табл. - Библиогр.: 6 назв.

**№ 3. 115 с.**

Байтулин И.О., Байжигитов К. Эколого-экстраполяционный метод подбора исходного материала для интродукции. – С. 3-24. - Библиогр.: 35 назв.

Айташева З. Рецепторные киназы высших растений. II. Рецепторы пыльцы. – С. 25-32: рис. - Библиогр.: 20 назв.

Флора нефтезагрязненных почв Южно-Казахстанской области / В.К. Бишимбаев, А.У. Исаева, Е.Б. Исаев, Д.Н. Байжанова, А.А. Успабаева. – С. 33-39: табл.

Особенности распределения химических элементов в природных компонентах Северо-Казахстанской области / С.Г. Водопьянова, И.Н. Волкодав, В.Д. Назарова, Л.С. Каиржанова. – С. 40-45: табл. - Библиогр.: 4 назв.

Соколов А.А. О дождевых червях (сем. Lumbricidae) почв северного склона Заилийского Алатау и его предгорных равнин. – С. 45-49. - Библиогр.: 11 назв.

Интраоперационное резервирование аутокрови при кардиохирургических операциях в условиях искусственного кровообращения / М.А. Алиев, Е.М. Миербек, А.Т. Ташпулатов, И.Д. Илялетдинов. – С. 50-54: табл. - Библиогр.: 10 назв.

Бейсембаева Р.У., Мурзагалиева А.Т., Джанабекова Г.К. Иммунизация простагландинсинтазной системы матки овцы: получение и свойства. – С. 55-59: рис. – Библиогр.: 12 назв.

Изучение экспрессии генов в процессе андрогенеза у пшеницы (*T. aestivum*) / К.К. Богуспаев, Е. Хеберле-Борс, Ж.С. Есбергенова, М.А. Жексембекова. – С. 59-65: рис. - Библиогр.: 12 назв.

Булекбаева Ш.А., Курманбекова З.М. Результаты ЭЭГ-исследований у детей с перинатальным поражением центральной нервной системы. – С. 65-68. - Библиогр.: 5 назв.

Уровень общей протеолитической активности различных тканей крыс при действии гептила, ионов кадмия и биосластилина in

vitro / Б.А. Джусипбекова, И.С. Кольбай, Ж.М. Адипбаева, А. Баимбетова, М.К. Наурызбаев, С.Е. Батырбекова. – С. 68-73: рис. - Библиогр.: 12 назв.

Дюсембин Х.Д., Смирнова А.Г. Особенности лактационной функции у женщин при анемии. – С. 73-78: табл. - Библиогр.: 14 назв.

Карынбаев Р.С., Ташенов К.Т., Устимиров Д.Н. Влияние хлореллы с бентонитом на желчеотделительную функцию печени жвачных животных. – С. 79-83: рис. - Библиогр.: 11 назв.

Индивидуально-типологическая особенность пространственной динамики биоэлектрических процессов мозга при кардио-БОС-тренинге / К.А. Кулқыбаев, А.А. Мусина, Г.Н. Шайзадина, В.В. Дорошилов. – С. 83-87. - Библиогр.: 7 назв.

Михалкина Н.И., Мурзахметова М.К., Турмухамбетова В.К. Перекисное окисление липидов клеточных мембран различных органов крыс при пониженной физической активности. – С. 87 - 92: рис. - Библиогр.: 12 назв.

Мукушева М.К., Панин М.С., Такибаев Ж.С. Оценка отдаленных последствий воздействия долго живущих радионуклидов на экосистемы Казахстана. – С. 92-100: табл. - Библиогр.: 7 назв.

Чормонова Н.Т. *Actinomadura verrucosospora*: состав популяции и биологическая активность вариантов. – С. 100-105: рис. - Библиогр.: 16 назв.

Шалахметова Т.М., Аскарлова Ш.Н., Жусупова Г.Е. Гистоморфометрическое исследование печени крыс при сочетанном действии фитопрепарата из *Limonium gmelinii* и некоторых ксенобиотиков. – С. 105-112: рис. - Библиогр.: 16 назв.

#### **№ 4. 100 с.**

Берсимбаев Р.И. Молекулярная генетика на рубеже двух столетий: достижения и перспективы. – С. 3-9.

Богуспаев К.К. Молекулярные механизмы андрогенеза in vitro. – С. 10-18. - Библиогр.: 45 назв.

Соколов А.А. Почвоведение - фундаментальная наука. – С. 19-30.- Библиогр.: 20 назв.

Айдосова С.С. Анатомическое строение надземных вегетативных органов травянистых растений в условиях радиоактивного загрязнения. – С. 31-38: табл., рис. - Библиогр.: 7 назв.

Алипбеков О.А. Поглощение и прочность закрепления стронция-90 различными почвами. – С. 38-46: рис. - Библиогр.: 20 назв.

Эколого-генетическая характеристика каракульской породы овец Казахстана (черной окраски) по аллельным маркерам крови / А.С. Ауелбаев, К.С. Кусмолданов, Р. Жапбасов, Н. Алибаев. – С. 46-53: табл. - Библиогр.: 8 назв.

Эффективность кормовой добавки "бактоцеолит" (БЦ) при кормлении свиней / А.Н. Илялетдинов, С.У. Калдыбаев, М.М. Тойшибеков, Н.Н. Гаврилова, И.А. Ратникова. – С. 54-57: табл. - Библиогр.: 2 назв.

Исследование влияния ионов стронция на некоторые показатели крови и лимфы тонкого кишечника методом перфузии *in vitro* / Т.Д. Ким, К.Т. Ташенов, Л.А. Иргалиева, Р.С. Карынбаев, Е.К. Макашев, М.Х. Парманбекова, А.М. Калекешов, Р.Р. Бахтиозина, А.С. Мухамедьярова. – С. 57-62: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Кохметова А.М. Стабильность и пластичность у перспективных сортов озимой пшеницы в системе государственного сортоиспытания. - С. 62-69: табл. - Библиогр.: 13 назв.

Макашев Е.К. Секреторная функция поджелудочной железы при стимуляции вентромедиального ядра гипоталамуса в период пищевой депривации, сенсорного и метаболического насыщения жвачных животных. – С. 70-74. - Библиогр.: 12 назв.

Мурзахметова М.К., Турмухамбетова В.К., Мирошина Т.Н. Антиоксидантные эффекты серотонина и 5-гидрокситриптофана в защите клеточных мембран от перекисного окисления липидов при действии ионов кадмия. – С. 75-80: рис. - Библиогр.: 15 назв.

Оспанов Б.К. Разработка методики получения диагностикума вируса краснухи. – С. 81-85: табл. - Библиогр.: 5 назв.

Смирнова И.Э., Саубенова М.Г., Олейникова Е.А. Адгезивная способность целлюлолитических бактерий. – С. 85-89: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Шыныбекова Ш.С. Динамика секреции катехоламинов и кортикостероидов у лактирующих коз при стрессе. – С. 89-93: табл. - Библиогр.: 9 назв.

Казис Ташенович Ташенов. (К 75-летию со дня рождения). /Ученый-физиолог/. – С. 94-95: портр.

Александр Александрович Соколов. (К 90-летию со дня рождения). /Ученый-почвовед/. – С. 96-97: портр.

#### **№ 5. 100 с.**

Досжанов Т.Н., Казенас В.Л. Сохранение биоразнообразия животного мира - приоритетная задача современной зоологической науки Республики Казахстан. – С. 3-10. - Библиогр.: 2 назв.

Динамика объемной массы и порозности в черноземах Северного Казахстана / Т.Д. Джаланкузов, В.В. Редков, Б.У. Сулейменов, Ж.О. Ошакбаева. – С. 11-18: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Микробиологическая рекультивация нефтезагрязненных почв Южно-Казахстанской области / А.У. Исаева, А.А. Успабаева, Г.А. Рысбаева, А.Н. Илялетдинов. – С. 19-26: рис., табл. - Библиогр.: 2 назв.

Ишмуратова М.Ю. Запасы сырья *Artemisia annua* L. в Алматинской области. – С. 27-32: табл. - Библиогр.: 12 назв.

Байкошкарлова С.Б. Физиологические аспекты репродуктивной функции женщин, прошедших программу экстракорпорального оплодотворения. – С. 33-39. - Библиогр.: 10 назв.

Бисенбаев А.К., Кениев А.М., Берсимбаев Р.И. Участие ядерных дезоксирибонуклеаз в программированной гибели клеток алейронового слоя зерна пшеницы. – С. 40-45: рис. - Библиогр.: 12 назв.

Гетерогенность популяции казахстанских штаммов парамиксовируса птиц серотипа 1 / Т.С. Богомоллова, К.Д. Даулбаева, И.Ш. Бутакова, Л.И. Шахворостова, Ж.К. Кыдырбаев, В.Л. Зайцев, А.И. Кыдырманов, С.Е. Асанова, В.Ю. Белоусов, Н.Т. Битов, М.Х. Саятов. – С. 46-53: табл., рис. - Библиогр.: 14 назв.

Изучение антивирусной активности полиенового антибиотика розеофунгина / О.С. Ермакова, В.П. Толмачева, А.П. Богоявленский, С.С. Худякова, С.В. Левандовская, В.Э. Березин. – С. 54-59: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Исмаилова А.А. Оценка профессиональной пригодности горнорабочих подземных угольных шахт. – С. 60-64. - Библиогр.: 8 назв.

Капсултанова Д.А., Ташенова Л.К., Изатуллаев Е.А. Возможности применения окраски по Массону в диагностике инфекции *Helicobacter pylori*. – С. 65-67. - Библиогр.: 7 назв.

Кобланова С.А. Род *Alnus* в Казахстане в прошлом и настоящем. - С. 68-71. - Библиогр.: 9 назв.

Мурзамадиева А.А. Регуляция циркуляции денатурированных белков лимфатической системой и печенью. – С. 72-76. - Библиогр.: 15 назв.

Науанова А.П., Айтхожина Н.А. Токсичность и патогенность *in vitro* возбудителей грибных болезней зерновых культур. – С. 76-83: табл. - Библиогр.: 5 назв.

Смирнова Н.Э., Саубенова М.Г., Олейникова Е.А. Повышение адгезивной способности целлюлолитических бактерий на основе популяционной изменчивости. – С. 83-87: табл. - Библиогр.: 10 назв.

Чормонова Н.Т., Нуркеримова Р. Длительное хранение нефтеокисляющих микромицетов: состав популяции и биологические свойства вариантов. – С. 88-91: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Ахмеджанова Г.А. Сравнительное изучение процессов заживления однорядного и традиционного двухрядного толстокишечного анастомоза в эксперименте. – С. 92-95.

Абиев С.А. Аймак Джангалиевич Джангалиев (к 90-летию со дня рождения). /Ученый-биолог/. – С. 96-97.

**№ 6. 112 с.**

Бейсембаева Р.У., Мурзагалиева А.Т., Зацерковная Т.А. Простагландин-Н-синтаза, регуляция ее активности и экспрессии. – С. 3-11: табл. - Библиогр.: 40 назв.

Ахметова К.К. Экологическое состояние почвенного покрова Кенкиякского нефтяного месторождения ОАО "Актобемунайгаз". – С. 12-19: табл. - Библиогр.: 12 назв.

Байжигитов К. Интродукция сосны обыкновенной и крымской в Туркестане. – С. 20-25: табл. - Библиогр.: 6 назв.

Сопряженность сдвигов уровня гонадотропных гормонов, эритроцитов и гемоглобина крови у женщин в Приаралье при дыхательных тренировках / С.Ж. Ибадуллаева, Р.Б. Жандаулетова, И.С. Кольбай, Е.К. Сейтмамбетова, Г.А. Уткельбаева, К.А. Назарова, Н. Ауэзова, А. Берденкулова. – С. 26-33: рис. - Библиогр.: 23 назв.

Кадырбеков Р.Х. Глеппаева А.М.. Чильдебаев М.К. К фауне жуков-дровосеков (Cerambycidae) и златок (Vuprestidae) Национального природного парка "Бурабай". – С. 34-42. - Библиогр.: 4 назв.

Ошакбаева Ж.О. Особенности черноземов южных карбонатных госсортоучастка "Гуляй поле" Шортандинского района Акмолинской области. – С. 43-49: табл.

Біліева Р.Қ., Қалиева А.Қ. Өсімдік ұлпасындағы полисахаридтердің ферментативтік гидролизі. – 50-54 б. - Әдебиеттер: 15 атау.

Поиск микроорганизмов продуцентов лиаз, расщепляющих полисахариды растительных тканей.

Эколого-генетическая характеристика аулиекольской, казахской белоголовой и галловейской пород крупного рогатого скота Казахстана по 18 полиморфным системам крови / Р.Ж. Джусупова, К.С. Кусмолданов, А.М. Машуров, Р. Жапбасов. – С. 55-61: табл. - Библиогр.: 8 назв.

Қасымов Е.И. ИФТ-ның сиыр бруцеллезіндегі диагностикалық титрі және серологиялық реакциялар сезімталдығы. – 62-64 б.

Чувствительность диагностических титров и серологических реакций бруцеллезных антител в ИФА.

Мартаков А.А. Теоретические основы и технологические пути биологической ароматизации вин. – С. 65-75.

Влияние природных и синтезированных биологически активных соединений на состояние клеточных мембран при действии токсикантов / М.К. Мурзахметова, В.К. Турмухамбетова, Р.С. Утегалиева, И.С. Кольбай, Г.И. Бойко, Б.М. Бутин, Б.Ж. Джиембаев.- С. 76-85: рис., табл. - Библиогр.: 11 назв.

Саубенова М.Г., Смирнова И.Э. Целлюлолитические бактерии и высшие растения. – С. 86-93: табл. - Библиогр.: 13 назв.

Капсултанова Д.А. Влияние эрадикационной терапии на качество жизни больных Н. руйогу - ассоциированным гастритом с синдромом диспепсии. – С. 94-98: табл. - Библиогр.: 11 назв.

Тулеуханов С., Байдельдинова Ж.А., Кустубаева А.М. Особенности статических и динамических показателей кардиореспираторной системы детей. – С. 99-104: рис. - Библиогр.: 9 назв.

Шумков Ю.П. Новые подходы к коррекции нарушений кишечного микробиоценоза при синдроме раздраженного кишечника.- С. 105-109. - Библиогр.: 9 назв.

\*\*\*

Соболева Т.Н., Осиповская Л.Л. Трематоды подотряда Brachylaimata larvae, 1957 Казахстана и Кыргызстана / Институт зоологии. МОН РК. – Алматы, 2003. – 88 с.

## ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК

### ИЗДАНИЯ ОТДЕЛЕНИЯ

**ИЗВЕСТИЯ** Министерства образования и науки Республики Казахстан, Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия общественных наук / Гл. ред. А.К. Кошанов. Редкол.: А.А. Абишев, М.К. Абусейтова, К.С. Алдажуманов, К.М. Байпаков, О.И. Исмагулов, С.Ю. Колчигин, К.Н. Нармбаев, Р.Т. Нуртаев, Г.С. Сапаргалиев. – Алматы: НИЦ “Ғылым”, 2002. №№ 1 – 5.

#### **№ 1. 314 с.**

Артюхова О.А., Бексеитов Г.Т. О палеолите Прикаспия. – С. 3-15: рис. - Библиогр.: 11 назв.

Логвин А.В. Стоянка маханджарской культуры Екидин 24 Торгайского прогиба. – С. 15-22: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Марьяшев А.Н. Новые материалы о поселениях эпохи бронзы в горах Баян-Журык. – С. 23-30: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Бейсенов А.З. Исследования Сарыаркинской экспедиции в Центральном Казахстане. – С. 31-41: рис. - Библиогр.: 5 назв.

Базарбаева Г.А. Звериные образы искусства ранних кочевников казахского Алтая. – С. 42-48: схем. - Библиогр.: 11 назв.

Бедельбаева М.В. К истории археологических исследований раннего железного века Западного Казахстана. - С. 48-54. - Библиогр.: 27 назв.

Лысенко Ю.А. О роли природно-географического фактора в процессе формирования традиционного андроновского домостроительства. – С. 55-61. - Библиогр.: 13 назв.

Винокурова Е.И. Погребальный обряд андроновского населения Восточного Казахстана как источник по социальной реконструкции. – С. 61-68. - Библиогр.: 11 назв.

Лошакова Т.Н. К изучению мировоззрения населения брон-

зового века Северо-Восточного Прикаспия (на примере орнамента). – С. 68-74. - Библиогр.: 10 назв.

Досымбаева А.М. Образ женщины в монументальном искусстве тюрков средневекового Казахстана. – С. 75-91: рис. - Библиогр.: 43 назв.

Смагулов Е.А. Проблемы исследования средневековых городов в Уральской области. – С. 91-103: рис. - Библиогр.: 28 назв.

Мәмиев Т. “Кердері” мавзолейіндегі археологиялық зерттеу. – 103-120 б.: сурет. - Әдебиеттер: 13 атау.

Археологические исследования на мавзолее Кердеры.

Байпаков К.М., Воякин Д.А. Хаммам в средневековом Каялыке. – С. 120-146: табл., рис. - Библиогр.: 57 назв.

Савельева Т.В., Воякин Д.А. Археологические исследования средневекового Талгара в 2001 году. – С. 146-155: рис. - Библиогр.: 22 назв.

Лобас Д.А. Археологические исследования Приджунгарья в 2001 году. – С. 155-159: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Ахатов Г.А., Бермаганбетов А.Ж. Некоторые итоги археологических исследований некрополя Жошыхан. – С. 160-165: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Байтанаев Б.А. От Испиджаба до Будухкета (археолого-лингвистический анализ). – С. 165-181. - Библиогр.: 70 назв.

Туякбаев М. Позднесредневековые города Туркестанского оазиса. – С. 181-186. - Библиогр.: 12 назв.

Бурнашева Р.З., Туякбаев М. Клад джанидских серебряных монет I-й половины XVII в. из цитадели г. Туркестана (2000 г.). – С. 187-197: рис., табл. - Библиогр.: 34 назв.

Грошев В.А. Ирригация средневековых городов Таласской долины. – С. 198-204. - Библиогр.: 5 назв.

Кузнецова О.В., Кольченко В.А. К характеристике тарной керамики со средневековых городищ Семиречья. – С. 205-218: рис., табл. - Библиогр.: 20 назв.

Байпаков К.М., Терновая Г.А. Архитектурные особенности, декор и культовая принадлежность некоторых помещений дворцового комплекса средневекового города Джамукат. – С. 219-244: рис. - Библиогр.: 92 назв.

Байпаков К.М., Терновая Г.А. "Парадиз" в загородном дворцовом комплексе владетелей средневекового Кулана. – С. 244-268: рис. - Библиогр.: 45 назв.

Имажанов Н., Бейсембаева Л. Геометрия мавзолея Ходжа Ахмеда Ясави (о методах проектирования). – С. 268-279: рис. - Библиогр.: 15 назв.

Жетибаев Ж.М., Швец И.Н. Казахские граффити: традиция и инновация в изобразительном искусстве. – С. 279-286: рис. - Библиогр.: 14 назв.

Байпаков К.М., Терновая Г.А. Резной декор усадьбы средневекового Каялыка. – С. 287-295: рис. - Библиогр.: 29 назв.

Железняков Б.А. О несторианстве Семиречья в средние века. – С. 296-307. - Библиогр.: 61 назв.

Лошакова Т.Н., Базарбаева Г.А. Ахинжановские чтения – 2001.- С. 308-309.

## **№ 2. 110 с.**

Кенжегузин М.Б. Институту экономики - 50 лет. – С. 3-11.

Днишев Ф.М. Особенности инновационного типа развития производительных сил. – С. 12-20. - Библиогр.: 4 назв.

Космамбетова Р.И., Сидорец Г.П., Шевелев С.А. О моделях обеспечения устойчивости развития национальной экономики. – С. 21-28: табл.

Есекина Б.К. Методологические аспекты оценки устойчивости социально-экономических систем. – С. 29-35: рис. - Библиогр.: 6 назв.

Жәлелева Р.З. Қазақстандағы шағын қалалардың тоқыраушалаққа ұшырауын бағалау мәселесі. – 36-44 б.: кесте.

К вопросу об оценке депрессивности малых городов Казахстана.

Махмутова М.М. Выпуск ценных бумаг местными исполнительными органами. – С. 45-53: рис., табл. - Библиогр.: 16 назв.

Кенжалиев А.Т. Формирование и реализация региональной инвестиционной политики. – С. 53-61: табл., рис. - Библиогр.: 6 назв.

Каргажанов З.К., Сихимбаева Д.Р. Налогообложение в нефтегазовой отрасли. – С. 62-67.

Бекмуханбетова У.Р. Экономический рост и специфика воспроизводства рабочей силы в Республике Казахстан. – С. 67-72. - Библиогр.: 8 назв.

Алимбаева Р.Н. Факторы формирования занятости в малом и среднем бизнесе. – С. 72-79.

Туркеева К.А. Основные факторы ценообразования на мировом рынке. – С. 80-84. - Библиогр.: 3 назв.

Халитова М.М., Тенизбаев А.Н. Проблемы кредитования малого предпринимательства в Казахстане. – С. 85-89: табл. - Библиогр.: 3 назв.

Жанакова Н.Н. Торгово-экономические отношения Казахстана и Узбекистана на современном этапе. – С. 90-94: табл.

Подойникова Е.В. Некоторые теоретические аспекты формирования рыночной стоимости действующих компаний. – С. 95-102.

Зада Каргажанович Каргажанов (к 70-летию со дня рождения). /Ученый-экономист/. – С. 103-105: портр.

**№ 3. 83 с.**

Салимгерей А.А. Актуальные вопросы правоприменения и реализации решений в рамках Евразийского экономического сообщества. – С. 3-7. - Библиогр.: 4 назв.

Айдарбаев С.Ж. Республика Казахстан и Европейская система защиты прав человека в отношении национальных меньшинств. – С. 7-10

Сарина С.А. Правовая природа международного коммерческого арбитража. – С. 11-17.-Библиогр.: 9 назв.

Мауленов К.С. Правовое регулирование нефтебизнеса в государствах СНГ. – С. 18-32. - Библиогр.: 8 назв.

Джусупова Г.С. Индивидуализация человека в условиях рыночных отношений и правосознание. – С. 33-43. - Библиогр.: 22 назв.

Тлембаева Ж.У. Взаимодействие международно-правовой системы с национальным правом. – С. 44-49. - Библиогр.: 2 назв.

Ишмухамедова А.К. Опыт развития государственной службы зарубежных стран и его влияние на реформирование государственной службы Республики Казахстан. – С. 50-58. - Библиогр.: 9 назв.

Тойжанова А.Р. Проблемы ратификации международных договоров в Республике Казахстан. – С. 58-63. - Библиогр.: 7 назв.

Окушева Р.Т. Конституционная реформа в Республике Казахстан; некоторые проблемы и решения. - С. 63-74. - Библиогр.: 7 назв.

Кагирова З.Х. Состояние и пути совершенствования экологического законодательства Республики Казахстан. - С. 75-81. - Библиогр.: 5 назв.

**№ 4. 96 с.**

Төлебаева Ж.М., Нұрманова А.Ш. “Хуласат ал-ахвал” тарихи дерек көзі. – 3-7 б. - Әдебиеттер: 31 атау.

"Хуласатал-ахвал" как исторический источник.

Бабаджанов Б.М., Муминов А.К. Абд ал-Гафур Туркистани и его рассказы о странствиях. – С. 7-14. - Библиогр.: 22 назв.

Аязбаев Б.Б. Джалис-и муштакин тарихи дереккөзі ретінде. – 15-18. - Әдебиеттер: 18 атау.

“Джалис-и муштакин“ как исторический источник.

Молотова Г.М. Мотивы мифов и легенд, вошедших в "Огузнаме". - С. 19-24. - Библиогр.: 19 назв.

Торланбаева К.У. Титулы древних тюрков. - С. 25-27. - Библиогр.: 89 назв.

Каримова Р.У. К истории взаимодействия Казахстанского и Восточно-Туркестанского регионов (древность и средневековье). – С. 38-48. - Библиогр.: 30 назв.

Избаиров А.К. Внутренняя дифференциация политико-правовой системы в суннизме; противоречия в принципах функционирования. – С. 49-55. - Библиогр.: 17 назв.

Джалилов З.Г. Некоторые аспекты модернизации ислама в республиках Центральной Азии. – С. 56-63. - Библиогр.: 25 назв.

Тохтабаева Ш.Ж. Семантика орнамента произведений художественного металла казахов. – С. 64-74: рис. - Библиогр.: 67 назв.

Ибраева А.Б. Символика триединства мира в казахском традиционном костюме. - С. 74-80. - Библиогр.: 9 назв.

Казбеков Б.К. К модели развития национальной экономики в условиях глобализации. - С. 81-88. - Библиогр.: 8 назв.

Хаджиева Г.У. Китай в свете проблем глобализации мировой экономики. I. Глобализация как экономическое понятие. - С. 88-92. - Библиогр.: 6 назв.

## **№ 5. 110 с.**

Нысанбаев Ә.Н., Нұрмұратов С.Е. Түркі әлемінің ғұламасы Қадырғали би Қосымұлы Жалайыр ілімі. - 3-8. - Әдебиеттер: 9 атау.

Философское мировоззрение Кадыргали Жалайыри.

Барлыбаева Г.Г. Философско-этический смысл воззрений казахских акынов и жырау. – С. 9-19. - Библиогр.: 18 назв.

Коянбаева Г.Р. Общественный идеал в философии восточного перипатетизма. - С. 20-27. - Библиогр.: 10 назв.

Курганская В.Д. Метафизика всеединства как предмет историко-философского анализа. – С. 28-36. - Библиогр.: 18 назв.

Сагикызы А. Проблема соотношения человеческой природы, сущности и назначения человека в раннедаосской и раннеконфуцианской философии. – С. 37-44. - Библиогр.: 13 назв.

Абишева А.К. Проблема личности в концепции К.Г. Юнга. – С. 44-51. - Библиогр.: 10 назв.

Колчигин С.Ю. Плюрализм и толерантность в системе истинностных координат. – С. 52-58: табл. - Библиогр.: 3 назв.

Сарсенбаева З.Н. Метафизика закона и личность. - С. 58-68. - Библиогр.: 11 назв.

Ивлен В.В. Концепция правового государства и историческая школа юристов. - С. 68-75. - Библиогр.: 19 назв.

Дабжанова Ж.Б. Этногенез еврейского народа и территориальная идентификация в иудаизме. - С. 76-87: табл., схем. - Библиогр.: 37 назв.

Жармакина Ф.М. Трансформация ценностных ориентаций казахстанцев в переходный период. – С. 88-94. - Библиогр.: 6 назв.

Тойбаев А. Методологические аспекты исследования имущественных отношений. – С. 95-106. - Библиогр.: 15 назв.

**ИЗВЕСТИЯ** Министерства образования и науки Республики Казахстан, Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия общественных наук / Гл. ред. А.К. Кошанов. Редкол.: А.А. Абишев, М.К. Абусейтова, К.С. Алдажуманов, Е.М. Арын, К.М. Байпаков, О.И. Исмагулов, М.К. Койгельдиев, С.Ю. Колчигин,

С.К. Кушкумбаев, А.Н. Нысанбаев, Г.С. Сапаргалиев, Д.С. Чукмаитов.- Алматы: НИЦ “Ғылым”, 2003.- №№ 1 - 4.

**№ 1. 296 с.**

Артюхова О.А., Бексеитов Г.Т. Исследования палеолитических памятников в Западно-Казахстанской области. – С. 3-10: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Астафьев А.Е., Самашев З. Позднеолитическая стоянка Сарыкамь Северо-Восточного Прикаспия. – С. 10-19: рис. - Библиогр.: 10 назв.

Марьяшев А.Н. Поселения и металлургические комплексы в ущелье Музбулак. – С. 20-34: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Курманкулов Ж., Ишангали С. Изучение могильника Талдысай 1 в 2002 году. - С. 34-36.

Поселение металлургов Талдысай в Улытауском регионе / Ж. Курманкулов, А.С. Ермолаева, А.М. Манапова, Д.А. Байтлеу. - С. 36-44: рис. - Библиогр.: 3 назв.

Оңғарұлы А. Қазақ алтайы ежелгі көшпелілерінің жерлеу ғұрпы туралы жаңа мәліметтер. - 45-54 б.: сурет. - Әдебиеттер: 17 атау.

Новые сведения о погребении древних алтайских кочевников.

Шотбаев А.Е. Қару-жарақтардың ежелгі қоғамдағы әлеуметтік-ғұрыптық рөлі. - 54-60 б. - Әдебиеттер: 14 атау.

Роль предметов вооружения в ритуально-обрядовой практике древних номадов.

Бисембаев А.А. Случайные находки рубежа I-II тысячелетий с территории Актюбинской области. - С. 60-74: рис. - Библиогр.: 35 назв.

Кумекон Б.Е. О древнетюркских государственных традициях в Кимакском каганате и Кипчакском ханстве. – С. 74-77.

Fishler A. Entre Orient et Occident, une Ville sur le chemin de la Connaissance: Taraz! (Riflexions sur le Periple de Guillaume de Rubrouck,

le Messenger de Saint Louis, le Roi de France, aupres du Grand Khan: 1253-1255). – P. 78-83.

Город Тараз – мост между Востоком и Западом.

Смагулов Е., Туякбаев М. Археологические исследования городища Сидак. – С. 83-98: рис. - Библиогр.: 25 назв.

Савельева Т.В. О результатах раскопок на городище Талгар в 2002 году. – С. 99-107: рис. - Библиогр.: 8 назв.

Байпаков К.М., Воякин Д.А. Исследования комплекса Таятакай.- С. 108-125: рис. - Библиогр.: 10 назв.

Байтанаев Б.А. Вопросы локализации Гаркурда-Газгерда. – С. 126-137. - Библиогр.: 39 назв.

Байпаков К.М., Терновая Г.А. “Знаки Рюриковичей” в Семиречье. - С. 137-156: рис. - Библиогр.: 88 назв.

Бурнашева Р.З. Позднесредневековый чекан Сыгнака. – С. 157-164. - Библиогр.: 26 назв.

Доцанова Т.С. Новые коллекции стекла из городищ Куйруктобе и Койлык. – С. 165-172: рис. - Библиогр.: 12 назв.

Смагулов Е. Кяризы Туркестанского оазиса. – С. 172-189: рис. - Библиогр.: 44 назв.

Воякин Д.А. Документация как основа археологического исследования. – С. 190-195: рис. - Библиогр.: 7 назв.

Кузнецова О.В. Опыт создания базы данных “Фотоархив Отрар”.- С. 196-200: рис. - Библиогр.: 2 назв.

Воякин Д.А. Консервация “буддийского храма” Каялыка. – С. 201-207: рис. - Библиогр.: 4 назв.

Чарлина Л.Ф. Мониторинг эрозии сырцовых археологических памятников городища Отрартобе. – С. 208-211: рис. - Библиогр.: 2 назв.

Қиясбек Ғ.Қ. Қазақ алтайы ежелгі өнеріндегі грифон бейнесі.-

212- 222 б.: сурет. - Әдебиеттер: 20 атау.

Классификация и интерпретация образа грифона в искусстве древних кочевников.

Жетпісбай Н.Ы. Батыс Қазақстан ежелгі көшпелілері өнерінің кейбір өзекті мәселелері. – 222-228 б. - Әдебиеттер: 13 атау.

Некоторые актуальные проблемы в искусстве западно-казахстанских древних кочевников.

Мариковский П.У. Расшифровка некоторых наскальных рисунков Казахстана. – С. 229-247.

Имажанов Н., Бейсембаева Л. Соборная мечеть средневекового Отрара (опыт графической реконструкции). – С. 247-253: рис. - Библиогр.: 16 назв.

Кожа М. Архитектурная керамика Отрара второй половины XIII - первой половины XIV в. – С. 254-259: рис. - Библиогр.: 15 назв.

Железняков Б.А. Предметы с иконографическими изображениями из Семиречья (несторианство, манихейство). – С. 260-276: рис. - Библиогр.: 60 назв.

Таукелова А.Ж., Базарбаева Г.А. Маргулановские чтения – 2002.- С. 277-280.

Лошакова Т. Н., Базарбаева Г.А. Ахинжановские чтения-2002. – С. 281-283.

Валерий Сергеевич Ольховский. /Ученый-археолог/. – С. 284-285: портр.

Анна Георгиевна Максимова. /Ученый-археолог/. – С. 286-280: портр.

Любовь Филипповна Чарлина. (К пятидесятилетию со дня рождения). /Ученый-археолог-реставратор/.- С. 289-290: портр.

## **№ 2. 105 с.**

Чукмаитов Д.С. Борьба с преступностью: социальные аспекты.-

С. 3-8. - Библиогр.: 7 назв.

Мауленов К.С. О некоторых причинах, способствующих преступности. – С. 9-13. - Библиогр.: 5 назв.

Куанов А.О. Особенности правового положения лиц, отбывших уголовное наказание. – С. 13-18. - Библиогр.: 9 назв.

Ембердиева Г. Қылмыс жасаған адамды ұстап берудің негізі. – 19-24 б. - Әдебиеттер: 5 атау.

Основы выдачи преступника.

Муканов Р.Ж. Особенности корыстно-насильственной преступности кочевой цивилизации. – С. 25-31. - Библиогр.: 4 назв.

Тлембаева Ж.У. Критерии классификации правовых систем. – С. 32-36. - Библиогр.: 6 назв.

Корыкбаев С.И. Проблема определения понятия "молодежь": теоретико-правовой аспект. – С. 36-42. - Библиогр.: 4 назв.

Мамонов В.В. Личные (гражданские) права и свободы человека в международно-правовых актах и Конституции Республики Казахстан. - С. 43-48. - Библиогр.: 8 назв.

Тойжанова А.Р. Проблемные вопросы принятия законов об изменениях и дополнениях в Конституцию Республики Казахстан. – С. 48-57. - Библиогр.: 7 назв.

Дуйсенов Э.Э. О реформе государственного управления в Казахстане и Кыргызстане. – С. 57-67. - Библиогр.: 8 назв.

Кожаметова А.Е. Общее и особенное в законодательном регулировании референдума в государствах СНГ. – С. 67-72. - Библиогр.: 4 назв.

Еспаева Д.М. Особенности развития независимого нотариата в Казахстане. – С. 73-76. - Библиогр.: 10 назв.

Таиров Р.А. Правовое регулирование прохождения военной службы в условиях вооруженных конфликтов. Вопросы теории и

практики. – С. 77-90. - Библиогр.: 14 назв.

Салимгерей А.А. Некоторые аспекты международно-правового статуса морских пространств Северного Ледовитого океана. – С. 91-95. - Библиогр.: 12 назв.

Орумбаев С.Т. Правовые превенции незаконного оборота наркотиков. – С. 96-100. - Библиогр.: 9 назв.

70-летие академика НАН РК М.Т. Баймаханова. /Ученый-юрист/.- С. 101-103: портр.

### **№ 3. 98 с.**

Днишев Ф.М., Альжанова Ф.Г. Инновационная составляющая индустриальной политики: Инновационные приоритеты индустриальной политики. – С. 3-9.

Кенжегузин М.Б. Проблемы формирования и использования сверхдоходов от недропользования в Казахстане. – С. 10-13. - Библиогр.: 8 назв.

Нурланова Н.К., Кабдулов С.С. Инвестиционные механизмы устойчивого регионального развития. – С. 14-23.

Гайсина С.Н. Социально-экономические аспекты продовольственной безопасности. – С. 24-29. - Библиогр.: 4 назв.

Айтжанова Д.А. Экологические проблемы горнопромышленных регионов Казахстана. – С. 30-35: рис. - Библиогр.: 2 назв.

Сапаргали Ш. Вопросы прогнозирования развития экономических систем с учетом принципов устойчивого развития. – С. 36-39.- Библиогр.: 7 назв.

Абишев А.А. О преодолении "элементаризма" в теории производительных сил общества. – С. 40-46. - Библиогр.: 8 назв.

Карибджанов Е.С., Жанакоева Н.Н. Выбор модели эффективной интеграции Казахстана в мировую экономику. – С. 47-51.

Есекина Б.Қ. Қазақстан Республикасының тұрақты дамуына  
ғалами сипатқа сауданың ықпалы. – 52-87 б. - Әдебиеттер: 5 атау.  
Влияние глобализации торговли на устойчивое развитие РК.

Бримбетова Н.Ж. Бюджетные аспекты централизации и децен-  
трализации управления. – С. 58-61.

Шевченко В.В. Социально-экономический потенциал развития  
кооперации в Казахстане. – С. 62-68. - Библиогр.: 5 назв.

Мадиев Г.Р. Частная собственность в системе земельных  
отношений в РК. – С. 69-73. - Библиогр.: 3 назв.

Дүйсен Ғ.М. Рекреациялық әлулетті экономикалық тұрғы-  
дан бағалаудың әдістемелік тәсілдемесі. – 74-81 б. - Әдебиеттер:  
10 атау.

Методические подходы к экономической оценке рекреа-  
ционного потенциала.

Исмагулова Г.Е. Об оценке эколого-экономической эффек-  
тивности предприятий топливно-энергетического комплекса  
Казахстана. – С. 81-85. - Библиогр.: 6 назв.

Ахметова А.Р. Некоторые аспекты реализации национальной  
инновационной политики. – С. 86-93. - Библиогр.: 4 назв.

#### **№ 4. 136 с.**

Сагикызы А.К. К методологии исследования истории Китай-  
ской философии. – С. 3-12. - Библиогр.: 37 назв.

Жолмухамедова Н.Х. Концепция любви и музыкальная  
эстетика Абу Али ибн Сины. – С. 13-20. - Библиогр.: 11 назв.

Курганская В.Д. Онтология духовного бытия в философии  
всеединства С.Л. Франка. – С. 21-26. - Библиогр.: 5 назв.

Нигметова А.Т. Феноменологическое содержание философии  
М.К. Мамардашвили. – С. 27-34. - Библиогр.: 4 назв.

Сарсенбаева З.Н. Постигание национального бытия. – С. 35-43.-  
Библиогр.: 17 назв.

Акбаева А.Н. Эстетика казахской народной песенной культуры. - С. 44-48. - Библиогр.: 2 назв.

Выдершпан А.В. Евразия: в поисках духовной доминанты. – С. 49-53.

Акбаева А.Н. Истина веры и научная истина. – С. 54-58. - Библиогр.: 3 назв.

Өмірбекова М.Ш. Қазақтың ою-өрнегінің теориясы. – 59-69 б.: сурет. - Әдебиеттер: 6 атау.

Теория казахских орнаментов.

Абишева А.К. О соотношении ценностей, мотивов и целей. – С. 70-75. - Библиогр.: 6 назв.

Айдосов А.Х. Аралдың кепкен табанына археологиялық экспедиция: Жетіасар мәдениетінің іздері. – 76-80 б. - Әдебиеттер: 5 атау.

Археологическая экспедиция на высохшее дно Аральского моря: следы Жетыасарской культуры.

Ахметжанова К.Б. Ақпараттың өркениетті қоғамдағы дамуы мен ролі. – 81-86 б. - Әдебиеттер: 4 атау.

Роль и развитие информации в цивилизованном обществе.

Волгина А.С., Бектасова Г.С. Углубление содержания диалектики в свете достижений синергетики. – С. 87-92. - Библиогр.: 7 назв.

Изотов М.З. Логико-методологические основания синтеза научной теории. – С. 93-96. - Библиогр.: 3 назв.

Мухамбедьярова А.Т. Идеи демократии в трудах Аристотеля. – С. 97-101. - Библиогр.: 8 назв.

Батулин В.С. Деятельностный подход к проблеме частной собственности на землю. – С. 102-109. - Библиогр.: 10 назв.

Асанбаев М.Б. Конституциональные основы развития государственности аравийских монархий Персидского залива. – С. 110-118. - Библиогр.: 16 назв.

Цэрэндорж Т. Проблемы настоящего и будущего в контексте глобализации. – С. 119-125. - Библиогр.: 1 назв.

Абуева Н.А. Демократическое политическое управление. – С. 126-133. - Библиогр.: 11 назв.

\*\*\*

Абдильдин Ж.М. Философия, логика, диалектика: Доклады на всемирных конгрессах по философии и международных конференциях / Гл. ред. У.М. Султангазин; Ред.: К.К. Аbugалиева, Ж.Ж. Абдильдин, Д.Ж. Омарбекова; МОН РК, НАН РК, ЦНБ. – Алматы, 2002. – 310 с.

Ажигали С.Е. Архитектура кочевников – феномен истории и культуры Евразии (памятники Арало-Каспийского региона) / НАН РК, Ин-т истории и этнологии им. Ч.Ч. Валиханова. – Алматы: Ғылым, 2002. – 654 с.

Байтанаев Б.А. Древний Испиджаб. Средневековые города Южного Казахстана на Великом Шелковом пути / МОН РК, Институт археологии им. А.М. Маргулана. – Алматы, 2002. – 110 с.

Вопросы истории и археологии Западного Казахстана: Сб. научных статей / Редкол.: М.И. Сыдыков и др.; Институт археологии им. А.Х. Маргулана. – Уральск, 2002. – 244 с.

Вопросы истории Казахстана: Исследования молодых ученых / Отв. ред. К.С. Алдажуманов, Э.Ж. Валиханов; МОН РК, Институт истории и этнологии им. Ч.Ч. Валиханова. – Алматы, 2002. – 168 с.

Вопросы истории Казахстана: Исследования молодых ученых / Отв. ред. К.С. Алдажуманов, Э.Ж. Валиханов; МОН РК, Институт истории и этнологии им. Ч.Ч. Валиханова. – Алматы, 2002. – 66 с.

Галиев В.В. Казахстан в системе российско-китайских торгово-экономических отношений в Синьцзяне (конец XIX-начало XX вв.) / МОН РК; Институт истории и этнографии им. Ч.Ч. Валиханова. – Алматы, 2003. – 189 с.

Егоров О.И. Нефтегазовый комплекс Казахстана: Проблемы развития и эффективного функционирования / МОН РК; Институт экономики. – Алматы, 2003. – 536 с.

Ерофеева И.В. Родословные казахских ханов и кожа XVII-XIX вв. История. Историография. Источники / МОН РК; Институт истории и этнологии им. Ч.Ч. Валиханова. – Алматы, 2003. – 178 с.

Закумбаев А.К. Жизненный путь. Воспоминания = Еске түсіру / Редкол.: С.А. Абдрахманов и др.; МОН РК, НАН РК. – Алматы, 2002. – 125 с.

Зуев Ю.А. Ранние турки: очерки истории и идеологии / Институт востоковедения им. Р.Б. Сулейменова. – Алматы, 2002. – 338 с.

Казахская цивилизация в контексте мирового исторического прогресса = Әлемдік тарихи үрдіс контексіндегі қазақ өркениеті: Материалы Междунар. науч. конф. / МОН РК. – Алматы, 2003. – 554 с.

Казбеков Б.К. Интеграция Казахстана и Центральной Азии в мировую экономику / Редкол.: И.Н. Тасмагамбетов, М.Х. Абусейтова и др.; Институт востоковедения им. П.Б. Сулейменова, МОН РК. – Алматы, 2002. – 414 с.

Калмырзаев А.С. Казахстанский патриотизм. Размышления политолога о свободе, демократии, национальных ценностях в условиях независимости / МОН РК. – Алматы: Ғылым, 2003. – 460 с.

Мухамедкаримова З.Х. Нечипоренко О.В. Сельский мир Казахстана: социологические изменения / Ин-т философии и политологии, МОН РК. – Алматы, 2003. – 130 с.

Новоженков В.А. Петроглифы Сары-Арки / МОН РК, Институт археологии им. А.Х. Маргулана. – Алматы, 2002. – 126 с.

Нурмахгамбетова Р.К. Движение Алаш и Алаш-Орда: Историография проблемы. 1920-1990-е годы XX века / МОН РК, Институт истории и этнологии им. Ч.Ч. Валиханова. – Алматы, 2003. – 153 с.

Таким мы помним Фрунзе Бижановича Бижанова: Воспоминания коллег и друзей, собственные сочинения / МОН РК, НАН РК. – Алматы, 2002. – 80 с.: портр.

Трансформация экономики Казахстана (итоги, перспективы) / Отв. ред. М.Б. Кенжегузин; МОН РК, Институт экономики. – Алматы, 2002. – 264 с.

Центральная Азия: диалог цивилизаций в XXI веке: Материалы Междунар. конф. / МОН РК, Ин-т востоковедения. – Алматы, 2003. – 361 с.

**ИЗВЕСТИЯ** Министерства образования и науки, Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия филологическая / Гл. ред. К.Ш. Хусаинов. Редкол.: З.К. Ахметжанова, Ш.Р. Елеукенов, С.С. Кирабаев, С.А. Каскабасов, С.С. Корабай, С.С. Кунанбаева, Б. Майтанов, Б.Б. Мамраев, Р.Н. Нургалиев, М.С. Сергалиев, Р.Г. Сыздыкова, Н.М. Уалиев. – Алматы, 2002. №№ 1 – 6.

**№ 1. 110 с.**

Қасқабасов С. Ғаламдану және қазақ мәдениеті. – 3-5 б.  
Глобализация и казахская литература.

Ыбырайым Ә.О. Үстеулердің жіктелуі. – 6-8 б. - Әдебиеттер: 5 атау.  
Классификация наречий.

Тұрышев А.Қ. С. Мұқанов шығармаларының тілі. – 9-13 б. - Әдебиеттер: 5 атау.  
Язык произведения С. Муканова.

Нұрдәулетова Б. XV-XIX ғғ. жыраулар тіліндегі грамматикалық ерекшеліктер. – 13-21 б. - Әдебиеттер: 12 атау.  
Грамматические особенности в языке жырау (певцов) XV-XIX вв.

Иманбердиева С.Қ. Тағамхана атаулары жайлы сөз. – 21-26 б. - Әдебиеттер: 20 атау.  
О названиях объектов городского общественного питания.

Сағидолда Ғ. Тілралық фразеологиялық эквиваленттілік.- 26-32 б. - Әдебиеттер: 6 атау.

Межязыковая фразеологическая эквивалентность (на основе материалов казахского и монгольского языков).

Молдаханов Ә. Мұхтар Әуезов және фольклортану проблемалары: 1. Мұхтар және ХХ ғасырдың 20-жылдарындағы Қазақстандағы фольклортану проблемалары. – 33-47 б. - Әдебиеттер: 11 атау.

Мухтар Ауэзов и проблемы фольклористики в Казахстане: 20-годы ХХ в.

Бабкина Л.М. Публицистика Г. Бельгера: своеобразие, тематика и проблематика. – С. 47-54. - Библиогр.: 4 назв.

Рақымов Б.С. Ахмет Байтұрсынов және қазақ эпосы. - 54-57 б.- Әдебиеттер: 9 атау.

Ахмет Байтұрсынов и казахский эпос.

Джолдасбекова Б.У. Мотив семьи как композиционный прием в романе И.П. Шухова "Горькая линия". – С. 58-60. - Библиогр.: 7 назв.

Шәкерім Ж. Әміренің әншілік тағылымы. – 61-69 б. - Әдебиеттер: 6 атау.

Певец - учитель – Амуре.

Тиливалди А. Влияние древнеиндийского поэтического стиля на древнеуйгурское литературное стихосложение. – С. 70-75. - Библиогр. в подстроч. примеч. (31 назв.)

Тусупова А.К., Смагулова А.А. Диалог культур: казахско-английские литературные связи. – С. 75-81. - Библиогр.: 10 назв.

Сағындықұлы Б.М. М. Томанов құрмалас сөйлем мәселелері туралы. – 82-86 б. - Әдебиеттер: 6 атау.

М. Томанов о проблемах сложных предложений.

Шахина С.Ж. Қазақ халық поэзиясындағы өтірік өлеңдердің шығу тегі мен дамуы. – 86-89 б. - Әдебиеттер: 18 атау.

Рождение и развитие ложных песен в казахской народной поэзии.

Карменов Н.Г. Лексика-семантикалық өріс құрылымындағы гипер-гипонимиялық қатынас. – 90-95 б. - Әдебиеттер: 16 атау.

Гиперо-гипонимические отношения в лексико-семантической структуре.

Масимова Х.В. Геминированные согласные в трактате Моджизи “Тәварихи мусиқиюн”. – С. 95-99. - Библиогр.: 6 назв.

Нұрмағамбетова О.Ә. Байсалды ізденіс. – 100-104 б.  
Серьезный поиск.

Шәмшиябану Қанышқызы Сәтбаева. – 105-106 б.: портр.

## **№ 2. 107 с.**

Есенова Қ. М. Әуезов публицистикасындағы (очерктегі) кейіпкер тілі мен автор тілі. – 3-11 б. - Әдебиеттер: 5 атау.

Язык персонажей и язык автора в публицистике (очерках) М. Ауэзова.

Жалмаханов Ш.Ш. Лексикалық көп мағыналылықты зерттеудің әдіс-тәсілдері мен негізгі принциптері. – 11-20 б. - Әдебиеттер: 23 атау.

Методы и основные принципы исследования лексической полисемии.

Өткелбаева С.А. Тілдің таңбалық және уәжділік қасиеті туралы. - 21-25 б. - Әдебиеттер: 18 атау.

Знаковые и мотивационные свойства языка.

Молдаханов Ә. Мұхтар Әуезов және фольклортану мәселелері: 2. М. Әуезовтің “Әдебиет тарихы” – қазақ фольклорын жүйелі зерттеген тұңғыш еңбек. – 26-34 б. - Әдебиеттер: 11 атау.

Мухтар Ауэзов и проблемы фольклористики.

Чечина О.Н., Минеева А.В. Астральные сюжеты у Пушкина. – С. 35 - 43. - Библиогр.: 12 назв.

Жүсіпова Ғ.Қ. М.Ж. Көпейұлының “Нүсіпхан” дастаны. – 43 - 55 б. - Әдебиеттер: 4 атау.

Дастан "Нусипхан" у М.Ж. Копеева.

Эгамбергенов Д. Живопись Узбекистана 90-х годов. – С. 56-58.

Ниязова Ғ. Ұлт мектебінің жанашыры. – 59-64 б.

Сторонник национальной школы.

Ысқақ Б.Ә. Қазақ әңгімелеріндегі дәстүр және психологиялық талдау. – 65-73 б. - Әдебиеттер: 12 атау.

Традиция и психологический анализ в художественной прозе.

Тұрсынова М.А. Қазақ, қырғыз, өзбек тілдеріндегі сингармонизм. – 74-77 б. - Әдебиеттер: 12 атау.

Сингармонизм в казахском, киргизском, узбекском языках.

Әубәкір Ж. Көкбай және фольклор. – 78-82 б. - Әдебиеттер: 8 атау.

Кокбай и фольклор.

Ақкөзов Ә. Сын есімдерді топтастыру мәселесі. – 83-86 б. - Әдебиеттер: 18 атау.

Проблемы классификации прилагательных.

Шәріпова Ж.О. Бастауыш мектепте оқытылатын кейбір қазақ халық ертегілері жөнінде. – 87-91 б.

О некоторых казахских сказках, изучаемых в начальных классах.

Әбдіғалымова Ж.О. Мәшһүр Жүсіп шығармаларындағы орыс тілінен ауысқан сөздердің лексика-семантикалық сипаты. – 91-95 б.

Лексико-семантический характер слов, заимствованных с русского языка в произведениях Машхур Жусупа.

Қайырбекова Ұ.С. Қалып етістіктерінің мағыналық ерекшеліктері. – 96-99 б. - Әдебиеттер: 7 атау.

Смысловые особенности вспомогательных глаголов.

Қорабай С. Ғылымның талантты ұйымдастырушысы. – 100-102 б.: портр.

Талантливый организатор науки (к 75-летию со дня рождения академика С. С. Кирабаева).

Академик С. Қирабаев және қазақ әдебиеттануы. – 103-104 б.

Академик С. Кирабаев и казахское литературоведение.

### **№ 3. 106 с.**

Малбақов М. Түсіндірме сөздіктегі күрделі сөздер проблематикасы. – 3-6 б. - Әдебиеттер: 13 атау.

Проблематика сложных слов в толковых словарях.

Мусатаева М.Ш. Современный русско-казахский словарь универсального типа. – С. 6-12. - Библиогр.: 3 назв.

Қайдар Ә. Қыпшақтанудың бір бұлағы – тіл. – 13-17 б. - Әдебиеттер: 7 атау.

Язык — один из источников изучения кипчаковедения.

Сарбалаев Ж.Т. Ушы, -уші есімше тұлғаларының лануы адъективация. – 18-23 б. - Әдебиеттер: 20 атау.

Адъективация причастии форма - ушы, - уші.

Фазылжанова А. Жалғаулықты салалас құрмалас сөйлемдердің интонациялық ерекшеліктері. – 23-30 б. - Әдебиеттер: 9 атау.

Интонационные особенности союзных сложносочиненных предложений.

Айдарбек К.Ж. Уәжтану терминдерін жүйелеу жайында. – 31-35 б. - Әдебиеттер: 12 атау.

О систематизации терминов мотивологии.

Елеукенов Ш. Әбділдә Тәжібаев: шығармагерлігіне жаңа көзқарас. – 36-66 б. - Әдебиеттер: 14 атау.

Новый взгляд к творчеству А. Тажибаева.

Молдаханов Ә. Мұхтар Әуезов және фольклортану мәселелері: 3. М. Әуезов – фольклортану ғылымының көшбасшысы. – 67-72 б. - Әдебиеттер: 3 атау.

Мухтар Ауэзов и проблемы фольклористики.

Тарақов Ә. Көркемдік қиял және идеал бейне. – 72-76 б. -  
Әдебиеттер: 10 атау.

Художественная фантазия и идеальный образ.

Тұрысбек Р. С. Мұқанов шығармашылығының зерттелуі. – 77 -  
81 б.

Изучение творчества С. Муканова.

Сейітқасымова Б.Ж. Бағалауыш, эмоцияналды, экспрессті,  
аффективні сөздердің ұқсастығы мен айырмашылығы. – 82-85 б. -  
Әдебиеттер: 14 атау.

Общность и различия оценочных, эмоциональных, экспрес-  
сивных и аффективных слов.

Айтмұхаметова Қ. Қазақ сөз мәдениеті мәселелерінің зерттелуі  
жайында. – 86-91 б. - Әдебиеттер: 12 атау.

Из истории исследования проблем культуры казахской речи.

Базарбеков Ә.Ш. Жергілікті жерде кездесетін кейбір грамма-  
тикалық ерекшеліктер жайында. – 92-96 б. - Әдебиеттер: 13 атау.

О некоторых грамматических особенностях местных говоров.

Мамырбекова Г. XVIII – XIX ғғ. араб жазулы ескерткіш-  
теріндегі харакаттардың берілуі. – 96-100 б. - Әдебиеттер: 2 атау.

Графические особенности арабописьменных памятников  
XVIII—XIX вв. староказахского языка.

Жапақов С. Фразеология және тілдік емес құндылықтар. – 101-  
103 б. - Әдебиеттер: 3 атау.

Фразеология и неязыковые ценности.

#### **№ 4. 132 с.**

Оразалин Н. Әдебиеттің иесі – халық, киесі – елдің рухы. ... – 3 -  
24 б.

Ысқақұлы Д. “Көркем сөз – жанның сәулесі!”. – 25-34 б. -  
Әдебиеттер: 19 атау.

Тұрышев А. Ғ. Мүсірепов және қазақ әдеби тілі. – 34-39 б. -  
Әдебиеттер: 19 атау.

Сыздық Р. Ғабит Мүсірепов және драматургия тілі. – 39-44 б.

Снасапова Г. Ғ. Мүсіреповтің “Ұлпан” шығармасындағы  
лингвомәдени индикаторлар. – 44-50 б. - Әдебиеттер: 6 атау.

Обаева Г.С. Фольклорлық дәстүр мен жалғастық –  
Ғ. Мүсірепов көркем шығармаларының өзегі. – 51-54 б. - Әдебиеттер:  
5 атау.

Жанұзақ Т. *Ел, ыл, іл, -л* құрамды гидронимдік атаулардың  
шығу төркіні туралы. – 55-61 б. - Әдебиеттер: 14 атау.

Құрманбайұлы Ш. Қазіргі қазақ терминологиясының міндеттері.-  
62-70 б.

Сарбаева Т.М. Словообразовательная структура химических  
терминов. – С. 71-74.

Қамзабекұлы Д. Абайдан алашқа дейін (ағартушылықты  
байыптау тағлымы). – 75-92 б. - Әдебиеттер: 27 атау.

Пангереев А. Қобыланды батырға қатысты топонимдерді  
саралағанда. – 93-99 б. - Әдебиеттер: 9 атау.

Шойбеков Б. Жазба айтыстың жасалу тәсілдері. – 99-100 б. -  
Әдебиеттер: 2 атау.

Кабылшаева А. Арабская средневековая поэзия. Слово и поэт. –  
С. 101-103. - Библиогр.: 12 назв.

Тұрғалиева Н. Фольклорлық мәтіндердің жанрлық және  
стилистикалық сипаттамасы. – 103-106 б. - Әдебиеттер: 4 атау.

Жолшаева М.С. Сыпат (вид) категориясына қатысты  
түркітанудағы көзқарастар. – 106-114 б. - Әдебиеттер: 26 атау.

Раманова А.А. Атауыш тұлға. – 115-121 б. - Әдебиеттер:  
17 атау.

Рахманова Ж. Уақыт жүгін сезіну. (Әдебиеттанушы ғалым Б. Майтановтың 50 жасқа толуына орай). – 122-124 б.: портр.

Аққөзов Ә.Ә. Тұғыры биік тұлға. (Филология ғылымдарының докторы, профессор М. Оразов 60 жаста). – 125-126 б.: портр.

Нұрмағамбетова О. Эпостану ғылымындағы жаңа бағыт. – 127-129 б.

**№ 5/6. 150 с.**

Шаяхметұлы Қ. “Қозы Көрпеш – Баян сұлу” жырының шығу тегі мен генезистік шегі. – 3-6 б.

Каташ С.С. Алтайские версии эпоса "Козы Көрпеш - Баян сулу". – С. 7-10. - Библиогр.: 3 назв.

Ахметова Ф. Татарские варианты эпоса "Козы Керпеш – Баян Сулу". – С. 10-12. - Библиогр.: 7 назв.

Жунусова М.К. Об одном неопубликованном варианте эпоса "Козы Керпеш - Баян Сулу". – С. 12-18. - Библиогр.: 3 назв.

Қожанұлы М. "Қозы Көрпеш – Баян сұлу" жырында кездесетін кейбір жер-су атаулары. – 18-20 б. - Әдебиеттер: 9 атау.

Жапақов С. "Қозы Көрпеш – Баян сұлу" жырындағы фразеологизмдер. – 20-23 б. - Әдебиеттер: 3 атау.

Мұқашев Т. "Қозы Көрпеш – Баян сұлу" жырындағы имандылық мәселесі (Жанақ; варианты бойынша). – 23-26 б. - Әдебиеттер: 3 атау.

Абытова Ұ.О. Абай жазып алған "Қозы Көрпеш - Баян сулу" жыры туралы. – 26-29 б. - Әдебиеттер: 6 атау.

Нұрпейіс Б.К. "Қозы Көрпеш – Баян сұлу" трагедиясы: қойылымдық ізденістер мен режиссерлік шешімдер. – 29-33 б. - Әдебиеттер: 5 атау.

Қайдар Ә. Қанлы тілі мен жазуы. – 34-43 б. - Әдебиеттер: 25 атау.

Құрманәлиев Қ. Қазақ тілінде сөзжасамның зерттелуі жөнінде.- 43-49 б. - Әдебиеттер: 13 атау.

Шүленбаева Ұ.Р. Қазақ тіліндегі ерін дауыстыларының кейбір ерекшеліктері. – 49-54 б. - Әдебиеттер 11 атау.

Даривхан Л. Лұғаттық мақаланы құрастыру жолдары. – 55-60 б. - Әдебиеттер: 2 атау.

Дуйсекова К. Предпосылки сопоставительного исследования филологических концептов неродственных языков. – С. 61-66. - Библиогр. в подстроч. примеч. (26 назв.)

Бахамова А.Г. Уйгурские лаками (прозвища). – С. 66-72. - Библиогр.: 12 назв.

Молдаханов Ә. Мұхтар Әуезов және фольклортану мәселелері: 4. Мұхтар Әуезов және эпостанудың өзекті мәселелері. – 73-77 б.

Ахметов М. XIII-XV ғасырлардағы қазақтың халықтық поэзиясының қалыптасу және дамуының алғашқы арналары. – 78-93 б. - Әдебиеттер: 15 атау.

Берікболов Т., Жотабаев Т. Шәкәрім әндерінің мәтіндік өзгешеліктері. – 94-102 б.

Жақыпов Ө. Куандық Шаңғытбаевтың өзіндік сөз қолданыс ерекшелігі. – 103-107 б. - Әдебиеттер: 5 атау.

Үдербаев А.Ж. Байөлгей сөйленісіндегі еріндік, езулік дауыстылардың өзара алмасуы. – 107-112 б. - Әдебиеттер: 11 атау.

Сарбасова Қ.Б. Фразеологизмдер – көркемдегіш құрал. – 112-117 б. - Әдебиеттер: 5 атау.

Құлманов С. Мүмкіндіктің категориялық жағдаяттарының түрлері. – 117-122 б. - Әдебиеттер: 3 атау.

Исабекова Ұ.Қ. Тарихи түбірлер. – 122-126 б. - Әдебиеттер 5 атау.

Мадинова М.Х., Ананьева С.В. Встречи с зарубежными литературоведами в Институте литературы и искусства им. М.О. Ауэзова. – С. 127-136.

Нарымбетов Ә. Мұхтар Шахановтың "Жазагер жады космоформуласы" атты поэмасы туралы. – 137-144 б.

Қоспақов З. Талантты өнертанушы-ғалым, фольклоршы. – 144-146 б.: портр.

**ИЗВЕСТИЯ** Министерства образования и науки, Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия филологическая / Гл. ред. К.Ш. Хусаинов. Редкол.: З.К. Ахметжанова, Ш.Р. Елеукенов, С.С. Кирабаев, С.А. Каскабасов, С.С. Корабай, С.С. Кунанбаева, Б. Кундакбаев, Б. Майтанов, Б.Б. Мамраев, Р.Н. Нургалиев, М.С. Сергалиев, Р.Г. Сыздыкова, Н.М. Уалиев. – Алматы, 2003. №№ 1 – 6.

**№ 1. 130 с.**

Ісімақова А.С. Ахмет Байтұрсынов - қазақ, тіл білімі мен әдебиеттануының көшбасшысы. – 3-14 б. - Әдебиеттер 7 атау.

Молдаханов Ә. Мұхтар Әуезов және фольклортану мәселелері: 5. М. Әуезовтің көркем шығармаларындағы фольклорлық дәстүрлер. – 15-29 б. - Әдебиеттер 6 атау.

Карибаева Б., Жакупбекова Д. Художественно-стилистические особенности казахской лирики 60-80 гг. – С. 30-40.

Жанпейісов Е. Қызметтік грамматиканың бастау ұғымдары. – 41-49 б. - Әдебиеттер: 12 атау.

Стычева О.А. Потенциал языковых занятий в работе над формированием общепредметных навыков. – С. 50-53.

Бахамова А.Г. Прозвища ("ләкәмы") в уйгурской антропонимике и у тюркских народов. – С. 54-61. - Библиогр.: 17 назв.

Құрманәлиев Қ. Сөзжасамдық ұяның анықтамасы жайында. – 62-69 б. - Әдебиеттер: 21 атау.

Мусагулова Г. Речитативы в ранних казахских операх. – С. 70-76. - Библиогр. в подстроч. примеч. (11 назв.)

Молдабеков Ә. "Хабар" және "Хабар-2" ("Ел арна") телеарналарындағы әзіл-сықақ бағдарламасының тәрбиелік-тәлімдік мәні. – 77-83 б. - Әдебиеттер: 21 атау.

Тұңғышұлы Е. Күй өнері хақында. – 83-87 б. - Әдебиеттер: 6 атау.

Мүрсәлім Б. Стиль – жүректің ізі. – 88-95 б. - Әдебиеттер: 20 атау.

Кабылшаева А. Форма и содержание арабской средневековой поэзии. – С. 96-98. - Библиогр.: 12 назв.

Апышева К.Ә. М. Ғабдуллиннің "Қобыланды батыр" жырын зерттеуі. – 98-100 б. - Әдебиеттер: 8 атау

Боранбаева Ж.Қ. Қазақ поэзиясының поэма жанрындағы эпикалық кеңістікте киіктей самғап, кең тыныстаған Мағжан дара. – 101-106 б. - Әдебиеттер: 3 атау.

Елемесова Ш. Көркем мәтіннің психолингвистикалық қырлары. - 107-110 б. - Әдебиеттер: 4 атау.

Қоңырова А. Филологиялық терминдердің лексика-семантикалық және синтаксистік тәсілдермен жасалуы. – 110- 115 б.: кесте. - Әдебиеттер: 3 атау.

Сагинтаева А.К. Научное понятие криптолалии и ее единицы-криптолемы. – С. 115-117. - Библиогр.: 6 назв.

Қалиев Ғ. Қазақ грамматикасы. – 118-123 б.

Ергалиева Р.А. Серьезное исследование. Рецензия на книгу Турганбаевой Л.Р. "Очерки материальной культуры и дизайна". – С. 123-124.

Нарымбетов Ә.Қ. Қазақ халқының даңқты перзенті (Әди Шәріповтің туғанына 90 жыл толуына). – 125-128 б.

**№ 2. 107 с.**

Ыбырайым Б.Б. Сыршыл ақын. – 3-9 б.

Ақыш Н. Қасірет кезеңі және суреткерлік сұрыптау. – 10-13 б. - Әдебиеттер: 3 атау.

Молдаханов Ә. Мұхтар Әуезов және фольклортану мәселелері: б. Фольклорлық дәстүр мен әдеби стиль мәселесі. – 14-21 б.

Маданова М.Х., Ментебаева А.Е. Ш.Қ. Сәтбаева және салыстырмалы әдебиеттану ғылымы. – 22-25 б.

Рахымбаева Г.Қ. "Барақ батыр, Абылай" жыры және оның тарихи сипаты. – 25-30 б. - Әдебиеттер: 5 атау.

Ахмедьяров К.К. Лингвопоэтическое толкование эссе О. Сулейменова "Ты - мой герой" (коммуникативно-когнитивный аспект). – С. 30-38. - Библиогр.: 2 назв.

Малбақов М. Лексикографиядағы норма және нормативтілік. – 39-43 б. - Әдебиеттер: 4 атау.

Шевякова Т.В. Метонимические именные фразеосочетания в русском языке XVIII века. – С. 44-48. - Библиогр.: 3 назв.

Килевая Л.Т. Категория наклонения как воплощение славянских когнитивов. – С. 49-54. - Библиогр.: 8 назв.

Қапалбеков Б. Құрмалас сөйлем айналасындағы кейбір мәселелер. – 54-58 б. - Әдебиеттер: 15 атау.

Қожанұлы М. Қазақ эпостарында кездесетін кейбір ономастикалық атаулар туралы. – 58-67 б. - Әдебиеттер: 37 атау.

Қамшыгер С. Түбек ақынның айтыстары. – 68-72 б. - Әдебиеттер: 4 атау.

Утенияз М.С. Вводные конструкции в англо-казахском переводе (на материале рассказа Агаты Кристи). - С. 73-78. - Библиогр.: 14 назв.

Қажыбаева Г.К. Қаһармандық дастандар. - 78-83 б. - Әдебиеттер: 3 атау.

Құлманов С. Қазақ тілінде мүмкіндік модальділігінің негізгі берілу тәсілдері. – 83-87 б. - Әдебиеттер: 8 атау.

Жаңабекова А.Ә. Морфологияның кейбір қиын мәселелері. - 87-91 б. - Әдебиеттер: 4 атау.

Назарова Б.Ж. О перспективах научного исследования прозы Чингиза Айтматова. - С. 91-95. - Библиогр.: 7 назв.

Досбай Ж. Ғабиден Мустафиннің нақыл сөздері. - 96-99 б. - Әдебиеттер: 5 атау.

Боранбаева Ж.Қ. Мағжан Жұмабаевтың сырлы да әсем әлемі. – 99-103 б. - Әдебиеттер: 5 атау.

Орда Г. Қазақ әдебиетінің ардагері. – 104-105 б.: портр.

### **№ 3. 99 с.**

Қалиұлы Б. Жаңаша латын-қазақ әліпбиі. – 3-6 б.: кесте.

Оразов М. Семантикалық ұшбұрыш. – 7-11 б. - Әдебиеттер: 14 атау.

Рысбергенова Қ.Қ. Ұлттық ономастика – уақыт сынында. – 12-17 б.

Жұбаева О. Жақ категориясының берілуіндегі кейбір ерекшеліктер. – 17-21 б. - Әдебиеттер: 5 атау.

Күркебаев К.Қ. Адым, аршын, қары атауларының шығу төркіні туралы. – 21-26 б. - Әдебиеттер: 11 атау.

Тоқтағұл Б.С. Жылқы жасына қатысты атаулар мен

фразеологизмдердің, этнолингвистикалық сипаты. – 26-33 б. -  
Әдебиеттер: 11 атау.

Қоңыратбай Т.Ә. Эпикалық дәстүр табиғаты (немесе қазақта  
неше Қобыланды бар?). – 34-44 б. - Әдебиеттер: 16 атау.

Әлібек Т. Жүсіпбек ақын. – 44-51 б. - Әдебиеттер: 22 атау.

Жұмәділова М.Н. “Көрұғлы” жырындағы кейіпкердің көрде  
туу сарынының шығу тегі. – 52-56 б. - Әдебиеттер: 8 атау.

Мұстафа А. XX ғасыр басындағы қазақ түрік поэзиясының  
жалпы ерекшеліктері. – 57-58 б. - Әдебиеттер: 2 атау.

Аймұханова Ғ. Қ. Ысқақов, Ә. Нұрпейісов романдарындағы  
адам мен табиғат қарым-қатынасы. – 59-62 б. - Әдебиеттер: 13 атау.

Әлібекұлы А. XII - XIV ғасырлардағы түркі қыпшақтары және  
олардың әдеби-мәдени мұраларының қалыптасуы. – 62-66 б. -  
Әдебиеттер: 8 атау.

Қожахметова Ф. Т. Ізтілеуов шығармашылығы тілін “тілдік  
тұлға” контекстінде қарастыру. – 67-74 б. - Әдебиеттер: 11 атау.

Шәріпжанова Ғ.Ғ. Қазақ тіліндегі шақ категориясы және оны  
зерттеудегі Ы.Е. Мамановтың үлесі. – 74-80 б. - Әдебиеттер: 14 атау.

Құрманғали Г. Ахмет Йүгнекидің “Ақиқат сыйы”  
дастанындағы өнеге-өсиет үлгісіндегі тұжырымдар. – 81-84 б. -  
Әдебиеттер: 3 атау.

Салқынбаев М. Қазақ және араб әдебиеті: генезис пен  
типология мәселелері. – 84-88 б. - Әдебиеттер: 5 атау.

Снасапова Г. Ғ. Мүсіреповтің “Ұлпан” повесіндегі  
кинемалық кодтар. – 88-97 б. - Әдебиеттер: 4 атау.

#### **№ 4. 105 с.**

Жұбанов А.Қ. “Адам-компьютер-адам” жүйесіндегі табиғи тіл  
қызметінің ерекшеліктері. – 3-11 б. - Әдебиеттер: 4 атау.

Мадбақов М. Конверсия тәсілімен жасалған сөздердің сөздікте берілу ерекшеліктері. – 11-16б. -Әдебиеттер: 8 атау.

Момынова Б. Терминологияның тілдік аспектілері. – 16-22 б. - Әдебиеттер: 4 атау.

Сағидолда Ғ. “Адам-киім” жүйесіне байланысты сөзобраздардың ішкі құрылымында сақталған этномәдени із-таңбалар. – 22-26 б. - Әдебиеттер: 4 атау.

Қапалбеков Б. Тілдің грамматикалық құрылысын зерттеудің түрлі бағыттары. – 27-30 б. - Әдебиеттер: 8 атау.

Ислам А. “Өмір” концептісінің тілдегі көрінісіне лингвомәдени сараптама. – 31-34 б. - Әдебиеттер: 6 атау.

Жаңабекова А.Ә. Функция ұғымы. – 34-40 б. - Әдебиеттер: 8 атау.

Сәрсекке Г.Ә. Тәуелдік жалғаудың қызметі. – 40-47 б. - Әдебиеттер: 3 атау.

Сүтжан С. Сопылық әдебиеттің сатылары. – 48-57 б. - Әдебиеттер: 14 атау.

Ишанова А.К. Литературная игра в “Гамлете” У. Шекспира. – С. 57-63. - Библиогр.: 3 назв.

Омарова Ш.С. Проблема развития жанра романа-эпопеи. – С. 63-67. - Библиогр.: 5 назв.

Қалшабеков А. Асқар Сүлейменовтің тілдік шеберлігі. – 68 - 71 б. - Әдебиеттер: 11 атау.

Амребаева А.М. Чувство языка и его значение в обучении стилистике. – С. 72-74.

Оспанова Б.Р. К вопросу исследования поэтики магических жанров (бата и қарғыс). – С. 74-82. - Библиогр.: 5 назв.

Асқар Л. “Тәулік” лексика-семантикалық тобындағы

парадигматикалық қатынастар. – 82-87 б. - Әдебиеттер: 7 атау.

Байтоллаұлы Қ. Битабар - дала перзенті. – 87-91 б. - Әдебиеттер: 4 атау.

Баяндина С.Ж. Изучение функций языка: традиции и перспективы. – С. 91-97. - Библиогр.: 14 назв.

Абишева К.М. Социальная коммуникация: компоненты социально-языковой деятельности. – С. 97-103: рис. - Библиогр.: 9 назв.

### **№ 5. 124 с.**

Қобыланова А. Профессор С. Аманжоловтың диалектологиялық материалдарын этномәдени құндылық ретінде тану. – 3-7 б. - Әдебиеттер: 5 атау.

Сәрсекке Г.Ә. С. Аманжолов және синтаксистегі диалектикалық даму көзқарасы. – 8-12 б. - Әдебиеттер: 3 атау.

Қайдар Ә. “Имитатив теориясына” қатысты жаңаша көзқарас. – 13-29б.-Әдебиеттер: 14 атау.

Аяпова Т.Т. Қазақ бала тілінде грамматикалық стереотиптердің пайда болуы. – 29-32 б. - Әдебиеттер: 3 атау.

Бижкенова А.Е. Функционирование деонимов в устойчивых словосочетаниях. – С. 32-41. - Библиогр.: 7 назв.

Баяндина С.Ж. Об интерпретациях терминов “функция”, “функции языка”. – С. 42-46. - Библиогр.: 13 назв.

Жұбаева О. Жақ категориясының құрамы. – 47-51 б. - Әдебиеттер: 6 атау.

Жолшаева М. Функция ұғымының тілдік сипаты. – 51-56 б. - Әдебиеттер: 7 атау.

Абишева К.М. Языковые контакты как следствие конвергентно-дивергентных преобразований социалем. - С. 56-66. - Библиогр.: 22 назв.

Абишева У.К. Символистская критика о неореализме. - С. 67-73. - Библиогр.: 9 назв.

Сүтжанов С. Ағартушылық бағыттағы байланыстар. - 73-83 б. - Әдебиеттер: 16 атау.

Тапанова С.Е. Р. Тоқтаров романдарындағы ғашықтық мәселесі. – 84-89 б. - Әдебиеттер: 6 атау.

Қазтуғанова А. Қазақтың күйшілік дәстүріндегі ұстаз бен шәкірт қарым-қатынасы. - 90-92 б. - Әдебиеттер: 3 атау.

Бултбаева А.З. Казахский эпос в трудах музыковедов-исследователей. – С. 93-100. - Библиогр. в подстроч. примеч. (18 назв.)

Малдыбаева Р.С. К проблеме индивидуального стиля современного кюйши (на примере анализа кюев М. Хамзина).- С.100-106.

Алмауытова Э. Қазақ тіліндегі киім атауларының мәдени-танымдық. – 107-112 б. - Әдебиеттер: 7 атау.

Жуматова А.С. Язык газеты в свете теории коммуникации.- С. 112-117. - Библиогр.: 4 назв.

Ешимов М.П. Қазақ тіліндегі ұлттық-мәдени таным және бейвербалды амалдар ерекшелігі. – 117-121 б. - Әдебиеттер: 12 атау.

## **№ 6. 128 с.**

Сыздық Р. Ахмет Байтұрсынұлы мен Телжан Шонанұлының “Оқу құралы” атты көлемді еңбегі жайында. – 3-8 б. - Әдебиеттер: 2 атау.

Ерназарова Г.Ш. А. Байтұрсынұлы еңбектеріндегі қазақ терминологиясының қалыптасу мәселесіне. – 9-16 б. - Әдебиеттер: 10 атау.

Абишева К.М. Конвергентное влияние русского языка на казахский на лексическом уровне. – С. 17-21. - Библиогр.: 8 назв.

Ислам А. Концепт “тагдыр” в контексте национальной культуры.- С. 22-27. - Библиогр.: 16 назв.

Күдеринова Қ. Жазудың негізгі категориялары. – 27-30 б. -  
Әдебиеттер: 3 атау.

Жүсіпова Р. Гендерлік қатынасқа байланысты ағылшын  
және қазақ мақал-мәтелдері. – 31-35 б. -Әдебиеттер: 9 атау.

Сабыр М. XIV ғасырдың прозалық шығармасы. – 36-39 б. -  
Әдебиеттер: 6 атау.

Абишева К.М. Языковые контакты русского и казах-  
ского народов в постсоветский период (90-2000 годы). – С. 39-44. -  
Библиогр.: 3 назв.

Пак Н.С. Категория залога в диалекте юкчин корейского языка. -  
С. 44-48. - Библиогр.: 10 назв.

Шарон Турпер. Англо-саксондардың азиялық тегі. – 49-59 б.

Латыпова З.Х. Современная казахская детская поэзия. - С. 60-65. -  
Библиогр.: 14 назв.

Жақан Д. Салттардағы сабақтастық сыры (Жоқтау мен сыңсу  
турасында). – 66-74 б. - Әдебиеттер: 8 атау.

Толысбаева Ж.Ж. Маргинальные эксперименты начала XXI  
века: “Тетрадь на двоих” Ю. Леонова и И. Полуяхтова. – С. 74-83.

Мықтыбаева Т.Ж. Ішкі форма және аялық білім (ағылшын  
және қазақ тілі материалдары бойынша). – 84-91 б. - Әдебиеттер: 13 атау.

Машинбаева Г.Ә. Прагматика. Теледидар тілін прагмати-  
калық аспектіде қарастырудың қажеттілігі. – 92-96 б. - Әдебиеттер: 13  
атау.

Мұқатаева Қ. Ы. Дүйсенбаев - әдебиет тарихшысы. – 96-99 б. -  
Әдебиеттер: 2 атау.

Махметова Б.Т., Дарханова А.Ж. С. Көбеев шығармаларының  
ағартушылық және тәрбиелік мәні. – 100-102 б. - Әдебиеттер: 5 атау.

Ысқақұлы С. Шылбының ақындық шалымы. – 102-106 б. -  
Әдебиеттер: 13 атау.

Керимбаева С.Е. Мифологический тип ономастической номи-  
нации. – С. 107-110. - Библиогр.: 10 назв.

Карбозова Г.К. Фразеологиялық теңеулерді салыстырмалы  
зерттеу. – 110-116 б. - Әдебиеттер: 8 атау.

Ахметжанова Д.Ж. Фразеологизмдерді аударудың негізгі  
тәсілдері (У. Теккерейдің “Күйкі тірліктің жәрменкесі” шығармасы  
негізінде). – 116-121 б. - Әдебиеттер: 7 атау.

Сыдықов Т. Рухани ізденіс жемісі. – 122-125 б.

\*\*\*

Казахская музыка в контексте культур / Редкол.: З. Ахметов,  
С. Каскабасов, С. Кирабаев и др.; МОН РК, Институт литературы и  
искусства им. М.О. Ауэзова. – Алматы; Ғылым, 2002. – 204 с.

Тусупова А.К. Казахско-англо-американские литературные  
связи / МОН РК, Институт литературы и искусства им. М.О. Ауэзова.-  
Алматы, 2003. – 159 с.

## **МАТЕРИАЛЫ К БИОБИБЛИОГРАФИИ УЧЕНЫХ КАЗАХСТАНА**

ЖАБАЙХАН АБДИЛЬДИН / Сост. Л.Д. Абенова,  
Д.Омарбекова. Отв. ред. К.К. Аbugалиева. Ред. Т.В. Вдовухина; МОН  
РК. НАН РК. – Алматы, 2002. – 150 с.: портр.

УМИРЗАК АЙТБАЕВ / Сост. Д.Омарбекова. Отв. ред.  
К.К. Аbugалиева. Ред. Т.В. Вдовухина; МОН РК. НАН РК.- Алматы,  
2003.- 130 с.: портр.

АНУАР ДЕРБИСАЛИН / Сост. М. Бегманова. Отв. ред.  
К.К. Аbugалиева; МОН РК. НАН РК. – Алматы, 2002. – 100 с.: портр.

БАКЫТЖАН ТУРСЫНОВИЧ ЖУМАГУЛОВ / Сост. Л.Д.  
Абенова. Отв. ред. К.К. Аbugалиева. Ред. Т.В. Вдовухина,  
Д. Омарбекова; МОН РК. НАН РК. – Алматы, 2003. – 130 с.: портр.

АСХАТ САЛИМОВИЧ ИМАНГАЛИЕВ / Сост. Д.Омарбекова. Отв. ред. К.К. Абугалиева. Ред. Т.В. Вдовухина; МОН РК. НАН РК. – Алматы, 2003. – 100 с.: портр.

ТУРСУНБЕК КАКИШЕВИЧ КАКИШЕВ / Сост. М. Бегманова. Отв. ред. К.К. Абугалиева. Ред. Т.В. Вдовухина; МОН РК. НАН РК. – Алматы, 2003. – 140 с.: портр.

АБДУЛХАМИТ КУБАНОВИЧ НАРЫМБЕТОВ / Сост. Д.Омарбекова. Отв. ред. К.К. Абугалиева. Ред. Т.В. Вдовухина; МОН РК. НАН РК. – Алматы, 2002. – 102 с.: портр.

ШАФИК ЧОКИНОВИЧ ЧОКИН / Сост. Д.Омарбекова, О. Бравач. Отв. ред. К.К. Абугалиева. Ред. Т.В. Вдовухина; МОН РК. НАН РК. – Алматы, 2002. – 158 с.: портр.

### **ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА**

Елім деп соққан ұлы жүрек (М. Дулатов) / Сост. В. Кузенбаева; Отв. ред. К.К. Абугалиева. Ред. Л.Д. Абенова; МОН РК, ЦНБ. – Алматы, 2003. – 362 с.

Казахский фольклор и фольклористика в Казахстане. 1990-2000 гг. / Сост. С.С. Акашева; Отв. ред. К.К. Абугалиева. Ред. Т.В. Вдовухина; МОН РК, ЦНБ. – Алматы, 2002. – 180 с.

Казахстан на страницах “Туркестанского сборника”: Аннотированный указатель литературы / Сост. Э.И. Иванчикова; Отв. ред. К.К. Абугалиева; Науч. ред. К.И. Нурпеис; МОН РК, ЦНБ. – Алматы, 2002. – 555 с.

Каталог новых иностранных книг, поступивших в ЦНБ МОН РК за II полугодие 2001 г. / Сост. Ф. Бектурбекова; Отв. ред. К.К. Абугалиева. Ред. К.К. Кайшигарина; МОН РК, ЦНБ.-Алматы, 2002. - 80 с.

Каталог новых иностранных книг, поступивших в ЦНБ МОН РК за I полугодие 2002 г. / Сост. Ф. Бектурбекова; Отв. ред. К.К. Абугалиева. Ред. К.К. Кайшигарина; МОН РК, ЦНБ. - Алматы, 2002. -90 с.

Менім Қазақстаным / Сост. В. Кузенбаева, Б. Терликбаева; Отв. ред. К.К. Әбугалиева; МОН РК, ЦНБ. – Алматы, 2002. – 483 с.

Молодые специалисты – новый взгляд на современность: Сборник материалов научно-практической конференции молодых специалистов ЦНБ МОН РК, 5 сентября 2002. – Алматы, 2002. – 102 с.

Новые книги, поступившие в ЦНБ МОН РК в II квартале 2000 г. / Сост. Ф. Бектурбекова; Отв. ред. К.К. Аbugалиева. Ред. К.К. Кайшигарина; МОН РК, ЦНБ. – Алматы, 2002. – 90 с.

Новые книги, поступившие в ЦНБ МОН РК в III квартале 2000 г. / Сост. Ф. Бектурбекова; Отв. ред. К.К. Аbugалиева. Ред. К.К. Кайшигарина; МОН РК, ЦНБ. – Алматы, 2002. – 90 с.

Новые книги, поступившие в ЦНБ МОН РК в III квартале 2001 г. / Сост. Ф. Бектурбекова; Отв. ред. К.К. Аbugалиева. Ред. К.К. Кайшигарина; МОН РК, ЦНБ. – Алматы, 2002. – 95 с.

Новые книги, поступившие в ЦНБ МОН РК в IV квартале 2001 г. / Сост. Ф. Бектурбекова; Отв. ред. К.К. Аbugалиева. Ред. К.К. Кайшигарина; МОН РК, ЦНБ. – Алматы, 2002. – 90 с.

Новые книги, поступившие в ЦНБ МОН РК в I квартале 2002 г. / Сост. Ф. Бектурбекова; Отв. ред. К.К. Аbugалиева. Ред. К.К. Кайшигарина; МОН РК, ЦНБ. – Алматы, 2002. – 85 с.

Новые книги, поступившие в ЦНБ МОН РК в IV квартале 2002 г. / Сост. Ф. Бектурбекова; Отв. ред. К.К. Аbugалиева. Ред. К.К. Кайшигарина; МОН РК; ЦНБ. – Алматы, 2003. – 100 с.

Новые книги, поступившие в ЦНБ МОН РК в I квартале 2003 г. / Сост. Ф. Бектурбекова; Отв. ред. К.К. Аbugалиева. Ред. К.К. Кайшигарина; МОН РК, ЦНБ. – Алматы, 2003. – 85 с.

Организация и управление наукой в современных условиях: Библиографический указатель / Сост.: Л.Д. Абенова, О.П. Бравач, М. Бегманова, В. Кузенбаева; Отв. ред.: К.К. Аbugалиева, Б.А. Кембаев. Ред. Л.Д. Абенова; МОН РК, ЦНБ. – Алматы, 2002. - № 1. – 120 с.

Организация и управление наукой в современных условиях: Библиографический указатель / Сост.: Л.Д. Абенова, О.П. Бравач, М. Бегманова, В. Кузенбаева; Отв. ред. К.К. Аbugалиева, Б.А. Кембаев; Ред. Л.Д. Абенова; МОН РК, ЦНБ. – Алматы, 2002. - № 2. – 110 с.

Организация и управление наукой в современных условиях: Реферативный журнал / Сост.: Л.Д. Абенова, О.П. Бравач, М. Бегманова, В. Кузенбаева; Отв. ред.: К.К. Аbugалиева, Б.А. Кембаев; Ред. Л.Д. Абенова; МОН РК, ЦНБ. – Алматы, 2002. – № 1. - 120 с.

Организация и управление наукой в современных условиях: Реферативный журнал / Сост.: Л.Д. Абенова, О.П. Бравач, М. Бегманова, В. Кузенбаева; Отв. ред.: К.К. Аbugалиева, Б.А. Кембаев; Ред. Л.Д. Абенова; МОН РК, ЦНБ. – Алматы, 2002. – № 2. - 105 с.

Өмір дерек: Научно-биографический сборник, посвященный заслуженному работнику ЦНБ Даутовой Гульжамал / Сост.: Л.Д. Абенова, М. Бегманова. Отв. ред. Аbugалиева; МОН РК, ЦНБ. – Алматы, 2003. – 120 с.

Русская литература в Казахстане (1981-1989 гг.): Библиографический указатель / Сост. С.С. Акашева; МОН РК, ЦНБ. – Алматы, 2002. – 376 с.

Турция – Казахстан: Информационно-аналитический сборник. 1991-2001 гг. / Сост. А. Бурыбаева. Отв. ред. К.К. Аbugалиева, Т.В. Вдовухина; МОН РК; ЦНБ. – Алматы: ЦНБ, 2003. – 140 с.

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Абайдильдинов М.С. – 59  
Абаканов Т. – 110  
Абдел Ааль А. – 55  
Абдиев К.Ж. – 123, 124, 146  
Абдикаликов К.А. – 36, 83  
Абдикаликова Г.А. - 85  
Абдикаликова Н.И. - 86  
Абдикулова З.К. – 64  
Абдильдаев М.А. – 152  
Абдильданова А.А. – 133, 138  
Абдильдин Ж. (о нем) – 204  
Абдильдин Ж.Ж. (ред.) – 182  
Абдильдин Ж.М. – 182  
Абдильдин М.М. (ред.). – 82  
Абдрахимов В.З. - 65  
Абдрахимов Д.В. – 63, 65  
Абдрахимова Е.С. – 63, 65, 69  
Абдрахманов К.А. – 49  
Абдрахманова Г.А. – 29, 33  
Абдрашитова С.А. – 54, 147, 149, 150, 152, 154, 156, 160  
Абдреимова Р.Р. – 50, 140  
Абдугалиева Г.Ю. - 5  
Абдулин А.А. (ред.) – 35, 45, 57, 70, 107  
Абдулкабирова М.А. (о нем). - 121  
Абдуллаев А.У. - 42  
Абдуллин А.Х. – 49  
Абдуллин Х.А. – 84, 105  
Абдуллин Х.А. (ред.). – 92  
Абдуллина Г.Г. – 46, 48, 149, 152, 154, 156  
Абдығалиева Л.И. – 5  
Абдыкирова Г.Ж. - 76  
Абдылкалыкова Р.Б. – 102  
Абенова Л.Д. (ред.) – 204, 206  
Абенова Л.Д. (сост.) – 204, 206  
Абетаев Н.А. – 77, 78  
Абжалелов А.Б. – 153  
Абиев С.А. – 151, 157, 166  
Абильдаева А.Ж. – 48  
Абильдаева Б.А. – 26, 139  
Абильдин Т.С. – 124  
Абишев А.А. – 180  
Абишев А.А. (ред.) – 168, 175  
Абишева А.К. – 25, 174, 181  
Абишева З.С. – 59, 61, 70  
Абишева З.С. (ред.) – 57, 70  
Абишева К.М. – 199, 200, 201  
Абишева У.К. – 200  
Абланова Е.Х. – 125, 143  
Абраимов М.А. - 16  
Абрамов А.С. – 61, 64, 68, 70, 74, 75, 77-80  
Абсалямпов Х.Г. – 42, 58, 61, 63, 66, 68, 73, 79, 80  
Абсаметов М.К. (ред.) – 3, 16, 107  
Абсаметов С.К. – 4, 5, 8  
Абугалиева К.К. (ред.) – 182, 204-207  
Абуева Н.А. – 28, 182  
Абусеитова М.К. (ред.) – 168, 175, 183  
Абылайхан А. – 136  
Абылкалыкова Р.Б. – 16, 19  
Абытова Ұ.О. – 192  
Агапова Л.Я. – 61, 72  
Агельменев М.Е. – 128, 130, 132  
Адекенов С.М. – 4, 9, 36, 49, 53, 147  
Адилова М.Г. – 149  
Адильбеков С.А. – 99

- Адипбаева Ж.М. – 161  
 Ажигали С.Е.-182  
 Ажнязова Г.Т. – 104  
 Айбасова С.М. – 50, 140  
 Айдарбаев С.Ж. – 172  
 Айдарбек К.Ж. – 189  
 Айдаров Т.А. – 24  
 Айдарова С.Б. – 134  
 Айдарханов М.Б. (ред.). – 92  
 Айдарханова Г.С. – 92  
 Айдосов А.Х. – 181  
 Айдосова С.С. – 56, 163  
 Аймагамбетов А.Б. – 84  
 Аймаханова А.Ш. – 82  
 Аймұханова Ғ. – 197  
 Айсағалиев С.А. – 17, 22, 89, 101  
 Айсағалиев Т.С. - 89  
 Айсаутов А.М. – 57  
 Айталиев Ш.М. – 25, 32, 101  
 Айталиев Ш.М. (ред.). – 82, 92  
 Айташева З. – 45, 151, 152, 157, 158, 161  
 Айтбаев У. (о нем) – 204  
 Айтекеева С.Н. – 59, 70  
 Айтжанова Д.А. – 179  
 Айткельдиева С.А. – 54, 147, 152, 154, 160  
 Айткожа Ж.Ж. - 89  
 Айткулов А.А. – 34, 78  
 Айткулов А.У. – 29, 34, 78  
 Айткулов Д.К. – 58  
 Айтмұхаметова Қ. – 189  
 Айтореева Г.К. – 26, 30  
 Айтхожин Э.С. - 95  
 Айтхожина М.А. – 117  
 Айтхожина Н.А. – 3, 5, 36, 41, 45, 52, 51, 56, 148-150, 153, 154, 165  
 Айтхожина Н.А. (гл. ред.) – 35  
 Айтхожина Н.А. (ред.) – 3, 147, 157  
 Акашева С.С. (сост.) – 205, 206  
 Акбаева А.Н. – 181  
 Акбергенов Р.Ж. – 36, 150  
 Акбердин А.А. - 77  
 Акилбеков А.Т. – 95  
 Акимбаева А.М. – 135, 138, 139, 141, 142, 145  
 Аккулова З.Г. – 22  
 Акназаров С.Х. – 30, 53  
 Акулова З.Г. - 50  
 Акумуханова Н.Р. – 58  
 Акчулакова С.Т. – 57  
 Акшатырова Э.А. – 115  
 Акшулаков С.К. – 16  
 Акылбаев Ж.С. – 121  
 Акылбек Н.М. – 106  
 Акылбеков Е.С. – 72  
 Акынбеков Е.К. – 26, 30  
 Ақкөзов Ә. – 188, 191  
 Ақмалаев К.А. - 77  
 Ақыш Н. – 195  
 Алдабергенов М.К. – 127  
 Алдабергенова М.Т. – 121, 128, 129, 132  
 Алдажуманов К.С. (ред.) – 168, 175, 183  
 Алдангаров Ж.А. – 60  
 Алдашев С.А. – 38, 43, 85  
 Алдибеков Т.М. - 85  
 Алеева Ш.Т. – 149  
 Алексеева Л.А. - 89  
 Алексеева Т.В. – 61  
 Алешкова М.М. – 145  
 Алибаев Ж.О. - 60  
 Алибаев Н. - 163  
 Алиев М.А. – 161

Алиев М.А. (ред.) – 147, 157  
Алиев М.Б. – 50, 140  
Алиев Н.У. – 132, 134  
Алиева Ж.Т. – 24  
Алимбаева Р.Н. – 171  
Алимбеков Ж.С. – 143  
Алимсеитова Ж.К. – 65, 76  
Алипбаев Ж.Р. - 52  
Алипбеков О.А. - 163  
Алмабеков О.А. – 9  
Алмагамбетов Т.Н. – 155  
Алмауытова Э. – 201  
Алтаев М.А. – 14, 23, 44, 52, 111, 112  
Алшынбай С.М. – 23, 26, 53  
Алыбаев Ж.А. – 60, 72-74, 77  
Альжанов К.З. – 45  
Альжанова Ф.Г. – 179  
Алькенов А.А. - 63  
Альмухамбетова Ш.К. – 33, 34  
Аманжолова А.С. – 136  
Аманжолова Л.У. - 66  
Амирова М.Д. – 66, 68  
Амребаева А.М. – 199  
Ананьева С.В. – 193  
Анапияев Б.Б. - 157  
Анарбаев А.А. – 58, 63, 69, 71  
Андреева Н.П. – 103  
Анкинович С.Г. (о нем). – 115  
Анкушева Н.Б. – 85  
Антоненко А.А. – 107, 110  
Антонов В.Б. – 35  
Ануарова Л. – 4, 11  
Аппасова М.И. – 149  
Апсаров Э.А. – 149  
Апышева К.Э. – 195  
Арбузова В.С. – 158  
Аринкин Ф.М. – 107  
Артамонов А.Ф. – 121, 128, 129, 132  
Артемьев А.И. – 49  
Артемьева Е.Л. - 107  
Артюхова О.А. – 168, 175  
Архипов А.В. – 64  
Арын Е.М. (ред.) - 175  
Арынов К.Т. – 144  
Арынова Р.А. – 10  
Асанбаев И.К. – 151  
Асанбаев М.Б. – 30, 182  
Асанов Н.Г. – 147, 151, 153, 154  
Асанова А.Т. – 4, 14, 39, 82, 85, 90, 92, 100  
Асанова С.Е. – 147, 153, 154, 160, 165  
Асаубеков М. (ред.) – 121, 133  
Асаубеков М.А. – 9, 126, 128  
Аскарова А.С. – 41, 48, 49, 103  
Аскарова У.Б. - 153  
Аскарова Ш.Н. – 162  
Асқар Л. – 199  
Астафьев А.Е. – 175  
Асылханова А.Т. – 68, 74, 79  
Атабаев Р.С. - 70  
Атабаева А.М. – 21  
Атанова О.В. – 75  
Атекеев О.С. – 77  
Атемова Г.Т. – 152  
Атчабаров Б.А. – 147  
Атшабарова Р.Б. – 129, 130  
Аубакиров Е.Г. – 65, 72, 77, 79, 80, 143  
Аубакирова Ж.Т. – 25, 29, 33  
Ауган М.А. – 8  
Ауелбаев А.С. – 163  
Аутанов А. – 123  
Аушев В.М. - 99  
Ауэзова К.Т. – 11  
Ауэзова Н. – 166  
Аханова Н.Ж. - 148  
Ахатов Г.А. – 169  
Ахатова З.С. – 51, 124  
Ахбердиева А.С. – 71

- Ахелова А.Л. – 143  
Ахматуллина Н.Б. – 148, 149, 159, 160  
Ахмеджанов Т.К. – 7, 20, 21, 33, 34  
Ахмеджанова Г.А. - 165  
Ахмедсафин У.М. (о нем) – 7 , 111  
Ахмедьяров К.К. – 196  
Ахметжанова Д.Ж. – 202  
Ахметжанова З.К. (ред.) – 184, 193  
Ахметжанова К.Б. – 181  
Ахметов А.А. – 149  
Ахметов А.Б. – 75  
Ахметов З. (ред.) – 203  
Ахметов И.С. – 71, 78  
Ахметов К.М. – 106  
Ахметов М. – 193  
Ахметова А.К. – 144  
Ахметова А.Р. – 180  
Ахметова А.У. - 102  
Ахметова К.К. – 151, 166  
Ахметова К.Ш. – 75, 78-80  
Ахметова М.М. – 96  
Ахметова Ф. – 191  
Ахметоллаев И.А. – 153  
Ахтаева Н.З. - 56  
Ашимбаева Б.У. – 103  
Ашимов А.А. – 7, 35, 37, 38, 42  
Ашимов Д.С. – 45  
Ашимова С. – 83  
Ашкалиев Я.Ф. – 98  
Аяганов Е.Т. – 37, 38, 90  
Аязбаев Б.Б. – 173  
Аязбаев Е.Х. – 34  
Аязбаев Э.Х. – 33  
Аяпова Ж.О. – 149  
Аяпова Т.Т. – 200
- Әбдіғалымов Ж.О. – 188
- Әбдіхалықов С.Д. – 155  
Әбілов Ж. Ә. – 144  
Әбуғалиева К.К. – 13  
Әбуғалиева К.К. (ред.) - 205  
Әлібек Т. – 197  
Әлібекұлы А. – 197  
Әубәкір Ж. – 187  
Әубәкіров Е.А. – 136
- Бабаджанов Б.М. – 173  
Бабкина Л.М. – 185  
Багрянцева О.В. – 150  
Баженова С.С. - 157  
Бажыкова К.Б. – 126  
Базарбаева Г. – 52, 168, 170, 177  
Базарбаева Ж.М. – 156  
Базарбеков Ә.Ш. – 189  
Базаров Э.Х. – 104  
Базарханов Д.Б. - 54  
Базилбаев С.М. – 138, 139, 142  
Баимбетов Ф.Б. (ред.). – 82, 92  
Баимбетова А. – 161  
Баишев К.С. – 35  
Баишева Р.Ғ. – 144  
Байбактина А.Т. - 86  
Байбатша А.Б. - 111  
Байбетова Г.Ж – 124  
Байбурина Ж.М. – 131  
Байгунусова Ж.А. - 150  
Байгуатов Д.И. – 74, 77  
Байгунчеков Ж.Ж. – 96, 101  
Байгунчеков Ж.Ж. (ред.). – 82  
Байгушикова Г.М. – 149  
Байдельдинов У.С. - 100  
Байдельдинова Ж.А. – 167  
Байжанов М.Х. - 152  
Байжанова Д.Н. – 161  
Байжигитов К. – 160, 166  
Байжомартова М.М. – 44  
Байконуров О.А. (о нем) - 16

- Байконурова А.О. – 22, 50, 70, 72  
Байкошкарлова С.Б. - 164  
Баймахан Р.Б. - 83  
Баймаханов Г.А. – 9  
Баймаханов М.Т.(о нем) – 179  
Байменов Е.К. – 44  
Баймурзина М.А. – 135, 143  
Баймухаметов А.А. – 27, 51, 83  
Байназарова Г.М. – 130, 132  
Байпаков К.М. – 169, 170, 176  
Байпаков К.М. (ред.) – 168, 175  
Байсалбаева А.Б. – 129  
Байтанаев Б.А. – 169, 176, 182  
Байтлеу Д.А. – 175  
Байтоллаұлы Қ. – 199  
Байтулин И.О. – 3, 160  
Байтулин И.О. (о нем) - 157  
Байтулин И.О. (ред.) – 35, 45, 147, 157  
Бактыбаев М.К. - 104  
Бақтыгереева Ә.Т. – 11  
Балабеков О.С. – 14, 22, 23, 29, 44, 50, 52, 81, 131, 139  
Балакирев Б.А. – 42, 47, 39  
Балан Г.И. – 158  
Балапанова Б.С. – 122, 126, 141  
Балахметов Б.К. – 18, 19, 93  
Балмуханов С.Б. – 7, 41  
Балмуханов Т.С. – 7, 41  
Балпанова Д.Т – 122  
Балхыбеков С.С. – 68, 81  
Банкс Ч.Д. – 160  
Банних В.И. – 107  
Бапахова А.Г. - 93  
Барамысова Г.Т. – 131  
Баранбаев С.Н. – 47  
Баранов М.Н. – 28, 35  
Баранов С.А. – 49, 95  
Барлыбаева Г.Г. – 174  
Барменшинова М.Б. – 57, 59
- Басыбеков К.Б. – 84, 91, 104  
Батракова Л.Х. - 62  
Батталова Ш. Б. (о ней). – 5, 14  
Батталова Ш.Б. – 145, 148  
Батурин В.С. – 182  
Батхолдина А.К. – 65, 70, 73  
Батырбеков Е.О. – 53, 134, 137-139  
Батырбекова С.Е. - 161  
Батькаев И.И. – 63  
Батькаев Р.И. - 57  
Бахамова А.Г. – 192, 194  
Бахов Ж. – 58, 71  
Бахтиозина Р.Р. – 163  
Бахытжан А.Б. – 137  
Баяндина С.Ж. – 199, 200  
Бегалин А.К. - 28  
Бегенова Б.Е. – 50  
Бегманова М. - 13  
Бегманова М. (сост.) – 204, 206  
Бедельбаева М.В. – 168  
Бейсебаев А.О. – 107  
Бейсебаева У.Т. – 8, 13  
Бейсебеков М.Қ. – 144  
Бейсембаев Н.К. – 72, 74, 77  
Бейсембаева Л. – 170, 177  
Бейсембаева Р.У. – 44, 151, 161, 166  
Бейсембинова А.Ш. – 34  
Бейсенов А.З. – 168  
Бейсенханов Н.Б. – 85, 91, 94, 103  
Бейсеуова Г.Д. – 77  
Бекбагамбетова А. – 44  
Бекбаев С.М. – 61  
Бекбатырова Г.М. – 136  
Бекенов Е.Т. - 90  
Бекенов М.С. – 74  
Бекенова Г.К. – 54, 109, 116  
Бекетаева А.О. – 101  
Бекжанов Г.Р. (о нем). – 108

- Бекжанов Г.Р. (ред.). – 107  
Бекибаев Н.С. – 14, 22, 23, 50, 131, 139  
Бекмаханова Н.Е. – 148, 149  
Бекмухаметов А.Е. – 117  
Бекмухаметова З.А. – 119  
Бекмуханбетова У.Р. – 171  
Беков А.А. – 51, 87, 97  
Бексеитов Г.Т. – 168, 175  
Бектасова Г.С. – 182  
Бектенов М.Б. – 21, 28, 34, 100  
Бектенов Н.А. – 66, 125, 135, 145  
Бектурбекова Ф. (сост.) – 205, 206  
Бектурганов Н.С. – 66, 68, 76, 103, 144  
Бектурганов Н.С. (гл. ред.) - 3  
Бектурганов Н.С. (ред.) – 57, 70  
Бектурганова Г.К. – 125  
Бектуров Е.А. – 17, 37, 46, 53, 88, 122-124, 127, 134, 141  
Белан И.А. – 158  
Белан П.С. – 10  
Белоусов В.Ю. – 165  
Бельгибаева Г.И. – 152  
Бербер Н.Н. – 94, 102  
Бергалиев Е.Ш. – 127  
Берденкулова А. - 166  
Бердинова Н.М. - 79  
Березин В.Э. – 159, 160, 165  
Березин В.Э. (ред.). - 16  
Березин С.А. – 49, 95  
Бержанов А.Б. – 82, 89  
Бержанов Д.С. – 137  
Берикболов Б.Р. – 117  
Берикболов Б.Р. (ред.). – 107  
Берикболов С.Б. – 117  
Берикханова Г.Е. - 45  
Беркимбаева Ш. (гл. ред.) – 16  
Беркинбаева А.Н. – 78  
Берлин К.Д. - 53  
Бермаганбетов А.Ж. – 169  
Берсимбаев Р.И. – 157, 162, 164  
Берікболов Т. – 193  
Бесбаев Г.А. – 92, 95  
Беспаев Х.А. – 109  
Беспаев Х.А. (о нем) - 114  
Беспаев Х.А. (ред.) – 107, 114  
Бигараев А.Б. – 109  
Биджанова А.Ш. - 57  
Бижанов Ә.Б. – 140  
Бижанов Ж.А. – 124  
Бижанов Ж.А. – 5  
Бижанов Ф.Б. (о нем). – 10, 184  
Бижкенова А.Е. – 200  
Бикеев В.С. – 109  
Билялов Б.Д. – 109  
Билялова К.И. - 150  
Бимбетов М.У. – 57, 62  
Бименов М.А. – 92  
Бирюков Е.А. - 62  
Бирюкова А.А. – 62, 67, 69, 73, 81  
Бирюлин В.В. – 109  
Бисембаев А.А. – 175  
Бисенбаев А.К. – 164  
Битекенова А.Б. – 126  
Битимбаев М.Ж. – 10, 65  
Битимбаев М.Ж. (ред.). - 70  
Битов Н.Т. – 165  
Биттеев А.Б. – 66, 68, 76  
Бишимбаев В.К. – 39, 42, 47, 52, 161  
Бияров Т.Н. – 41, 52  
Биярова А.О. – 42, 52  
Блиев Н.К. – 5, 39  
Блиев Н.К. (ред.) – 3, 82  
Блиева Р.К. – 160  
Бобир А.В. – 64  
Бобров В.М. – 22, 50, 57, 58, 60, 63, 64, 74  
Богданова Е.Д. – 157, 158

- Богомолова Т.С. – 147, 151, 153, 154, 165  
 Богоявленский А.П. – 160, 165  
 Богуспаев К.К. – 161, 162  
 Боздаева А.М. – 99  
 Бойко Г.И. – 50, 130, 167  
 Болатбаев К.Н. - 64  
 Болгожин Ш.А.-Г. – 5, 36  
 Болдырев Д.Ю. – 53  
 Болегенова С.А. – 41, 48, 49, 103  
 Большакова Н.А. - 90  
 Боос Э.Г. (ред.). – 82  
 Боранбаев А.К. - 113  
 Боранбаев К.Х. - 113  
 Боранбаев С.Н. – 47, 21, 22, 26, 93  
 Боранбаева Ж.К. – 21, 195, 197  
 Борангазиева А.К. – 50, 133, 138, 145  
 Борzych А.В. – 10, 86, 92  
 Борисов В.П. – 150  
 Боровский Ю.В. – 7, 42  
 Боронина А.В. – 62  
 Борцов В.Д. – 58  
 Бочевская Е.Г. – 59, 61  
 Бочкарев В.П. (о нем) - 113  
 Бравач О.П. (сост.) – 204, 206  
 Брагина Т.М. - 147  
 Бримбетова Н.Ж. – 180  
 Бродский Б.А. – 68, 71  
 Бугаева Г.Г. – 65  
 Бугенов А.Е. – 140, 143  
 Бугенов Е.С. – 140, 143  
 Бугубаева Г.О. – 145  
 Будтова Т.В. – 17  
 Букеева А.Б. – 141  
 Букенов Г.С. - 85  
 Букин А.Н. – 66  
 Буктуков Н.С. (ред.) – 16  
 Букуров Т.Н. – 59, 61, 70  
 Булекбаева Ш.А. – 161  
 Бултбаева А.З. – 200  
 Булыгина С.М. – 102  
 Бураков М.М. - 111  
 Буркеев М.Ж. – 23, 50  
 Бурминский В.П. – 104  
 Бурнашева Р.З. – 169, 176  
 Буртебаев Н. – 84, 104  
 Бурштейн Е.Ф. - 112  
 Бурыбаева А. (сост.) - 207  
 Бутакова И.Ш. – 147, 151, 154, 160, 165  
 Бутин Б.М. – 142, 167  
 Бухман С.П. (о ней) – 142  
 Бычкова З.Ф. – 33  
 Бишиева Р.К. – 166  
 Вайсбурд С.Е. (о нем) - 69  
 Валиев Х.Х. – 74  
 Валиханов Э.Ж. (ред.) – 183  
 Вальднер В.О. – 79  
 Васильев И.В. – 88  
 Васильев О.В. – 19  
 Васильев С.В. – 68  
 Ватолин Н.А. (ред.) – 57, 70  
 Ватулин А.В. – 105  
 Вдовиченко В.Д. – 87, 98  
 Вдовухина Т.В. (ред.) – 204, 205, 207  
 Верещак М.Ф. – 85, 94, 105, 106  
 Веселов В.В. – 52, 108, 114, 117  
 Веселов В.В. (ред.) – 107, 114  
 Веселовская Е.В. – 52  
 Визер С.А. – 132  
 Вильковиский Э.Я. – 97  
 Винокурова Е.И. – 168  
 Водопьянова С.Г. – 161  
 Волгина А.С. – 182  
 Волков А.П. – 65, 76  
 Волкова Г.И. - 66  
 Волкова Л.Д. – 123

Волкова О.А. – 80, 125  
 Волкова Т.А. – 115  
 Волкодав И.Н. – 161  
 Волненко А.А. – 14, 22, 23  
 Волобуева О.П. – 7, 18, 42  
 Володин В.Н. – 59, 64, 66, 70, 77  
 Вобылов Н.И. – 70  
 Воробьев О.Г. – 71  
 Воробьев П.Б. – 122, 126  
 Воронин А.А. – 7  
 Воронин А.М. – 7, 41  
 Воронина Л.А. – 88  
 Вотинов С.Н. – 105  
 Воцалевский Э.С. – 111, 114  
 Воцалевский Э.С. (ред.) – 107, 114  
 Воякин Д.А. – 169, 176  
 Всеволодов Э.Б. – 151  
 Выдершпан А.В. – 181  
 Вятченникова Л.С. – 116

Габбасов А.М. (о нем). – 151  
 Габбасов Г.С. – 65  
 Габбасов С.Г. – 10  
 Габдулбариева А.Е. – 124  
 Габдуллина Ю.Р. – 135, 145  
 Габсаттарова Г.А. – 129, 130  
 Габченко В.Н. – 61  
 Гаврилова Н.Н. – 160, 163  
 Газалиев А.М. – 14, 24, 141, 144  
 Гайсина С.Н. – 179  
 Гайтинов А.Ш. – 103  
 Галиев Б.Е. – 72  
 Галиев В.В. – 183  
 Галиева А.Х. – 49, 31, 33, 80  
 Галимбаева Р.Ш. – 151, 154  
 Галлиев Б.Е. – 74  
 Галузо В.Н. (ред.) – 57, 70  
 Галяпин Д.Л. – 153, 154  
 Гамзикова О.И. – 158  
 Гангули Б. – 99

Гаппарова Г.И. – 141  
 Гареев Р.А. – 16, 154  
 Гвоздев Е.В. (ред.) – 147, 157  
 Геймбух В.А. – 107  
 Гемеджиева Н.Г. – 5  
 Генкин Ю.Б. – 58  
 Герасимова Ю.В. – 15  
 Герцен Л.Е. – 116  
 Гештовт Н.Ю. – 13  
 Гиддет Д.Д. – 81  
 Гизатулин Ш.Х. – 107  
 Гизатулина Н.Ж. – 130, 141  
 Гилева Н.Г. – 80  
 Гильманов М.К. – 140  
 Глатоленков А.И. – 6  
 Глен Дж. – 113  
 Глоба В.А. – 115, 116  
 Глубоковских Л.К. – 126  
 Глухан И.В. – 117  
 Глухов А.М. – 107  
 Глухов Г.Г. – 106  
 Глушко В.Н. – 87, 98  
 Говядовская О.Ю. – 68  
 Гоганова Л.А. – 107, 109, 114, 118  
 Голев В.Н. – 114  
 Головков В.М. – 107  
 Гончаренко В.Е. – 110  
 Горбачева Л.В. – 42  
 Горбунов П.Н. – 39  
 Гордеев М.И. – 68  
 Гордиенко Г.И. – 98  
 Горелкинский Ю.В. – 105  
 Горлачев И.Д. – 91, 102  
 Гранкин М.С. – 109  
 Григгс Д. – 48, 54  
 Григорьева В.П. – 129, 131  
 Грицков О.В. – 49  
 Гришина Т.С. – 108  
 Грошев В.А. – 169  
 Губайдулин Ф.Г. – 117, 120

Губайдуллин Н.А. - 149  
Гуккенгеймер Е.Н. – 140  
Гусев М.Н. – 105  
Гусманова А.Г. – 29, 34, 78  
Гусманова О.М. – 29, 34  
  
Ғаббасұлы Ғ. – 5, 8, 26  
  
Дабеева А.К. – 140  
Дабжанова Ж.Б. – 174  
Давлетгалиева К.М. – 108, 118  
Дадабаев А.Ю. – 25, 56, 68, 75  
Данаев Н.Т. (ред.). – 92  
Данайбеков К.Т. – 75  
Даниярова М.Т. - 12  
Данлыбаева А.К. – 20  
Дарбадаев А.Б. – 113, 116, 117  
Даривхан Л. – 192  
Даррел Берлин К. – 127  
Дарханова А.Ж. – 202  
Даукеев С.Ж. (гл. ред.) – 45, 114  
Даукеев С.Ж. (о нем) - 43  
Даукеев С.Ж. (ред.) – 16, 107  
Даулбаева К.Д. – 147, 151, 160, 165  
Даулетбекова А.К. - 95  
Дауренбек К.А – 125, 135  
Даутов А.Л. - 92  
Даутов Л.М. – 92, 95  
Даутова Г. (о ней) – 206  
Дәрібаева Г.Т. – 140  
Дейнека В. – 118  
Демеев Б.Б. – 60  
Демидова А.О. - 40  
Демченко Б.И. – 87  
Дербисалин А. (о нем) – 204  
Дербуш С.Н. - 148  
Дергачева М.Б. – 42  
Дехандт И.И. – 148  
Джакелов А.К. – 110

Джакелов А.К. (о нем) – 7, 110  
Джакибаева Г.Т. – 148  
Джакиев К.Т. – 20, 21, 46, 146  
Джакушева К.Г. – 87, 97  
Джаланкузов Т.Д. – 155, 164  
Джалилов З.Г. – 173  
Джамартова Ш.А. – 6  
Джанабекова Г.К. – 151, 161  
Джангалиев А.Д. (о нем) - 166  
Джангалина Э.Д. – 148, 152  
Джанкуразов Б.О. – 20  
Джансеитов Н.С. - 113  
Джексенов М.К. – 20, 46, 136  
Дженалиев М.Т. – 100  
Джиембаев Б.Ж. – 121, 128-132, 136, 145, 167  
Джолдасбекова Б.У. – 185  
Джомартова Ш.А. - 18  
Джумабаев Д.С. – 85, 96, 100  
Джумабекова Ж.А. – 128  
Джумагалиева А.Б. - 159  
Джумагулов А.Т. – 74  
Джумадилов Т.К. – 37, 122-128, 134, 141  
Джурумбаева Р.А. – 13, 19  
Джусипбеков У.Ж. – 130, 131, 133, 137-139, 141-143, 146  
Джусипбеков У.Ж. (ред.) – 121, 133  
Джусипбекова Б.А. – 161  
Джусупбекова А.Б. – 126  
Джусупов А.А. – 40, 41, 43  
Джусупова Г.С. – 172  
Джусупова Р.Ж. – 167  
Дзисюк Н.В. – 52  
Диаров А.Б. – 108  
Динейхан М. – 45  
Диханбаев А.Б. – 136  
Днишев Ф.М. – 170, 179

- Добротворская Т.В. - 158  
 Долгих Р.В. - 125  
 Долгов В.П. - 61, 67  
 Доронина Т.А. - 105  
 Дорошилов В.В. - 162  
 Досанова Б.А. - 115  
 Досбай Ж. - 196  
 Досбергенов С.Н. - 154  
 Досжанов Т.Н. - 164  
 Достанова С.Х. - 25, 96  
 Досумов К.Д. - 131, 132, 136, 143  
 Досумов К.Д. (ред.) - 121, 133  
 Досымбаева А.М. - 169  
 Доцанова Т.С. - 176  
 Дробжев В.И. - 53, 98, 100  
 Дробжев В.И. (ред.) - 82, 92  
 Дробжева Я.В. - 25, 49, 98, 99  
 Дудли К.А. - 81  
 Дуйсебаев А. - 84, 85, 91  
 Дуйсебаев Б.А. - 84, 85  
 Дуйсекова К. - 192  
 Дуйсекова К.К. - 32  
 Дуйсемалиев У.К. - 77  
 Дуйсенов Э.Э. - 12, 178  
 Дулатов М. (о нем) - 204  
 Дунгенбаева К.Е. - 88, 99  
 Дунгенова Р.Е. - 151  
 Дүйсен Ғ.М. - 180  
 Дүкенбаева З. - 23, 25, 32  
 Дьяченко Е.А. - 51  
 Дьячков Б.А. - 107  
 Дьячкова Е.С. - 152  
 Дюйсекин Ж.Э. - 68  
 Дюсебаева О.Д. - 83  
 Дюсембаев И.Н. - 34  
 Дюсембаев С.А. - 125  
 Дюсембаева К.Ш. - 109  
 Дюсембин Х.Д. - 161  
 Дюскалиева Г.У. - 22, 23  
 Егембаев К.М. - 107, 119  
 Егеубаева Р.А. - 151  
 Егеубаева С.А. - 4  
 Егоров А.К. - 28, 53, 55, 104  
 Егоров О.И. - 183  
 Егорова Л.А. - 98  
 Еденбай Е.С. - 72, 74  
 Едилова Б.Х. - 57  
 Едрисов А.Т. - 123  
 Едыгенов Е.К. - 65  
 Елемесова Ш. - 195  
 Елеукенов Ш. - 189  
 Елеукенов Ш.Р. (ред.) - 184, 193  
 Елигбаева Г.Ж. - 135  
 Ембердиева Г. - 178  
 Емельянова В.С. - 40, 122, 124, 129, 145  
 Еменгельдина А.С. - 76  
 Ергалиев Г.Х. - 115  
 Ергалиев Г.Х. (о нем) - 113  
 Ергалиев Г.Х. (ред.) - 107, 114  
 Ергалиев Ф.Г. - 109  
 Ергалиева Р.А. - 195  
 Ергожин Е.Е. (гл. ред.) - 121, 133  
 Ергожин Е.Е. - 14, 54, 122, 125, 127, 129-142, 144, 145  
 Ергожин Е.Е. (ред.) - 3, 16, 35, 45, 57, 70  
 Ергожин Е. - 130  
 Ержанов Ж.С. (о нем) - 7, 97  
 Ержанов Ж.С. (ред.) - 82  
 Ержанов К.Б. - 124, 125, 135, 139  
 Еркасов Р.Ш. (ред.) - 121, 133  
 Ермаганбетов М.Е. - 9, 134, 135  
 Ермаков Е.Л. - 106  
 Ермакова М.Ф. - 158  
 Ермакова О.С. - 165  
 Ермаков Г.А. - 79

- Ермеков Д.С. – 145  
Ермеков М.А. (ред.). – 107  
Ермеков М.Т. – 62  
Ермолаева А.С. – 175  
Ермолов П.В. – 117  
Ерназарова Г.Ш. – 201  
Ерофеева И.В. – 183  
Ертаев Е. – 15  
Ершибаев Г.Д. - 55  
Ершибаев У.Д. – 28, 53, 104  
Ерысбаев Е. – 7  
Есбергенова Ж.С. – 161  
Есекина Б.К. – 171  
Есекина Б.К. – 180  
Есенаманова М.С. - 21  
Есенгельдина А.С. – 27, 30  
Есенов Ш.Е. (о нем). – 109  
Есенова Г.Т. – 75  
Есенова Қ. – 186  
Есенова Л.С. - 79  
Есжанов Ж.С. – 8  
Есимбекова М.А. - 159  
Есимов Б.О. - 77  
Есимов С.Т. – 106  
Есимова А.М. – 10  
Есимсиитова З.Б. - 156  
Ескалиев М.Е. - 86  
Ескенди́ров Б.Н. – 11  
Ескенди́ров М.З. – 14, 44, 146  
Есмаганбетов М.Г. – 29, 92  
Есназарова Г.Л. – 144  
Еспаева Д.М. – 179  
Еспенбетов А.А. – 131, 133, 140, 142  
Естемесов З.А. – 67, 69  
Есыров П.Г. – 80  
Ефремов С.А. – 133  
Ефремова С.В. – 133  
Ефремова Т.Т. – 158  
Ешимов М.П. – 201  
Ешова Ж.Т. – 123
- Жаврин Ю.И. - 85  
Жайлыбаева Р.Р. – 145  
Жаймина В.Я. – 108, 109, 111, 114  
Жайназарова М.Ж. - 77  
Жайылхан Н.А. – 21  
Жакпаров Р.К. – 107  
Жакпаров Р.К. (ред.). – 82, 92  
Жаксылыкова Р.Д. - 155  
Жакупбекова Д. – 194  
Жакупбекова Э.Ж. – 9  
Жақан Д. – 202  
Жақыпов Ө. – 193  
Жалгасулы Н. – 60  
Жалелев Р.З. – 59, 61, 63-65, 70, 73, 77  
Жалимбетова Б.К. – 145  
Жалмаханов Ш.Ш. – 187  
Жалыбин С.М. – 12, 14  
Жамбакин К. Ж. – 154  
Жамыханова Б.Б. – 78, 79  
Жанабаев Е.З. – 18  
Жанакова Н.Н. – 171, 180  
Жанбеков Х.Н. - 56  
Жандаулетова Р.Б. – 152, 155, 166  
Жанкадамова А.М. - 106  
Жанпейісов Е. – 194  
Жантаев Ж.Ш. – 53  
Жантасов К.Т. – 58, 60  
Жанұзақ Т. – 190  
Жаныбекова С.Ш. – 36, 150  
Жаңабекова А.Ә. – 196, 198  
Жапақов С. – 190, 192  
Жапбасов Р. – 163, 167  
Жариков С.К. – 85, 91, 94, 103  
Жармагамбетова А.К. – 138  
Жармакина Ф.М. – 174  
Жаугашева С.А. - 45  
Жаутиков Т.М. (о нем) - 112  
Жаханшир А. – 45

Жәлелева Р.З. – 171  
Жданович А.Р. – 121  
Жекеев М.К. - 26  
Жексембекова М.А. - 161  
Жексенбаева З.Т. – 131, 132, 143  
Железняков Б.А. – 170, 177  
Жемпиисов Н.Ш. – 25, 28  
Женсыкбаев А.А. (ред.) – 3, 16, 92  
Жетибаев Ж.М. – 170  
Жетпісбай Н.Ы. – 177  
Жолбасарова А.Т. – 29, 34  
Жолдыбаев Т.К. – 91, 104  
Жолмухамедова Н.Х. – 181  
Жолшаева М. – 200  
Жолшаева М.С. – 191  
Жотабаев Ж.Р. – 49, 95, 107  
Жотабаев Т. – 193  
Жубаев А.К. – 85, 94, 106  
Жубанов Б.А. – 50, 54, 130, 132, 134, 138, 145  
Жубанов Б.А. (о нем) – 147  
Жубанов Б.А. (ред.) – 121, 133  
Жубанов К.А. – 3, 9, 22, 28, 40, 123, 124, 129  
Жубанов К.А. (ред.) – 3  
Жубанова А.А. – 149  
Жубатов Ж. – 144  
Жук В.В. - 90  
Жуков Н.М. – 116  
Жуков П.К. – 114  
Жукова С.Г. – 74  
Жумабекова С.О. – 129, 133, 135, 140  
Жумаганбетов Т.С. - 17  
Жумагулов Б.Т. (о нем) – 204  
Жумадилов Т.С. – 138  
Жумалиев Б.С. – 6, 9  
Жуманова Н.А. – 127  
Жумартбаева Т.В. – 72  
Жуматаев С.С. (ред.) – 82, 92  
Жуматаева А.Р. – 30, 77  
Жуматов С.С. - 89  
Жуматов Х.Ж. (о нем) - 159  
Жуматова А.С. – 201  
Жунусбекова Н.М. – 37, 123  
Жунусова А.З. – 31  
Жунусова Г.Ж. – 64, 68, 70  
Жунусова М.К. – 192  
Журинов М.Ж. – 4, 10  
Журинов М.Ж. (ред.) – 57, 70  
Журсумбаева М.Б. – 124  
Журынбаева Г.С. – 104  
Жусупбекова Н.С. – 131  
Жусупова Г.Е. – 160, 162  
Жұбаева О. – 197, 200  
Жұбанов А.Қ. – 198  
Жұбанов Қ.А. – 136  
Жұмағанбетов Т.С. – 20, 24  
Жұмәділова М.Н. – 197  
Жүсіпбеков Ө.Ж. – 130  
Жүсіпова Ғ.Қ. – 187  
Жүсіпова Р. – 201  
Жылкышиев Б.А. – 24  
Завалишин В.С. – 65  
Загородняя А.Н. – 70  
Задирака В.К. – 36  
Зазулин Д.М. – 104  
Заикина В.В. – 66, 76  
Зайсанбаева Г.Н. - 33  
Зайцев В.Л. – 165  
Закарина Н.А. – 123, 129  
Закумбаев А.К. – 183  
Закумбаева Г.Д. – 42  
Закумбаева Г.Д. (ред.) – 35, 45, 121, 133  
Зақұмбаева Г.Д. – 40  
Заманбекова А.Т. – 31  
Зарифов Р.А. – 104  
Захаров В.А. (ред.) – 121, 133

- Зацерковная Т.А. - 166  
Зашквара О.В. – 84  
Зеленков В.Е. - 35  
Земляная А.Д. - 58  
Злобина Е.Б. – 17, 141  
Зобнин Н.Н. – 72, 74, 77  
Зубова Н.И. – 119  
Зуев Ю.А. – 183  
Зыкин В.А. – 158
- Ибадуллаева С.Ж. – 152, 155, 166  
Ибишев К.С. – 73  
Ибрагимов А.Т. – 128, 142  
Ибрагимов К.Ю. – 98  
Ибрагимов Ш.Ш. (о нем) – 31, 100  
Ибрагимова Г.Н. – 29  
Ибраев Б.М. – 94, 102  
Ибраев М.К. – 144  
Ибраева А.Б. – 173  
Ибраимова Ж.У. – 145  
Ибрашева Р.Х. – 31, 32, 34, 55, 146  
Иванов А.Ф. – 79  
Иванчикова Э.И. (сост.) - 205  
Ивель В.П. – 12, 15  
Ивлен В.В. – 174  
Игисимов Ж.Т. - 57  
Игнатъев М.М. – 64, 66, 68, 72, 73, 78, 80  
Идирисов К.М. – 5, 83  
Идрисов К.М. - 39  
Изатуллаев Е.А. - 165  
Избаиров А.К. – 173  
Изотов М.З. – 182  
Икранбегийн Р. – 44, 52  
Ильиных С.Н. - 20  
Илющенко М.А. – 52  
Илялетдинов А.Н. – 54, 153, 155, 159, 163, 164
- Илялетдинов А.Н. (гл. ред.) – 147, 157  
Илялетдинов И.Д. - 161  
Имажанов Н. – 170, 177  
Иманалиева С.В. – 126  
Иманбаев Н.С. - 83  
Иманбаева А.Б. - 82  
Иманбеков К.И. – 135, 142  
Иманбердиева С.Қ. – 185  
Имангалиев А.И. – 66  
Имангалиев А.С. (о нем) – 204  
Имангулов Р.И. - 78  
Имандосова М.Б. - 26  
Иманкулов Т.С. – 5  
Иманчиев А.Е. - 86  
Имянитов Е.Н. - 160  
Иноземцев В.В. - 105  
Иргалиева Л.А. – 163  
Иржанов А.С. – 9, 12, 15  
Иржанов С.И. (о нем) – 19  
Ирисметов М.П. – 130  
Исабаева М.Б. – 141  
Исабекова Ж.К. - 88  
Исабекова Ү.Қ. – 193  
Исаев Е.Б. – 161  
Исаева А.У. – 161, 164  
Исаева Л.Д. – 113, 116  
Исаков К.А. – 11, 18, 35, 38, 40  
Исаков Н.М. - 44  
Исакова Р.А. – 58, 61, 70, 74, 77, 78, 82  
Исентаев К.Б. - 80  
Исигинов Ж.Т. – 78  
Искакбаева Ж.А. – 160  
Искаков Б.К. – 36, 150  
Искаков Н.А. – 10, 29  
Искаков Р. – 143  
Искаков Р.М. – 53  
Искакова А.К. – 56  
Искакова Г.К. – 20, 23, 28  
Искакова К.И. - 13

Искакова Р.А. – 130, 136, 137, 138  
Искакова Т.К. – 127  
Ислам А. – 198, 201  
Исмагулов Г.А. – 56  
Исмагулов О.И. (ред.) – 168, 175  
Исмагулова Г.А. – 153  
Исмагулова Г.Е. – 180  
Исмаилов К.М. – 84, 85, 91  
Исмаилов С.Б. – 160  
Исмаилова А.А. - 165  
Исматов Е.И. – 104  
Ицкова П.Г. – 45  
Ишангали С. – 175  
Ишанова А.К. – 199  
Ишмуратова М.Ю. – 147, 164  
Ишмухамедова А.К. – 172

Кабдулов С.С. – 179  
Кабетенов А.Т. - 80  
Кабетенов Т. – 80  
Кабидолданова А.А. – 101  
Кабиев Е.К. – 119  
Кабишева Т.З. – 158  
Кабулов А.Б. – 103, 104  
Кабылбекова Б.Н. – 58, 63, 69  
Кабылшаева А. – 191, 194  
Кагирова З.Х. – 172  
Кадирбеков К.А. – 124  
Кадирсизова А.А. – 77  
Кадырбаев М. - 42  
Кадырбеков Р.Х. – 166  
Кадыржанов К.К. – 85, 91, 94, 105, 106  
Кадыржанов К.К. (гл. ред.). – 92  
Кадыржанов К.К. (ред.) – 16  
Кадыржанова А.Е. - 149  
Кадыров Х.Г. – 95, 102, 106  
Кажмуратов К.К. (ред.) – 57, 70  
Казанцева О.Г. – 89

Казбеков Б.К. – 173, 183  
Каздаев Р.Х. – 16, 19  
Каздаев Х.Р. – 16, 19, 102  
Казенас В.Л. - 164  
Казова Р.А. – 129  
Казымбет П.К. – 33  
Каирбеков Ж.К. – 123, 143  
Каиржанова Л.С. - 161  
Какишев Т.К. (о нем) – 204  
Каламкарова Л.И. – 150  
Каламкарова Л.И. (ред.) – 147, 157  
Калауов Б.П. – 92  
Калауова А.С. – 125, 136  
Калашников А.А. – 60  
Калдыбаев С.У. – 163  
Калекешов А.М. – 163  
Каленова Ж.А. – 130, 131  
Калиакпаров К.О. – 95  
Калиева К.А. - 96  
Калижанова А.У. - 101  
Калинин С.К. (о нем). – 110  
Калинников В.Т. (ред.) – 57, 69  
Калмырзаев А.С. – 184  
Кальменов Т.Ш. - 92  
Камалов М.Р. – 58, 152  
Камирдинов Н.Ш. – 74  
Камысбаев Д.К. (ред.) – 121, 133  
Канаев А.Т. - 155  
Кангужин Б.Е. – 82  
Канлыбаев О. – 6, 8, 11, 17, 19, 29, 32, 35, 37, 38, 40, 41, 44, 46, 90  
Кантемиров М.Д. – 62, 68, 79  
Капсултанова Д.А. – 165, 167  
Каптагай Р.Ж. – 45, 153, 154  
Капышева У.Н. – 154  
Карамурзин Б.О. – 145  
Карбозова Г.К. – 202  
Каргажанов З.К. – 171

Каргажанов З.К. (о нем). – 171  
Каргин Д.Б. – 94, 102  
Кардополов В.И. – 37  
Карецкая Т.Л. – 120  
Каржаубаева Р.А. – 145  
Карибаева Б. – 194  
Карибджанов Е.С. – 180  
Каримова Р.У. – 173  
Карицкая С.Г. – 121  
Карлова Э.К. – 125, 135  
Карлыханов О.К. – 116  
Карменов Н.Г. – 186  
Карпенюк А.Н. – 65, 72  
Карпущенко Н.И. – 26  
Картбаев С.К. – 61  
Картоножкина О.И. – 138  
Карынбаев Р.С. – 162, 163  
Каряев В.А. – 107, 108  
Касенов Б.К. – 4, 9, 15, 36, 49, 65, 75, 127  
Касенова Б.А. – 51, 124  
Касенова Ш.Б. – 4, 9, 15, 36, 48, 75, 127  
Каскабасов С.А. (ред.) – 184, 193, 203  
Касымбеков Б.А. – 7, 12, 129, 131  
Касымбеков М.Б. – 8, 38  
Касымбекова Ж.А. – 143  
Касымбекова С.К. – 159  
Касымов К.А. – 11, 54  
Касымов С.С. – 88  
Каташ С.С. – 191  
Каюкова Л.А. – 135, 136, 137, 143  
Квятковская М.Н. – 61, 65  
Квятковский А.Н. – 58  
Квятковский С.А. – 58, 59, 64, 65, 70, 72, 73, 77  
Кегембаева Ж.А. – 24  
Кекілбаева Г.Р. – 155  
Кемали М. – 15  
Кембаев Б.А. – 20  
Кембаев Б.А. (ред.) – 206  
Кемел М. – 10  
Кенеев Т.К. – 80  
Кенжалиев А.Т. – 171  
Кенжалиев Б.К. – 58, 60, 64, 66, 68, 69, 71, 72, 74, 75, 79, 80, 124, 126, 152  
Кенжалиев Б.К. (ред.) – 57, 69  
Кенжалиев Э.Б. – 29, 59  
Кенжебаева С.С. – 48  
Кенжебекова Д.Т. – 27, 146  
Кенжегузин М.Б. – 170, 179  
Кенжегузин М.Б. (ред.) – 184  
Кенжегулов Б.З. – 41, 52  
Кенжетаев Г.Ж. – 7, 21, 34  
Кениев А.М. – 164  
Кених М.В. – 78  
Кеншинбаев Н.К. – 92  
Керикмяе М. – 13  
Керимбаева С.Е. – 202  
Керимкулова А.Ж. – 135  
Кетегенов Т.А. – 9, 30, 46, 48, 137  
Килевая Л.Т. – 196  
Килибаева Г.К. – 19, 21  
Ким Л.М. – 137  
Ким Е.И. (о нем). – 83  
Ким К.И. – 108  
Ким Л.М. – 18  
Ким Т.Д. – 163  
Кирабаев С.С. (ред.) – 184, 193, 203  
Кириенко Г.А. – 87, 98  
Киселев А.Л. – 120  
Клепикова С.Г. – 127  
Клиновицкий Ф.И. – 5, 36  
Клящицкая Н.Д. – 64, 79, 80  
Князева Л.Н. – 97  
Кобзев Г.И. – 121, 128

Кобланов С.М. – 59  
Кобланова С.А. - 165  
Коваль В.С. - 157  
Коваль А.П. – 129, 133, 135  
Коваль О.В. - 88  
Коваль С.Ф. – 157  
Ковзаленко В.А. – 22, 25, 57, 63,  
65, 67, 73, 74, 76  
Ковригина Т.В. – 130, 132, 136,  
137, 138, 144  
Ковтунец В.А. – 123, 127, 136,  
143, 144  
Когут А.В. - 65  
Кожа М. – 177  
Кожамкулов Т.А. – 53  
Кожамуратов Х. – 41, 46, 48  
Кожанов Е.В. – 36, 150  
Кожанова С.В. – 149  
Кожяхметов А.Н. – 18  
Кожяхметов Б.Т. – 118  
Кожяхметов С.К. – 106  
Кожяхметов С.М. – 22, 50, 59,  
70, 72, 73  
Кожяхметов С.М. (гл. ред.) – 57,  
69  
Кожяхметова А.Е. – 23, 179  
Кожяхметова А.М. – 27, 30, 76  
Козбагарав Г.А. – 143, 145  
Козин И.Д. – 35, 89  
Козлов В.А. – 62  
Козыбаев М.К. (ред.) – 35  
Козыбаева Ф.Е. – 156  
Койгельдиев М.К. (ред.) - 175  
Койжанова А.К. – 68  
Койшигарина К.К. (ред.) - 205,  
206  
Кокажаева А.Б. – 151  
Кокотова Е.В. - 93  
Коксалов К.К. – 8, 39  
Колоколова Н.Н. – 5, 45  
Колотушкин В.П. – 105  
Колточник С.Н. – 107  
Колчигин С.Ю. – 174  
Колчигин С.Ю. (ред.) – 168, 175  
Колычева Н.И. – 160  
Кольбай И.С. – 150, 152, 155,  
161, 166, 167  
Кольченко В.А. – 170  
Комашко Л.В. – 132  
Комендантский Ю.В. – 81  
Кондратьева Л.Н. - 97  
Коновалов Ю.Б. – 157  
Конуспаев С.Р. – 5, 51, 124, 145  
Коныратбекова С.С. – 50, 70  
Корабай С.С. (ред.) – 184, 193  
Кораблев Г.А. – 60  
Корганбаев Б.Н. – 14, 44  
Коржумбаев А.Е. - 62  
Коробкин В.В. – 116  
Кортыков А.О. – 115  
Корулькин Д.Ю. – 160  
Коршиев Б.О. – 94  
Корыкбаев С.И. – 178  
Косболов С.Б. – 90  
Космамбетова Р.И. – 170  
Косов В.Н. – 85  
Котельников П.Е. – 109, 119  
Кохметова А.М. – 42, 163  
Кошанов А.К. – 3  
Кошанов А.К. (гл. ред.) – 174,  
168  
Кошанов А.К. (ред.) – 16, 35, 45  
Кошелев В.К. - 113  
Кошербаев К.Т. – 66, 68  
Кошербаева Л.М. – 122, 124,  
127  
Кошкин В.Я. - 114  
Коянбаева Г.Р. – 174  
Кравцов В.А. – 69  
Кравцова В.Д. – 54  
Кравченко М.М. – 156  
Крайн Ф.А. – 81

Кругликовская Т.Ф. – 149  
Крушкол О.Б. - 69  
Куанов А.О. – 178  
Куанышбаев Ж.М. - 15  
Куатбеков М.К. – 26, 30  
Кубашева А.Ж. - 42  
Кудайбаев Х.К. – 121, 125  
Кудайбергенова З.У. - 21  
Кудайбергенова Н.К. – 112, 119  
Кудайкулова С.К. – 28  
Кужантаева Ж.Ж. – 11  
Кузембаева В. (сост.) – 204-206  
Кузнецов В.И. - 149  
Кузнецов И.В. – 85  
Кузнецова Е.И. – 112  
Кузнецова О.В. – 170, 176  
Куимов М.А. – 89  
Кукетаев Т.А. – 18, 137  
Куленова И.М. - 30  
Кулжабай Н.М. – 8  
Кулиев Ю.М. – 33, 78  
Кулкыбаев Г.А. – 148  
Кулкыбаев К.А. – 162  
Кулнияз С.С. - 78  
Кулпешов Б.Ш. - 92  
Кулубеков М.Т. – 24, 49  
Кульжанов Д.У. – 85  
Кумамбетов В.Р. – 88  
Кумеков Б.Е. – 175  
Кунаева Р.М. – 151, 156  
Кунаева З.А. – 26, 30  
Кунанбаева С.С. (ред.) – 184, 193  
Кунбазаров А.К. – 77  
Кундакбаев Б. (ред.) - 193  
Куница Т.Н. – 48, 54  
Купчишин А.И. – 123, 127, 136, 143  
Курапов Г.Г. - 80  
Курбангалиева Г.В. – 145  
Курганская В.Д. – 174, 181  
Куренкеев Т.Б. – 103  
Куренкей Б.Т. - 103  
Курлапов Л.И. – 51, 54  
Курмакаев З.Х. - 97  
Курманаева Ж.Н. – 54, 131, 138, 142  
Курманалиев М. (ред.) – 121, 133  
Курманалиев О.Ш. – 23, 50  
Курманбаев А.А. – 159, 160  
Курманбекова З.М. - 161  
Курманкулов Ж. – 175  
Курманкулов Н.Б. - 139  
Куропаткин Ю.П. – 68  
Курочкин В.К. – 60  
Курскеев А.К. – 3, 36, 37, 39  
Курскеев А.К. (ред.) – 3, 107, 114  
Курскеева Л.А. – 37, 39  
Курчавов А.М. – 110  
Курчаков А.В. – 87  
Кусаинов А.К. (о нем) - 16  
Кусаинов С.К. – 92, 95  
Кусепов А.К. – 124  
Кусмолданов К.С. – 163, 167  
Куспанова Б.К. – 121, 125, 136  
Кустубаева А.М. - 167  
Кутербеков К.А. – 85, 91, 104  
Куттыкожаева Ш.Н. – 33, 40  
Кутюкова Г.Г. – 124  
Кухтина И.Н. – 91, 104  
Кучин И.А. - 94  
Кучукова Н. – 13  
Кучукова Н.К. – 4  
Кушакова Л.Б. - 59  
Кушкумбаев С.К. (ред.) – 175  
Кушнирук В.Ф. – 91  
Күдеринова Қ. – 201  
Күркебаев К.Қ. – 197  
Кыдырбаев Ж.К. – 165  
Кыдырбаев М. - 52

- Кыдырманов А.И. – 147, 151, 154, 160, 165
- Қажыбаева Г.К. – 196  
Қазтуғанова А. – 200  
Қайдар Ә. – 188, 192, 200  
Қайрбеков Ж.Қ. – 136, 144  
Қайырбекова Ұ.С. – 188  
Қалиев Ғ. – 195  
Қалиева А.Қ. - 166  
Қалиұлы Б. – 197  
Қалшабеков А. – 199  
Қамзабекұлы Д. – 191  
Қамшыгер С. – 196  
Қанаева З.Қ. – 144  
Қапалбеков Б. – 196, 198  
Қасқабасов С. – 184  
Қасым Б. – 33  
Қасымов Е.И. - 167  
Қирабаев С. (о нем) – 188  
Қиясбек Ғ.Қ. – 177  
Қобыланова А. – 199  
Қожамберлиев Б. – 26, 32  
Қожанұлы М. – 192, 196  
Қожахметова Ф. – 198  
Қоңыратбай Т.Ә. – 197  
Қоңырова А. – 195  
Қорабай С. – 188  
Қоспақов З. – 193  
Құдайбергенов Қ. – 8  
Құлманов С. – 193, 196  
Құрманбайұлы Ш. – 190  
Құрманғали Г. – 198  
Құрманәлиев Қ. – 192, 194  
Қыдырбай Е. – 130
- Лаврищева Е.И. – 41, 49, 103  
Лайкова Л.И. – 158  
Лариков В.А. – 72  
Лата В.А. – 70  
Латыпов И.Ф. – 151
- Латыпова З.Х. – 202  
Лаумулин Т.М. – 109, 117, 120  
Лаумулин Т.М. (о нем). – 108  
Лаумулин Т.М. (ред.) – 114  
Лебедев И.А. – 103  
Левандовская С.В. – 160, 165  
Левин В.А. – 119  
Левин В.Л. – 106, 109  
Левинтов Б.Л. – 62, 75  
Левитес Е.В. - 158  
Левченко Л.В. – 48, 145  
Леонова М.Б. – 131  
Леонова С.Е. - 160  
Литвиненко Г.С. – 140  
Лобас Д.А. – 169  
Логвин А.В. – 168  
Логунов А.П. – 50, 140, 142  
Логунов А.П. (ред.) – 121, 133  
Локтионова И.В. – 41, 48, 49, 103  
Лохова Н.Г. – 70, 128, 142  
Лошакова Т.Н. – 168, 170, 177  
Луганов В.А. – 67, 82  
Луганов В.А. (ред.) – 57, 70  
Лузин Б.С. – 17, 20, 71, 72, 74  
Лукьянов А.Т. – 45  
Лукьянов С.М. – 85  
Лункин И.В. – 11, 32  
Лысенко П.Г. – 87, 98  
Лысенко Ю.А. – 168  
Лысый М.А. - 62  
Любецкая Л.Д. - 113  
Любецкий В.Н. – 109, 113  
Любецкий В.Н. (о нем) - 111  
Любецкий В.Н. (ред.) – 107, 114  
Людвикова Е.К. – 41, 51, 52, 148, 150  
Лямина М.А. - 55  
Ляпичев Г.Ф. – 109, 114  
Ляпунов В.В. – 129, 133, 135, 140

Магретова Л.И. – 115  
Мадалиева С.Н. - 97  
Маданова М.Х. – 195  
Мадбақов М. – 198  
Мадиев Г.Р. – 19, 180  
Мадинова М.Х. – 193  
Мажитова З.Х. – 149  
Мажренова Н.Р. – 75  
Мазаков Т.Ж. – 18  
Мазунина М.Н. – 148, 149  
Маймаков Т.П. – 9  
Майорова Н.П. – 107  
Майтанов Б. (ред.) – 184, 193  
Майшинова Г.Т. – 50, 142  
Макарушко С.Г. – 153, 154  
Макашев Е.К. – 163  
Макашева А.П. - 96  
Маккензи М.В. - 81  
Максимкин О.П. – 102, 105  
Максимова А.Г. (о ней) – 177  
Малахова И.П. - 153  
Малбақов М. – 188, 196  
Малдыбаева Р.С. – 201  
Малимбаев М.С. – 70  
Малков Е.А. – 17, 51  
Мальшев В.П. – 27, 50, 71-73,  
103, 144  
Мальшев В.П. (ред.) – 57, 70  
Мальченко Е.Г. – 117  
Мальченко Ю.И. – 61, 65, 67  
Мальшакова Н.И. - 66  
Маматова Г.У. - 31  
Мамилов А.Ш. - 153  
Мамилов Ш.З. – 153  
Мамонов В.В. – 24, 178  
Мамонов Л.К. – 157, 158  
Мамонова Н.М. – 133  
Мамраев Б.Б. (ред.) – 184, 193  
Мамутова А.А. – 137, 141  
Мамырбаев Н.А. - 59

Мамытбеков Г.К. – 53, 123, 125,  
141, 190  
Манадилова А.М. – 151  
Манаков С.М. - 84  
Манапова А.М. – 73, 175  
Манасбаева А.Б. – 150  
Мансуров З.А. – 9, 46, 48, 84  
Мансурова Р.М. – 84  
Маныч А.В. – 105  
Марданова Л.О. - 30  
Мариковский П.У. – 177  
Марки И.А. – 64, 74, 75, 79, 80  
Маркнренков Ю.А. – 130, 131,  
139, 145  
Мартаков А.А. - 167  
Марфенкова М.М. – 109, 112  
Марьяшев А.Н. – 168, 175  
Масенов К.Б. – 63, 65, 67  
Масенова А.Т. – 140, 142, 146  
Масимова Х.В. – 186  
Маслова Н.В. - 15  
Масягин В.Е. - 94  
Матаева З.Т. – 32, 34, 55, 146  
Маташев М.М. (о нем). – 116  
Матсумото Х. – 48  
Мауленов А.М. (о нем) – 14,  
118  
Мауленов К.С. – 172, 178  
Маусумбекова С.Д. - 101  
Махамбетжан А. – 85  
Махиев Б.Е. – 30  
Махметов М.Ж. – 71  
Махметова Б.Т. – 202  
Махмудова К.Х. – 157  
Махмутова М.М. – 171  
Машинбаева Г.Ә. – 202  
Машуров А.М. – 167  
Мәмиев Т. – 169  
Медведев О.С. – 64  
Медев Б.С. – 15  
Медербекова Г.Б. – 123, 146

- Медеу А.А. – 10, 39  
 Мейрбеков А.Т. – 23, 52  
 Мейрова Г. – 138, 145  
 Мелихов В.Д. – 85, 94, 102  
 Мельникова С.С. - 36  
 Менлибаева Л.К. – 27, 30, 76  
 Ментебаева А.Е. – 195  
 Мессерле В.Е. – 91  
 Мигунова А.А. - 91  
 Миербеков Е.М. – 161  
 Минаев Б.Ф. – 128  
 Минасянц Г.С. – 87, 98  
 Минасянц Т.М. – 87, 98  
 Минглибаев М.Д. – 51, 55, 88, 97  
 Минеева А.В. – 187  
 Минжанова Г.М. – 118  
 Мирзаев А.У. – 111, 112  
 Мирончик В.Г. - 107  
 Мирошина Т.Н. - 163  
 Мирошниченко Л.А. (ред.) – 114  
 Мирошниченко О.Л. – 108, 114, 117  
 Мирюк О.А. – 71, 78, 82  
 Митракова А.Г. - 158  
 Митрофанова А.Н. – 116  
 Михайловская Т.П. – 136, 146  
 Михалева В.А. – 143  
 Михалкина Н.И. – 150, 162  
 Моисеев Р.К. – 5  
 Мойса Р.М. – 124  
 Молдабаев М. – 61, 75  
 Молдабаев М.М. – 74, 77-80  
 Молдабаев С.К. – 19  
 Молдабеков Ә. – 194  
 Молдабеков А.К. – 138  
 Молдабеков М.М. – 90  
 Молдабеков Ш.М. – 63, 69  
 Молдабекова Б.Ш. – 58  
 Молдагулов М.Н. – 54, 131, 138, 142  
 Молдакалыкова А.Ж. – 137, 141  
 Молдаханов Ә. – 185, 187, 189, 193-195  
 Молотова Г.М. – 173  
 Момынова Б. – 198  
 Морозова Е.Ф. – 88  
 Мофа Н.Н. – 48  
 Мошеева А.М. - 18  
 Муздыбаева Ш.А. – 134  
 Музычкина Р.А. – 160  
 Муканов Е.Ж. – 75  
 Муканов Р.Ж. – 178  
 Мукашев Б.Н. – 3, 84  
 Мукашев Б.Н. (ред.) – 35, 45, 82  
 Мукашев К.М. – 54  
 Мукашева С.Н. – 88  
 Мукушева М.К. – 49, 95, 162  
 Мулдагалиев Х.Х. – 122, 124, 127  
 Мулдахметов З.М. – 14, 123, 128, 137, 141, 144  
 Мулдахметов З.М. (о нем) – 139  
 Мулдахметов З.М. (ред.) – 121, 133  
 Муминов А.К. – 173  
 Мун Г.А. – 55, 59, 126, 148  
 Муратбеков М.Б. – 82  
 Муратов А.С. – 29, 139  
 Мурзабеков З.Н. – 55, 101  
 Мурзагалиев Г.Ж. - 53  
 Мурзагалиев Д.М. – 118, 119  
 Мурзагалиева А.Т. – 53, 151, 161, 166, 154, 165  
 Мурзахметова М.К. – 150, 151, 162, 163, 167  
 Мусабаев К.М. – 116  
 Мусабеков К.Б. – 134, 140  
 Мусагулова Г. – 194  
 Мусаев Т.С. – 73

- Мусаева А.Ж. – 138, 141, 143  
Мусапирова З.С. - 28  
Мусарипова Г.Д. – 27  
Мусатаева М.Ш. – 188  
Мусатай С.С. – 95  
Мусенов К.К. - 45  
Мусенова Э.К. - 18  
Мусина А.А. – 162  
Мусина А.С. – 128, 143, 145  
Мустафин Е.С. – 4, 9, 36  
Мустафина Ж.К. – 30, 37, 122-124, 127  
Мустахимов Б.К. – 140, 143  
Мухамбедьярова А.Т. – 11, 29, 33, 182  
Мухамбетжан А. - 91  
Мухамбетов Д.Г. – 94, 102  
Мухамбетова Н.Э. - 112  
Мухамбетова Ш.К. – 92  
Мухамедгалиева М.А. - 46  
Мухамеджанов М.А.-108, 113, 118  
Мухамедкаримова З.Х. – 184  
Мухамедова Р.Ф. - 54  
Мухамедьярова А.С. - 163  
Мухитдинов Н.М. – 56  
Мухитдинова Б.А. – 50, 122, 125, 127, 129, 130, 134  
Мұқатаева Қ. – 202  
Мұқашев Т. – 192  
Мұқашева С.Н. – 11, 99  
Мұсабеков Қ.Б. – 140  
Мұстафа А. – 197  
Мүрсәлім Б. – 194  
Мықтыбаева Т.Ж. – 202  
Мылтыкбаева Л.А. – 67, 68, 75  
Мырзагельдиева Ж.М. – 96, 101  
Мырзакулов Р. – 20  
Мырзахметова Б.Ш. – 29, 139  
Мырзашулы Е. - 113  
Мырсыдыков Е.Т. - 101
- Мясников С.К. – 12, 129, 131  
Нургуатова Б.А. – 145  
Набойченко С.С. (о нем) - 63  
Набойченко С.С. (ред.) – 57, 70  
Надилов К.С. – 10  
Надилов Р.К. – 4  
Надырбекова А.Ш. - 90  
Назарова Б.Ж. – 196  
Назарова В.Д. – 161  
Назарова К.А. – 166  
Назарова К.Ж. - 102  
Назмышев Р.А. – 24  
Найманова А.Ж. - 101  
Накатаев М.Е. – 32, 34, 55, 146  
Нам А.Г. – 33, 34  
Намазбаев С.К. – 75  
Намазбаева Г.Н. – 34, 56  
Намвар Р.А. – 4, 10, 37, 53  
Нарибаев К.Н. (ред.) – 168  
Нарикбаев М.С. - 16  
Нарымбаева З.К. – 10  
Нарымбетов Ә. – 193  
Нарымбетов Ә.Қ. – 195  
Нарымбетов А.К. (о нем) – 204  
Насиров Р. – 21, 146  
Насиров Р. (о нем) - 22  
Насиров Р.Н. – 20, 46, 121, 125, 136  
Науанова А.П. – 165  
Наумова Л.И. – 149  
Наурызбаев М.К. – 60, 161  
Наурызбаев Р.К. – 11, 18, 35, 38, 40  
Науырызова Б.Ж. – 135  
Невский А.В. – 130, 131  
Нефедов А.Н. – 136  
Нечистых Г.А. – 62, 73, 143  
Ни Л.П. – 52, 67, 68, 74, 76, 132  
Ни Л.П. (о нем) – 19, 74  
Ни Л.П. (ред.) – 57, 70

- Нигматова В.Г. – 148  
Нигматуллина Ф.С. – 121, 128, 129, 132  
Нигметова А.Т. – 181  
Нигметова Р.Ш. – 136  
Ниетбаев А.А. - 82  
Никитин А.А. – 26, 139  
Никитина А.И. – 125, 127, 129, 130, 130  
Никитина Е.Т. – 151, 153, 155  
Никитина И.О. – 115  
Никитина Л.А. – 121, 128  
Никитина Т.М. – 107  
Никифоров А.С. - 56  
Николаев В.Д. – 128  
Никофоров А.С. - 69  
Ниязбекова Р.К. – 24  
Ниязова Ғ. – 187  
Новицкий С.А. – 116  
Новоженков В.А. – 184  
Ногаева К.А. – 59  
Ногай А.С. - 103  
Норкин Б.Ф. - 114  
Носенко Н.А. – 156  
Носов Г.А. – 7  
Нугманов К.Х. – 66  
Нужнов Ю.В. – 37  
Нужнова Т.Н. – 17, 51  
Нукушева С.Г. – 4  
Нуранбаева Б.М. – 122, 125, 127, 129, 130  
Нурахметов Б.К. – 3, 96, 101  
Нурахметов Т. – 13, 90, 94  
Нурбаева Р.К. – 124  
Нурвеев С.С. – 59  
Нургабыл Д.Н. – 11, 33, 96  
Нургазиева А.А. – 19, 118  
Нурғалиев Д.Ж. – 160  
Нурғалиев Ж.А. – 31, 32, 34, 55, 146  
Нурғалиев Р.Н. (ред.) – 184, 193  
Нурғалиева Г.О. – 130, 141  
Нургуатова Б.А. – 143  
Нуркеева З.С. – 55, 59, 126, 134, 148  
Нуркенов О.А. – 141, 144  
Нуркеримова Р. - 165  
Нуркин Б.К. – 72, 74  
Нуркина З.С. – 126  
Нурланов Н.Е. – 109  
Нурланова Н.К. – 179  
Нурлыбаев А.Н. (о нем). – 108  
Нурмагамбетова А.М. – 72, 73  
Нурманова Р.А. – 60  
Нурманова Ш.Г. - 20  
Нурмахгамбетова Р.К. – 184  
Нурмухамбетова Г.Д. - 150  
Нурмуханова С.А. – 139  
Нурпеис К.И. (ред.) - 205  
Нурсапаева С.И. - 149  
Нурсултан М.У. – 141  
Нурсултан М.У. – 29  
Нурсултан Н.О. – 33, 78  
Нурсултанов О.С.(ред.)-121, 133  
Нурсултанова С.Г. – 113, 118  
Нуртаев Р.Т. (ред.) – 168  
Нуртазин С.Т. – 156  
Нуртазин С.Т. (ред.) – 147, 157  
Нуртаканова Ж.У. – 128  
Нурумбетова Б.К. – 153  
Нусипов Е. – 28, 31  
Нусипов Е.Н. (ред.). – 107  
Нусупов К.Х. – 85, 91, 94, 103  
Нұрдәулетова Б. – 185  
Нұрмағамбетова О.Ә. - 186, 191  
Нұрманова А.Ш. – 172  
Нұрмұратов С.Е. – 173  
Нұрпейіс Б.К. – 192  
Нысанбаев Ә.Н. – 173  
Нысанбаев А.Н. (ред.) - 175  
Обаева Г.С. – 190

Обашев С.О. – 50, 51, 98  
Оздоев С.М. – 116  
Окушева Р.Т. – 172  
Олейникова Е.А. – 164, 165  
Оленина Л.В. – 132  
Ольховский В.С. (о нем) – 177  
Ольшанский А.П. - 76  
Омарбекова Д.Ж. (ред.) – 182, 204  
Омарбекова Д. (сост.) – 204  
Омарбекова Ж. – 127  
Омаркулов П.К. – 26, 47  
Омаров А.Д. – 26  
Омаров Р.А. - 22  
Омаров Т.Б. (ред.). – 82  
Омаров Ч.Т. - 97  
Омарова А.С. – 61, 63, 66, 73  
Омарова Г.Т. – 130, 141  
Омарова Н.С. – 16, 41, 44, 46, 61, 63, 65, 66, 70, 79, 81  
Омарова Ш.С. – 199  
Онаев М.И. – 60, 64, 68, 71, 74, 79, 81  
Онғарбаева Л.К. – 133  
Онғарұлы А. – 175  
Оразаева З.Т. - 159  
Оразалиева Г.К. – 45  
Оразалин Н. – 190  
Оразалинов Д.С. – 40, 41  
Оразбаев Р. – 85, 102  
Оразбекова К.А. – 14, 15  
Оразов К.О. – 15  
Оразов М. – 197  
Оразымбетова А.Б. – 140  
Оралбекова К.Т. – 69  
Орда Г. – 197  
Орумбаев С. – 7, 12, 14  
Орумбаев С.Т. – 179  
Орымбаев Г.У. – 137  
Орынбасаров М. – 89, 93  
Осиповская Л.Л. - 167  
Оскембаев И.М. – 65  
Оскенбай С.А. – 139  
Оспанбеков Т. – 45, 66, 73  
Оспанов Б.К. - 163  
Оспанов Е.А. – 64  
Оспанов К.Н. - 93  
Оспанов С.Д. – 6, 8, 9, 13  
Оспанов Х.К. – 9  
Оспанова Б.Р. – 199  
Оспанова Г.Ш – 122, 126, 127, 135  
Оспанова Ж.Б. – 13, 15  
Оспанова М.К. – 17, 22, 101  
Оспанова М.М. - 76  
Оспанова М.Ш. – 76, 128  
Острикова Т.А. - 56  
Островская М.А. – 107  
Отаров А. – 156  
Отелбаев М. (о нем). – 90  
Отелбаев М.О. – 40  
Отеева Г.Е. - 23  
Очилов К.Д. – 151  
Ошакбаев М.Т. – 133, 138, 139, 143, 146  
Ошакбаева А.М. – 130  
Ошакбаева Ж.О. – 164, 166  
Ошлаков Г.Г. – 108  
Өмірбекова М.Ш. – 181  
Өткелбаева С.А. – 187  
Павличенко Г.А. – 69  
Павлов А.В. – 59, 64, 68, 71, 74, 75, 79, 81  
Павлова З.Н. - 112  
Павлова Л.А. – 87  
Пак Л.Н. - 160  
Пак Н.С. – 202  
Пакуш Л.В. – 36  
Палец Л.М. – 114  
Пангереев А. – 191  
Панин М.С. – 162

- Паничкин В.Ю. – 52, 56, 108, 114, 117-119  
Панкратова Н.Л. – 117, 120  
Панова Е.Н. – 125, 143  
Пантюшин А.А. - 84  
Парагульгов Х.Х. – 109  
Парамонова Г.А. – 118  
Парманбекова М.Х. – 150, 163  
Парманқұлов М.Ж. - 40  
Патсаев А.К. – 124  
Пащенко Г.Н. - 37  
Пенионжкевич Ю.Э. – 85, 91, 104  
Переладов И.Ю. – 15, 17, 46, 88  
Перепечаев П.С. – 71, 142  
Перков И.П. - 108  
Петров Н.Н. (о нем) - 110  
Петрова Н.Н. – 116  
Петухова Е.А. – 152, 155  
Пивоваров С.П. – 107  
Пилифосов В.М. (о нем). - 121  
Пирматов Э.А. – 60, 62, 65, 67, 124, 126  
Плаксин Д.А. – 105, 106  
Платов А.В. - 91  
Плескачевский Ю.М. – 105  
Плешкова С.М. – 38, 153  
Плешкова С.М. (ред.) – 147, 157  
Подкладнев В.М. – 46  
Подойникова Е.В. – 171  
Подьяблонский С.М. – 156  
Покровский Н.С. – 84  
Полимбетова Г.С. – 50, 133, 138, 140, 145  
Полимбетова Н.С. – 36, 150  
Полимбетова Ф.А. – 48, 157, 158  
Полимбетова Ф.А. (ред.) – 147, 157  
Политыкина М.А. – 116  
Полтавцева В.П. – 85, 90, 92, 94  
Поляков В.В. – 49  
Пономарева Е.И. – 78, 79  
Поплавская И.А. – 126, 135, 143  
Попов А.С. (о нем) - 61  
Попова И.Е. – 40, 43  
Попова Н.М. – 131, 132, 143  
Попова О.М. – 158  
Порядин В.И. – 109, 115  
Постоев Ю.К. – 99  
Пралиев К.Д. – 53, 126, 127, 135, 140, 143  
Пралиев К.Д. (ред.) – 121, 133  
Пресняков А.А. – 72  
Пресняков А.А. (о нем). – 67, 89  
Притчин А.И. – 108, 118  
Приходько Н.А. – 4  
Прокушев Г.А. (ред.) – 57, 70  
Протопопов А.В. – 60  
Проценко В.А. – 88  
Пузыревская О.М. – 44  
Пчелинцева О.А. – 62, 75  
Пятелина С.В. – 88  
Рабатова Л.С. – 61, 67, 68  
Раденко Е.С. – 65, 76  
Радченко М.И. – 109  
Разина Н.Ф. – 64, 75  
Раисова Г.К. – 41  
Райвич И.Д. – 57, 59  
Райвич И.Д. (ред.) – 57, 70  
Ракишев Б.М. – 112, 117, 120  
Ракишев Б.М. (гл. ред.). – 107  
Ракишев Б.Р. – 6, 11, 19, 32, 37  
Ракишев Е.Б. – 11  
Рақымов Б.С. – 185  
Рамазанов М.И. - 100  
Раманова А.А. – 191  
Ратникова И.А. – 160, 163  
Рафаилович М.С. – 116  
Рахимжанова Р.И. – 33  
Рахимов Ф.К. – 20  
Рахимова А.С. - 20

- Рахимова А.У. – 18, 32, 47, 49, 51  
 Рахимова С.Д. – 80  
 Рахманова Ж. – 191  
 Рахымбаева Г.Қ. – 195  
 Редков В.В. – 155, 164  
 Резниченко В.А. (ред.) – 57, 70  
 Реутов В.Ф. – 105  
 Робертсон Дж. (о нем) – 28  
 Рогов А.Е. – 41, 49, 78  
 Рогов Е.И. (ред.) – 57, 70  
 Рожкова А.Г. – 138  
 Рожнов В.Б. – 139, 141  
 Романов В.Н. - 98  
 Романов Л.Г. – 63, 65  
 Романтеев Ю.П. – 60, 64  
 Романько Е.Б. - 34  
 Россеева Л.П. - 158  
 Рспаев Ф.К. – 37, 87  
 Рубанюк Н.Н. – 122  
 Рубинштейн М.И. – 152  
 Русаков В.С. – 85, 94, 105, 106  
 Русин Ю.Г. – 105  
 Рутгайзер О.З. - 27  
 Рухин А.Б. – 107  
 Рысбаева Г.А. – 164  
 Рысбайулы Б. - 83  
 Рысбергенова Қ.Қ. – 197  
 Рыскельдиев Н.А. – 16, 18  
 Рыстыгулова В.Б. - 87  
 Рябикин Ю.А. – 83, 151, 155  
 Рябова И.Н. – 22, 50
- Сабденбекова Г.Т. – 120  
 Сабыр М. – 201  
 Сабырханов Д.С. – 26  
 Сабырханов М.Д. – 26  
 Савельева Г.А. – 136  
 Савельева Т.В. – 169, 176  
 Савихин Ф. – 13  
 Саганова М. Ш – 122
- Сагикызы А. – 174  
 Сагикызы А.К. – 180  
 Сагинаев А.Т. – 127  
 Сагиндыков Ш.Ш. – 104  
 Сагинова Ж.Н. – 27, 30, 34  
 Сагинтаева А.К. – 195  
 Сагинтаева Ж.И. – 15, 75, 127  
 Сағидолда Ғ. – 185, 198  
 Сағындықұлы Б.М. – 186  
 Саданов А.К. – 153, 159  
 Садвакасов Д.А. – 61, 64, 68, 70, 74, 75, 77, 78,  
 Садвокасова А.Б. – 141  
 Садыков Б.М. – 85, 91  
 Садыков П.И. – 67, 69  
 Садыков Р.А. - 56  
 Садыков С.У. – 72, 73  
 Садыков Т.Х. – 84, 95  
 Садыкова А.Б. – 37, 39  
 Садыкова Г.Т. – 126, 128, 134  
 Садыкова Х.М. – 154  
 Садырова А.Т. – 144  
 Сайдашева Ф.Ф. – 114  
 Сайкиева С.Х. - 70  
 Сайлауова К.С. – 8  
 Сакабеков А.С. – 7, 92  
 Сакиева З.Ж. – 145  
 Сакипова Ш.Е. - 91  
 Салахова Р.Х. – 59, 61, 79, 131, 143  
 Салгараева Г.И. - 27  
 Салимгерей А.А. – 172, 179  
 Салиходжаев Д.М. – 90  
 Салқынбаев М. – 198  
 Самашев З. – 175  
 Самашев З.С. – 52  
 Самбетбаева А.К. – 139, 145  
 Самойлов В.В. – 84  
 Самуратова Р.Б. – 149  
 Сандыбаев М.Н. - 41  
 Сансызбай А.Р. – 140

Сапаков Е.А. – 78  
Сапаралиева С.М. - 24  
Сапарбаева Н.А. – 5  
Сапаргали Ш. – 180  
Сапаргалиев Г.С. (ред.) – 168, 175  
Сапаргалиев Е.М. – 111, 112, 117, 156  
Сапаров А.С. – 156  
Сапаров Г.А. - 156  
Сапко О.А. – 156  
Сапрыгин А.Ф. – 58  
Сапрыкина О.Н. – 118  
Сапуков И.А. - 70  
Сарбаева Т.М. – 190  
Сарбалаев Ж.Т. – 188  
Сарбасова Қ.Б. – 193  
Саржанов Ж.К. - 66  
Саржанов С.Б. – 138, 141, 143  
Сариев А.Д. – 92  
Сарина С.А. – 172  
Сармулдаева М.Х. - 113  
Сармурзина А.Г. – 122, 124, 145  
Сарсекеева Ж. – 151  
Сарсембинов Ш.Ш. - 54  
Сарсенбаева З.Н. – 174, 181  
Сарсенбаева Б.Ш. – 9  
Сарсенбай А.С. – 89  
Сарсенов С.К. – 130  
Сартабанов Ж.А. – 86, 89  
Сасс А.С. – 131, 136, 143  
Сатаев М.И. – 29  
Сатпаев К.И. (о нем) - 7  
Сатпаева М.К. – 7  
Саттерова Р.А. - 33  
Сатыбалдин А. – 3  
Сатыбалдин А.А. (ред.) – 3, 16  
Саубенова М.Г. – 151, 155, 159, 164, 165, 167  
Саулебеков А.О. - 103  
Саулебекова Г.Т. – 141  
Саурамбаева Л.И. – 142  
Саутбеков С.С. - 44  
Сафинов К.Б. – 9  
Сафонов А.В. – 79  
Сафуани Ж.Е. - 160  
Сахаев Ш. - 86  
Сахипов Е.Н. – 137  
Саятов М.Х. – 147, 151, 153, 154, 160, 165  
Сәрсеке Г.Ә. – 199, 200  
Сәтбаева Ш.Қ.(о ней) – 186, 195  
Свамбаев А. – 5  
Свамбаев Е.А. – 5  
Сванбаев Е.С. – 148, 152  
Сегеда Т.А. - 54  
Седловский А.И. – 158  
Седловский А.И. (о нем). – 153  
Седунов А.А. – 54  
Сейлова Л.Б. – 148  
Сейтказина Г.Д. – 50  
Сейтмамбетова Е.К. – 166  
Сейтмуратова Э.Ю. – 109, 114  
Сейтханов Н.Т. - 50  
Сейфуллина С.М. - 155  
Сейітқасымова Б.Ж. – 189  
Селенова Б.С. – 138  
Селицкая А.Г. – 129  
Сельдюгаев О.Б. – 123  
Сембаев Д.Х. – 123, 126, 134, 136, 142, 146  
Сембаев Д.Х. (о нем) – 139  
Сембаев Д.Х. (ред.) – 121, 133  
Семенченко Г.В. – 66, 73, 79  
Семченкова С.А. – 149  
Серазетдинова Б.З. – 36, 38, 39  
Серазетдинова В.А. – 126  
Сергалиев М.С. (ред.) – 184, 194  
Сергеев Л.С. – 105  
Сергеева Л.В. – 110, 111, 114, 115, 117-120  
Сергеева Н. – 72

Серебрянская А.П. – 126, 146  
Середавина Т.А. – 107  
Сериев А.С. – 122, 126, 141  
Серикбаев А.У. – 89, 96  
Серикканов А.С. - 105  
Серкебаев Е.С. - 26  
Серовайский С.Я. – 83, 93  
Серых В.И. – 117  
Сигаев Е.Х. – 26, 29  
Сидорец Г.П. – 170  
Силачева Н.В. - 40  
Силина Е.Н. – 48, 54  
Сильнягина Н.С. – 105  
Сим Д.К. – 4, 6  
Симбинов Р. – 15  
Симбинов Р.Д. – 6, 20, 25, 36, 58, 69, 123, 141  
Синяев В.А. – 48, 54, 126, 145  
Сиражев А.Н. – 120  
Сиразутдинов А.М. (о нем) – 67  
Ситько Е.А. – 22, 50, 58, 74  
Сихимбаева Д.Р. – 171  
Сихов М.Б. – 47, 83, 93  
Скаков А.Б. - 32  
Скаков М.К. – 16, 19, 102  
Скринник Л.И. – 108, 115, 119, 120  
Скрипченко Н.В. – 129  
Сламжанова С.Б. - 147  
Слащева И.В. – 120  
Слюсарев А.П. – 106, 111, 112, 119  
Смагулов Д.У. – 72  
Смагулов Е. – 176  
Смагулов Е.А. – 169  
Смагулова А.А. – 186  
Смагулова А.М. – 79  
Смагулова З.Ш. – 154  
Сметанчикова О.Е. – 124  
Смирнов А.В. – 116  
Смирнов В.В. - 105  
Смирнова А.Г. - 161  
Смирнова И.Э. – 164, 167, 165  
Смирнова Н.Г. - 20  
Снасапова Г. – 190, 198  
Соболев Ю.Г. – 85, 91  
Соболева Т.Н. – 167  
Соколов А.А. – 161, 162  
Соколов А.А. (о нем) - 164  
Соколов А.Д. – 150  
Соколов В.А. (о нем). – 119  
Соколова О.И. - 100  
Соколовский В.Р. – 152, 154  
Соловьева В.Б. – 157  
Солодовников Е.С. – 106  
Соломин В.А. – 124, 125, 129, 133, 135, 137, 140  
Соломин В.А. (ред.) – 121, 133  
Солохина Н.Н. – 124  
Солошенко В.А. – 156  
Сомсиков В.М. – 88, 99, 100  
Сохорева В.В. – 107  
Спатаев Н.Д. – 6, 9  
Спивак Л.Ф. (ред.). – 92  
Спивак М.М. – 80  
Спицын А.А. - 95  
Спицын В.А. – 58, 73, 81  
Сраубаев Е.Н. – 6, 9  
Стамкулов С.У – 125, 137, 137  
Станкевич В.М. – 105  
Стасюк В.С. - 106  
Стахов О.В. – 107  
Стацюк В.Н. – 42, 46, 55  
Степаненко А.С. – 79  
Степанова Т.Б. – 99  
Стихарная Г.Г. - 37  
Стуге Т.С. - 149  
Стычева О.А. – 194  
Суворкина Т.С. - 49  
Суконкин В.П. – 7  
Сулаквелидзе Н.В. – 58  
Сулеева Л.Б. – 95

- Сулейменов Б.У. – 152, 155, 164  
 Сулейменов Е.М. – 147  
 Сулейменов Ж.С. – 51, 54  
 Сулейменов Ж.Т. – 76  
 Сулейменов И.Э. – 10, 13, 17, 35, 37, 46, 53, 64, 68, 88, 99  
 Сулейменов М.А. – 16, 31, 32, 34, 55, 133, 146  
 Сулейменов М.К. – 3  
 Сулейменов Н.Э. – 4  
 Сулейменов О.А. – 17, 18, 57  
 Сулейменов Т. – 27, 50, 103, 144  
 Сулейменов Э.Н. – 37, 64, 79  
 Сулейменова Е.В. - 33  
 Сулейменова Ж.О. – 153, 154  
 Сулейменова К.И. – 53, 68  
 Султанбаев Е.А. – 56  
 Султанбаева Г.Ш. – 146  
 Султангазин У.М. (гл. ред.) – 82, 182  
 Султангазин У.М. (о нем) - 43  
 Султангазин У.М. (ред.) – 35, 45  
 Султанкулова К.Т. - 148  
 Суркова Т.Ю. – 70, 71, 79, 128, 142  
 Суслов Е.Е. – 105  
 Сухарников Ю.И. – 73  
 Сушков В.А. – 119  
 Сүтжан С. – 199  
 Сүтжанов С. – 200  
 Сыдыкбекова Р.К. – 58  
 Сыдыков А. – 17, 36, 39  
 Сыдыков А.А. - 101  
 Сыдыков Ж. – 44  
 Сыдыков Ж. (о нем) – 7  
 Сыдыков Ж.Е. – 14, 22, 23  
 Сыдыков Ж.С. – 19, 112  
 Сыдыков Ж.С. (о нем) - 113  
 Сыдыков Ж.С. (ред.) – 35, 45, 107  
 Сыдыков М.И. (ред.) – 183  
 Сыдықов Т. – 203  
 Сыздық Р. – 190, 201  
 Сыздықов М.М. – 5, 36  
 Сыздыкова Р.Г. (ред.) – 184, 194  
 Сыздыкова Р.Н. – 20  
 Сыромятников Н.Г. – 110  
 Тавризов В.Е. – 46, 146  
 Тажибаева С.М. – 140  
 Тажиева Г.А. – 141  
 Таипова Б.Г. – 127  
 Таиров Р.А. – 27, 34, 179  
 Тайбек Ж.К. - 27  
 Тайгашинова К.Т. - 23  
 Таймасов Б.Т. – 69, 77, 78  
 Тайсерекова Ж.А. – 133  
 Такенов Т.Д. - 75  
 Такибаев А.Ж. – 107  
 Такибаев Ж.С. - 162  
 Такибаев Н.Ж. (ред.) – 35, 45  
 Такишов А.А. – 17, 46, 93  
 Талдыбаева А.А. – 10  
 Талипова М.Ж. – 96  
 Тамаева К. - 107  
 Танабаев Ғ.Ө. - 32  
 Тантон Т.В. – 52  
 Тапанова С.Е. – 200  
 Тапбергенов С.О. -19  
 Тарақов Ә. – 189  
 Таранов О.Н. – 157, 158  
 Тарарина В.В. – 157  
 Тарасов И.А. - 107  
 Тасмагамбетов И.Н. (ред.) – 183  
 Тасмамбетов Ж.Н. - 96  
 Тастанов Е.А. – 52, 71, 72, 75  
 Таукелова А.Ж. – 177  
 Таукелева Ш.Н. – 148, 152  
 Ташенов Б.Т. - 87  
 Ташенов Б.Т. (ред.) – 92  
 Ташенов К.Т. – 156, 162, 163  
 Ташенов К.Т. (о нем) - 164

Ташенов К.Т. (ред.) – 3, 147, 157  
Ташенова А.А. - 160  
Ташенова Л.К. – 165  
Ташметов Р.Т. – 54  
Ташпулатов А.Т. – 161  
Тәжібаева С.М. – 140  
Те Л.А. – 46, 136  
Тейфель В.Г. (о нем). – 100  
Телешев К.Д. – 58, 60, 71, 72, 73  
Телтаев Б.Б. – 32, 34, 101  
Темешева С.М. - 93  
Темирралиев Т. – 84  
Темирралиева Г.А. – 48  
Темирболат С.Е. - 43  
Тенизбаев А.Н. – 171  
Терехов А.Г. - 35  
Терещенко В.М. - 97  
Терликбаева А.Ж. – 62  
Терликбаева Б. (сост.) - 205  
Терновая Г.А. – 170, 176  
Тиванова О.В. – 105  
Тилегенов И.С. – 15, 25  
Тиливалди А. – 186  
Тилигенов И.С. – 67  
Тимирханов С.Р. – 152, 154  
Тимофеева С.В. - 58  
Тимурбекова А.К. – 12, 26  
Тимуш А.В. (ред.) – 35, 45  
Тихонова Т.А. – 62  
Ткаченко Е.А. – 94  
Тлебаев М.Б. – 74  
Тлембаева Ж.У. – 172, 178  
Тлеппаева А.М. – 166  
Тлеубергенов М. И. – 83, 86, 96, 101  
Тлеугабылов С.М. – 72, 74, 77  
Тлеулина К.А. – 120  
Тлеуов А.С. – 81  
Тлеуова А.Х. - 81  
Тлеуова С.Т. - 64  
Тлеусова А.Б. - 102  
Тойбаев А. – 174  
Тойжанов К.Д. – 60  
Тойжанова А.Р. – 172, 178  
Тойланбай Г.А. – 72  
Тойшибеков М.М. – 163  
Токбергенов И. – 13, 94  
Токенов М.Ж. – 84  
Токмолдин С.Ж. – 49, 84  
Токтабаева Н.Ф. – 42  
Токтабаева Ф.М. – 138  
Токтамысов М.Т. – 60  
Тоқтабаева Ә.Қ. – 144  
Тоқтағұл Б.С. – 197  
Толкынбаев Т.А. – 6  
Толмачева В.П. – 160, 165  
Толубаева З.В. (секр.) – 107, 114  
Толымбеков М.Ж. – 75  
Толысбаева Ж.Ж. – 202  
Торланбаева К.У. – 173  
Тохтабаева Ш.Ж. – 173  
Тохтаров Р.Н. - 104  
Төлебаева Ж.М. – 172  
Требухов С.А. – 68, 75, 79  
Третьяков А.В. – 108, 112, 115, 117  
Трутко С.М. – 156  
Трушин Г.А. – 25, 56, 61, 62, 64, 67, 145  
Тубекбаева К.А. – 27  
Тугамбаев М.Е. – 71, 74, 76  
Туканова С.К. – 130, 145  
Туктин Б. - 55  
Тулбаев К.К. – 76, 80  
Тулгенов И.С. – 52  
Тулеева Г.Т. – 151  
Тулепбаев К. – 6, 7  
Тулеханов С. – 167, 155  
Тулкинбаев Н. - 21  
Тумабаев Н.Ж. – 138  
Тургумбаева Р.Х. – 81  
Тургумбаева Х.Х. – 81

- Турдыбеков К.М. – 53, 141  
 Туркебаев Т.Э. – 85, 94, 105, 106  
 Түркеева Б.А. - 99  
 Түркеева К.А. – 171  
 Турмухамбетова В.К. – 150, 151, 162, 163, 167  
 Турсунбаева А.К. – 58  
 Турсунов Р.А. - 84  
 Турсынова А.К. – 144  
 Турубарова Л.Г. – 105  
 Тусеев Т. – 106  
 Тусипов А.Т. - 76  
 Тустикбаева Г.Б. – 160  
 Тусупбаев Н.К. – 134  
 Тусупова А.К. – 186, 203  
 Тусупова Н.М. - 151  
 Тухватулин Ш.Т. – 49, 95  
 Тухметова Ж.К. – 4, 9, 36, 48  
 Туякбаев М. – 169, 176  
 Тұңғышұлы Е. – 194  
 Тұрғалиева Н. – 191  
 Түркеева Б.Э. – 11  
 Тұрсынова М.А. – 187  
 Тұрысбек Р. – 189  
 Тұрышев А. – 190  
 Тұрышев А.Қ. – 185  
 Түктин Б. – 40  
 Тыныштыкбаев К.Б. – 92  
 Тюменцева О.А. – 9, 30, 46, 48  
 Тюпина Л.Н. – 148, 158  
 Тюреходжаев А.Н. – 31  
 Тюрин А.М. – 116  
 Тюзюпова Б.Б. – 140  
  
 Уалиев Г. - 53  
 Уалиев Г.У. (ред.). – 92  
 Уалиев Н.М. (ред.) – 184, 194  
 Убиева А.А. - 21  
 Угрюмов В.Ю. – 85, 91  
 Үдербаев А.Ж. – 193  
  
 Удольская Н.Л. (о ней) - 159  
 Ужкенов Б.С. (ред.) – 107, 114  
 Уласюк С.М. – 68, 74  
 Ультаракова А.А. – 81  
 Умарова Г.Б. – 32  
 Умархаджиева Н.С. – 108  
 Умбетжанов Д.У. (о нем). – 90  
 Умерзакова М.Б. – 50, 130  
 Уразаков Е.И. - 86  
 Уразалиев Р.А. – 56  
 Уракаев Ф.Х. – 30, 46, 48, 137  
 Усипбаев А.А. - 95  
 Ускенбаева А.М. - 77  
 Ускенбаева Р.К. - 97  
 Усольцев И.И. – 108, 115  
 Усольцева Г.А. – 50  
 Успабаева А.А. – 161, 164  
 Устименко А.Б. – 91  
 Устименко Б.П. – 37, 43, 47, 53  
 Устимиров Д.Н. - 162  
 Утарбаева А.Ш. – 156  
 Утегалиева Р.С. – 150, 151, 167  
 Утегулов А.А. - 88  
 Утенияз М.С. – 196  
 Утенов М.У. - 101  
 Утепов Д.К – 122, 126  
 Утесинова М.А. - 113  
 Утеулин К. - 156  
 Утеулин К.Р. – 148, 152  
 Утешева Ж.А. – 18  
 Утешова Р.Е. - 93  
 Уткелбаев Б.Д. – 90, 91  
 Уткельбаева Г.А. – 166  
 Ушаков Н.Н. (ред.) – 57, 70  
 Ушанов В.Ж. – 145  
  
 Фазлиддинова Н.Б. – 129  
 Фазылжанова А. – 189  
 Фазылов С.Д. – 14, 24  
 Фазылова А.С. - 53  
 Фаизов К.Ш. – 151

- Фаизова Ф.Х. – 50, 140  
 Фалалеев Л.П. – 86, 93  
 Федосенко В.В. – 9, 12, 15  
 Федосенко Н.Ф. (ред.) – 3, 16  
 Федулина И.Н. – 35  
 Фигуринене И.В. - 73  
 Филатова Г.В. – 107  
 Филинский Л.М. – 120  
 Филиппова Л.Н. – 103  
 Фишбейн О.Ю. – 137  
 Фищук Е.В. - 13  
 Фогель Л.А. - 42
- Хаджиева Г.У. – 173  
 Хакимжанов А.А. – 56  
 Хакимжанов Т.Е. – 6, 9  
 Халитова М.М. – 171  
 Хансеитова А.К. – 41, 150  
 Хапин А.В. – 30  
 Харитонов А.В. - 97  
 Харламова Т.В. – 136, 145  
 Хасанова И.А. - 38  
 Хассан С.Ф. - 104  
 Хауа-адам С.Т. – 48  
 Хачикян В.С. - 99  
 Хачикян Г.Я. – 88  
 Хеберле-Борс Е. – 161  
 Храпунов В.Е. – 6, 58, 60-62, 64,  
 68, 70, 74, 75, 77-80  
 Хрусталёв Д.П. – 24  
 Худякова С.С. – 160, 165  
 Худякова Т.М. – 67  
 Хупацария Т.И. – 157  
 Хусаин С.Х. – 123, 124, 146  
 Хусаинов К.Ш. (гл. ред.) – 184,  
 193  
 Хусаинова Д.Ж. - 35  
 Хуторянская О.В. – 50  
 Хуторянский В.В. – 55, 126  
 Хұсайын К.Ш. – 4  
 Хэнлон М. – 81
- Цэфт А.Л. (о нем). – 82  
 Цзю В.Л. – 153  
 Цхай К.В. – 102, 104  
 Цыганков В.И. - 159  
 Цыганков И.Г. – 159  
 Цэрэндорж Т. – 182
- Чабдарова Ю.И. – 66  
 Чайковский А.И. – 81  
 Чак Р. – 126  
 Чакров П.В. – 94, 105, 107  
 Чакрова Е.Т. – 107  
 Чалая О.В. – 94, 102  
 Чалов А.К. – 125, 127-129, 132,  
 136, 137, 138, 144  
 Чантурия В.А. (ред.) – 57, 70  
 Чарапиев Б. – 13, 94  
 Чарлина Л.Ф. – 177  
 Чарлина Л.Ф. (о ней) – 178  
 Чегодаев В.Г. - 156  
 Чекушина Л.В. - 107  
 Чепрасов А.И. – 62, 64  
 Чередниченко О.Г. – 148  
 Черний Г.М. - 60  
 Чернякова Р.М. – 133, 137-139,  
 141, 143, 146  
 Чечин Л.М. – 40, 87, 88  
 Чечина О.Н. . – 187  
 Чикоданов А.И. – 64  
 Чильдебаев М.К. - 166  
 Чиникулов Х. – 111, 112  
 Чистилин П.Е. – 116  
 Чой С.В. - 149  
 Чокаев М.Т. – 59, 61, 65, 66, 70,  
 73, 77  
 Чокин К.Ш. – 103  
 Чокин Ш.Ч. (о нем) – 28, 204  
 Чормонова Н.Т. – 38, 148, 150,  
 156, 162, 165  
 Чувакова З.К. - 44  
 Чукаева Н.Д. – 66

Чукмаитов Д.С. – 22, 178  
 Чукмаитов Д.С. (ред.) - 175  
 Чукреев Н.И. – 64  
 Чумаков Е.В. – 106

Шабалина Л.В. – 109, 110, 118  
 Шаекин Р.М. - 49  
 Шаекина Ж.М. – 11, 13, 16, 45, 67  
 Шаекина М.Ж. - 63  
 Шайзадина Г.Н. – 162  
 Шайхиева Д.Б. - 103  
 Шайхин С.М. – 36, 150  
 Шайхутдинов Е.М. – 9, 55, 59, 123, 124, 134, 146  
 Шайхутдинов Е.М. (ред.) – 57, 70  
 Шайхутдинов М.Е. – 9, 11, 16  
 Шакенов К.К. – 86, 89  
 Шакиева Т.В. - 40  
 Шакиров Б.С. – 71  
 Шакуликова А.Т. - 82  
 Шалахметова Т.М. – 162  
 Шалыгина В.В. – 134  
 Шамаров Ш.С. – 125  
 Шамгунов А.С. - 59  
 Шаменова М.Г. – 44  
 Шамис Д.Л. (о нем) - 159  
 Шапель В.А. - 88  
 Шарاپов К.О – 124  
 Шарипбаев А.А. - 47  
 Шарипов К.О. – 153, 155  
 Шарипова А.С. – 59  
 Шарманов Т.Ш. (ред.) – 147, 157  
 Шарон Турпер. – 202  
 Шатагин К.Н. – 110  
 Шаутенов М.Р. – 59  
 Шахворостова Л.И. – 165  
 Шахгулари В.В. - 18  
 Шахина С.Ж. – 186

Шаяхметов Б.М. – 60, 64  
 Шаяхметова Р.А. – 62, 73  
 Шаяхметұлы Қ. – 191  
 Шәкерім Ж. – 186  
 Шәріпжанова Ғ.Ғ. – 198  
 Шәріпова Ж.О. – 188  
 Швец И.Н. – 170  
 Шевелев С.А. – 170  
 Шевелева Л.Д. – 69  
 Шевко В.М. – 58, 61, 63, 64, 81, 131  
 Шевченко В.С. – 30, 137, 180  
 Шевякова Т.В. – 196  
 Шемшура О.Н. – 148, 149  
 Шемякин Е.И. (ред.) – 57, 70  
 Шендяпин А.С. – 64, 71, 77  
 Шешкиль Г.Г. – 110  
 Шигаева М.Х. – 153, 155, 159  
 Шинибаев М.Д. – 18, 47  
 Шишкина З.А. – 132, 144  
 Шлемов Ю.П. - 60  
 Шлыгин Д.А. – 111, 114  
 Шмидт Е.В. – 60  
 Шоинбаев А.Т. – 61, 70, 71, 124, 126, 128, 142  
 Шоинбекова С.А. – 122, 125, 127, 129, 130, 134  
 Шойбеков Б. – 191  
 Шокобаев Т.Д. – 76, 77, 80  
 Шокорова Л.А. – 129, 136  
 Шотбаев А.Е. – 175  
 Шотикбаев С.К. – 146  
 Шотыбаев А.Т. – 131  
 Шпурцем Р. – 97  
 Шукаев Д.Н. - 18  
 Шулембаева К.К. - 157  
 Шумков Ю.П. - 167  
 Шуратов И.Х. – 159  
 Шустикова Е.С. – 54, 145  
 Шүленбаева Ұ.Р. – 192  
 Шыныбекова Ш.С. - 164

Щербинина Н.В. - 102

Ыбырайым Ә.О. – 185

Ыбырайым Б.Б. – 195

Ысқақ Б.Ә. – 187

Ысқақұлы Д. – 190

Ысқақұлы С. – 202

Ісімақова А.С. – 194

Эгамбергенов Д. – 187

Эсминцев А.Н. – 109, 117, 120

Ю В.К. – 53, 127, 131

Югай О.К. – 123

Юй Р.И. – 149

Юлдашева Г.А. – 40

Юничева Н.Р. - 35

Юнусов Н.Х. – 21

Юсупов А.Г. - 157

Юсупов Х.А. - 57

Ягудеев Т.А. – 132

Яковец А.Ф. - 98

Яковлев Ю.И. – 65, 66

Якубова Р.Р. - 69

Янковская Г.Р. – 73

Ярмухамедов Е.К. – 75, 80

Яровчук А.В. – 72, 105

Abenov B.K. - 45

Agrawal B.K. – 104

Aisagaliev S.A. – 45

Altynbaeva F.B. – 38

Ashkaliev Ya.F. – 88

Atchabarov B.A. - 156

Aushev V.M. – 88, 98

Ausik G.A. – 106

Batirbaev I.M. - 44

Batyrbekov E.O. – 42, 44

Belyaev N.N. – 39

Bliev N.K. – 96

Boos E.G. – 84

Fedulina I.N. – 98

Fishler A. – 176

Glazov V.M. – 52

Gordienko G.I. – 88, 98, 99

Grekhov O.M. – 88

Ibraev N.Kh. - 47

Ignatova L.V. – 148

Iskakov R.M. – 44

Ivanova N.M. - 44

Jacobi Ch. – 88

Jexsenov M.K. – 44

Kakenov K.S. - 52

Kenzhaliyev E.B. - 61

Kerimkulova A.Zh. - 40

Khailenko N.A. - 158

Khomutov S.Yu. – 88

Kim Au.V. - 104

Kozhamkulov T.A. – 38

Kozin I.D. – 98

Kryakunova O.N. – 98, 99

Kuspanova B.K. – 44

Lebedev I.A. – 84

Malyshev V.P. – 52

Massenova A.T. - 55

Myrzakul K. – 48, 96

Myrzakulov R. – 38, 48

Nasirov R.N. – 44

Omarova K.I. – 131  
Ospanova G.S. – 142, 146

Pak I.G. - 148  
Paul J. - 106  
Paul M. – 106

Rahimov F.K. – 48, 96  
Ryazapova S.Sh. – 98, 99

Sadykov T.Kh. - 84  
Sandstrom A. – 106  
Serikbaev N.S. - 96  
Shaikhutdinov E.M. – 40  
Shepherd M.G. - 98  
Shigaeva M.H. – 148  
Shlomo S. – 104  
Sinenko S.A. – 39  
Suleymenov T. – 52

Turuspekov Ye.K. - 158  
Tyo L. A. – 44  
Tzju V.L. – 148

Vodyannikov V.V. – 88

Yakovets A.F. – 88  
Yermaganbetov M.E. – 40

Zachateyskiy D.E. - 88  
Zaichick V. - 106  
Zhubanov B.A. – 42, 44

**Библиография изданий  
Министерства образования и науки - Национальной академии  
наук Республики Казахстан  
(2002 – 2003 гг.)**

Библиографический указатель

Составитель  
О.П. Бравач

Подписано к печати  
Объём п.л.  
Бумага офсетная  
Формат  
Тираж экз.  
Заказ №