



Академик БОРУКАЕВ РАМАЗАН АСЛАНБЕКОВИЧ

(к 111-летию со дня рождения)

Вся жизнь академика, заслуженного деятеля наук Казахской ССР, Лауреата Ленинской и Государственной премий Казахстана Рамазана Асланбековича Борукаева была связана с Казахстаном. Будучи студентом Горного института Санкт-Петербурга он в 1928 г. приезжает на производственную практику в Бощекуль-Баянаульский район Павлодарской области. Практика проходила под руководством выдающегося геолога, позже академика Академии наук Казахской ССР Николая Григорьевича Кассина. Производственные, научные исследования и организаторская деятельность Р.А.Борукаева продолжалась в Казахстане почти сорок лет.

Р.А.Борукаев родился в Северной Осетии в семье крестьянина-середняка 24 января 1899 г. священного для мусульман месяца «Рамазан» – отсюда и его имя.

Еще в школьные годы Р.А.Борукаев стал зарабатывать частными уроками на жизнь. После окончания реального училища в 1917 г. он работал в родном селе секретарем комиссии по распределению земли крестьянам. В период Гражданской войны он поступил добровольцем в конную осетинскую Красную гвардию «Кермен», где прослужил до 1919 г. В эти же годы он был в тесном контакте с подпольным райкомом РКП(б) Осетии и в 1920 г. был принят в члены РКП(б).

По окончании первого курса Владикавказского политехнического института Р.А.Борукаев в числе семи наиболее одаренных горцев был направлен в Санкт-Петербургский горный институт, который окончил в 1928 г., затем он поступает на работу в Геологический комитет (ныне ВСЕГЕИ), а в 1930 г. переходит на работу в Институт цветных металлов (Инцветмет)

ГГРУ, организованный на базе Геологического комитета. В том же году он назначается начальником Жангабульской геолого-поисковой партии в Баян-Аульский район Павлодарской области. Результаты поисково-разведочных работ позволили ему открыть крупное молибденово-медное месторождение Бощекуль. Разведку месторождения Р.А.Борукаев продолжал до 1933 г., являясь начальником и одновременно техруком Бощекульской геолого-разведочной партии. В эти же годы под его руководством был разведен ряд месторождений: медные - Кожончат, Жангабул, Кызылкаинды, золотое - Торткудук, сурьяновое - Тургай; угольное - Сарыадар-Коржункульское. В результате этих работ Р.А.Борукаев зарекомендовал себя как высококвалифицированный геолог-разведчик. В 1934 г. он назначается главным инженером, а в 1936 г. - управляющим, гл. инженером Казгеолтреста, преобразованного позднее в Казахское геологическое управление. Руководя всеми геолого-разведочными и поисковыми работами, Р.А.Борукаев с присущей ему целенаправленностью живо интересуется всеми успехами по изучению геологии и много ездит по Казахстану. Под его руководством и при непосредственном участии были открыты и разведаны месторождения: Текелийское свинцово-цинковое в Жунгарском Алатау, Кемпирсайское хромитовое в Мугоджарах, фосфориты в Карагату, Николаевское полиметаллическое на Алтае.

Для выполнения геологических работ Р.А.Борукаев привлекает многих молодых специалистов из Москвы, Санкт-Петербурга, с Урала и Западной Сибири. Они составили творческое ядро Казгеолтреста, который за два года достиг высоких научно-производственных результатов и в конце 1936 г. занял первое место в

системе геологической службы СССР, а управляющий Р.А.Борукаев был избран членом КазЦИК IX созыва.

Оценивая деятельность Р.А.Борукаева в течение производственного периода (1934-1938 г.г.), наши корифеи геологии Казахстана академики Каныш Имантаевич Сатпаев, Николай Григорьевич Кассин, Михаил Петрович Русаков в связи с его пятидесятилетием в приветственном адресе отметили «На производственной работе обнаружились Ваши ценные качества организатора, выдвинувшие Вас на руководящую работу. Ваш такт, умение понимать людей, мягкая, но упорная настойчивость в сочетании с отзывчивостью и Вашим личным обаянием создали ту благоприятную атмосферу, в которой зародился и развился под Вашим руководством один из основных геологических коллективов в Казахстане - Казахский геологический трест, обогативший нашу Родину такими мирового масштаба открытиями, как Донские хромиты, Карагандинские фосфориты, полиметаллическое месторождение «Текели». В геологическом Институте сформировались свои научные центры и воспитывались целые поколения талантливых ученых. Благодаря этому геологический Институт завоевал всесоюзный авторитет.

С Академией наук Республики Казахстан Р.А.Борукаев был связан с 1938 г. до конца своей жизни. Научную деятельность он начал с должности заведующего геологическим сектором и одновременно председателя геолого-географического отделения Казахского филиала Академии наук СССР. После образования геологического сектора в 1940 г. в Институте геологических наук, директором которого был К.И.Сатпаев, Р.А.Борукаев назначается первым заместителем директора Института, а когда не стало К.И.Сатпаева, назначается директором Института.

Проработал Р.А.Борукаев с К.И.Сатпаевым более 20-ти лет. Их совместная деятельность во многом определила становление геологического Института и поставила в один ряд с крупнейшими научными центрами по изучению геологии и полезных ископаемых Казахстана. Р.А.Борукаев глубоко и верно понимал замыслы и мечты К.И.Сатпаева.

Принимая участие в научно-исследовательских работах, Р.А.Борукаев развивает активную деятельность по изучению недр Казахстана. Особенно это проявилось в годы Отечественной войны, когда возникла острая необходимость по обеспечению металлургических заводов минеральным сырьем. Страна высоко оценила труд геологов Казахстана, в том числе и Р.А.Борукаева. В 1944 г. Президиум Верховного Совета КазССР присвоил Р.А.Борукаеву почетное звание заслуженного деятеля науки Республики, а в 1945 г. он был награжден орденом Красной

звезды и медалью «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 г.г.» В 1946 г. при основании Академии наук Казахстана Р.А.Борукаев был избран членом-корреспондентом, а в 1954 г. - действительным членом. В 1955 г. Р.А.Борукаев избран академиком-председателем Отделения минеральных ресурсов, переименованного в последующие годы в Отделение наук о Земле и членом Президиума Академии наук. До конца своей жизни Р.А.-Борукаев оставался академиком-секретарем этого Отделения. Несмотря на загруженность административной работой, Р.А.Борукаев не прекращал научные исследования в области стратиграфии, вулканизма, тектоники, палеотектоники, палеографии и металлогении. Он часто выступал в печати и правительственные органах по проблеме обеспечения предприятий минеральным сырьем и освоения новых регионов Казахстана. Из 150-ти научных работ свыше 100 опубликованы, в том числе монография «Допалеозой и нижний палеозой северо-востока Центрального Казахстана», принесшая ему известность. Важнейшие работы Р.А.Борукаева изданы в 1970 г. Академией Казахской ССР в 2-х томах и получили высокую оценку академиков Д.В.Наливкина, Н.С.Шацкого, П.Н.Кропоткина, Б.А.Петрушевского и многих других известных геологов страны.

Оценивая научную многогранность автора, профессор Н.А.Штрейс писал: «На страницах своей монографии Р.А.Борукаев с равным успехом выступает и как стратиграф, и как петрограф - исследователь сложных метаморфических и интрузивных комплексов, и как литолог, и как тектонист. Он обнаруживает широкий научный кругозор и глубину научных знаний в этих различных областях геологии».

За монографию «Допалеозой и нижний палеозой северо-востока Центрального Казахстана (Сары-Арка)» в ноябре 1953 г. Ученый совет ИГН АН Казахской ССР присудил Р.А.Борукаеву ученые степени - кандидата и доктора геолого-минералогических наук.

Р.А.Борукаев был крупным ученым-геологом, оставившим большой след в области изучения региональной геологии и полезных ископаемых. За разработку вопросов металлогении Казахстана и методики составления прогнозо-металлогенических карт, выполненных под руководством К.И.Сатпаева вместе с группой ученых ИГН, Р.А.Борукаеву в 1958 г. была присуждена Ленинская премия, а за теоретические и прикладные исследования в области стратиграфии и палеонтологии он в 1982 г. вместе со своими учениками посмертно был удостоен звания Лауреата Государственной премии Республики Казахстан.

Р.А.Борукаев был опытным полевым геологом, в сборах полевых материалов он видел успех геологических исследований. Он был общительным и мудрым учителем, готовым поделиться своими знаниями с коллегами. У него было много учеников, которых он, несмотря на разные характеры и способности, смог объединить в единый коллектив. Учениками Р.А.Борукаева составлены геологические карты многих областей Казахстана, изданы многочисленные монографии и статьи, десять его учеников защитили докторские диссертации, 19 – кандидатские.

Много времени и энергии Р.А.Борукаев отдал проведению первого всесоюзного межведомственно-го стратиграфического совещания по Казахстану, которое проходило в 1958 г. в г. Алма-Ате под его председательством. К.И. Сатпаев приветственным словом открыл совещание, которое проходило в актовом зале

КазТУ. Это был большой успех Казахстанских стратиграфов, во главе которых стоял Р.А.Борукаев. Этот период был одним из самых ярких в научной деятельности Р.А.Борукаева: он избирается членом Межведомственного стратиграфического комитета СССР, Международной комиссии по изучению глубинных зон Земли и членом французского геологического общества.

Честный и добросовестный труд снискали ему глубокое уважение среди геологов. Наряду с такими корифеями, как К.И.Сатпаев, Н.Г.Кассин и М.П.Русаков, Р.А.Борукаев является гордостью геологической науки Казахстана.

Г.Х. Ергалиев – академик НАН РК, доктор геолого-минералогических наук, профессор, лауреат Государственной премии КазССР

**Письмо-обращение дочерей академика Рамазана Асланбековича Борукаева
к участникам собрания, посвященного 111-летию со дня его рождения**

Дорогие друзья!

В этом году исполнилось 111 лет со дня рождения Рамазана Асланбековича Борукаева.

111 лет - это огромный срок, больше, чем человеческая жизнь, больше, чем век. Мы – младшие дочери Рамазана Асланбековича – по возрасту уже «перегнали» отца, он был моложе нас, когда навсегда ушел из жизни. С тех пор прошло уже больше 40 лет... Поэтому так глубока наша благодарность всем, кто собрался в этом зале, чтобы вспомнить Рамазана Асланбековича, чтобы воздать честь – ему и времени, когда он жил, трудился, был полон энергии и беззаветной преданности геологии Казахстана.

Казахстан стал его второй родиной, здесь он провел больше половины своей жизни. И хоть сейчас время великих сомнений и переоценок, тот факт, что в начале 30-х годов Рамазан Асланбекович был послан из ВСЕГЕИ в Казахстан, и, возглавив Геологическую Службу, привел с собой целую плеяду талантливых, деятельных, интеллигентных и в высшей степени порядочных людей - было благом для республики. С этого времени начался Великий Геологический Подъем в Казахстане, который длился на протяжении почти полувека, - вначале это был период новых открытий разнообразных полезных ископаемых (меди, хромитов, фосфоритов, полиметаллов, сурьмы, угля, водных ресурсов), требующий невероятно напряженной производственной геологической деятельности. Это естественно, потому что Республике нужна была база для развития промышленности и экономики. Геология стала здесь престижной профессией и ряды геологов быстро пополнялись новыми молодыми местными специалистами, заражавшимися от «старых» энтузиазмом и преданностью своему делу. Уже в 1936 году по результатам работ Казахский Геологический Трест из самого отстающего вышел на одно из первых мест среди геологических организаций СССР.

Шли годы, набирался огромный опыт, и вот наступила пора, когда от чисто производственной деятельности можно было перейти к научной. Во вновь организованном Институте Геологии (сначала Казах-

ского филиала АН СССР, а затем Казахской Академии Наук) стала создаваться группа Р.А. Борукаева. Началось всестороннее изучение геологии Центрального Казахстана - стратиграфии, палеонтологии, тектоники, магматизма, металлогенеза. Уже в первые 7 лет были получены важные результаты, послужившие основой стратиграфических легенд государственных геологических карт. Группа превратилась в Борукаевскую Школу. Это были прежде всего «Мушкетёры» - Г.Ф.Ляпичев, И.Ф.Никитин, С.М.Бандалетов, Н.К.Ившин, Л.А.Мирошниченко, Л.Г.Никитина. Затем к ним присоединились Г.Х.Ергалиев, А.А.Абдуллин, Ю.И.Лялин, Р.А.Копяткевич, В.К.Заравняева, В.С.Звонцов, Н.М.Фрид, Ю.И.Л.Раковы, М.К.Аполлонов, В.М.Шуранов, П.Кандауров, А.Недовизин, С.Г.Токмачева, Л.М.Палец, Е.Н.Тимофеева и ряд других. Это была очень дружная группа людей, плодотворно работающих, спаянных одной целью. Отец любил их всех, как своих детей, заботился о них и учил их не только геологии, но и этике, и честности в науке и в жизни. Многие из них стали известными учеными в Казахстане, в Союзе, и даже за рубежом. Многих сейчас нет уже с нами, и мы склоняем головы перед их памятью.

Мы склоняем головы и перед памятью нашего незабвенного отца - Рамазана Асланбековича Борукаева, который всегда был для нас примером страстного отношения к жизни и к работе, примером честности и благородства. Мы низко кланяемся организаторам этого памятного собрания, прежде всего - доктору геомин. наук профессору Гаппару Хасановичу Ергалиеву, или просто нашему другу - Гаппару, одному из самых преданных и верных учеников нашего отца.

К сожалению, мы, живя на другом континенте, не смогли присоединиться к вам в этот памятный день.

С глубокой благодарностью Марианна Рамазановна,
Маргарита Рамазановна Борукаевы,
наши дети – Нина и Константин Азбель, Женя
Зырянов, Дмитрий Бренгауз
и внуки – Рамазан, Александра, Егор.