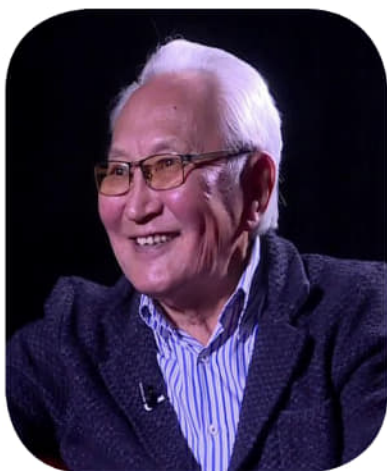




***К 85-летию доктора геолого-минералогических наук, профессора,
члена-корреспондента НАН КР, заслуженного деятеля науки КР
Кулубека Джоомартовича
Боконбаева***

Кулубек Джоомартович Боконбаев родился 13 января 1940 г. в г. Фрунзе.

В 1957 г. по окончании средней школы № 6 г. Фрунзе поступил в Московский геолого-разведочный институт им. С. Орджоникидзе на геолого-разведочный факультет, где обучался по специальности «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» с присвоением квалификации горного инженера-геолога. Окончив указанный институт, в 1963 г. работал в поисково-съемочных партиях Управления геологии Киргизской ССР, а с 1965 по 1968 гг. обучался в аспирантуре Института геологии АН Кирг. ССР

С 1968 по 1995 гг. он продолжил научно-исследовательскую работу в этом же институте в должности старшего инженера, младшего, затем старшего научного сотрудника, руководителя группы, лаборатории, заместителя директора по науке.

Решением совета по геологии и горному делу АН Кирг. ССР от 26 июня 1970 г. (протокол № 6) Боконбаеву К.Дж. была присуждена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук с подтверждением диплома кандидата наук МГМ № 006943, Москва, 13 января 1971 г. Решением Президиума Академии наук СССР от 17 марта 1983 г № 330 ему было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника по специальности «Петрография, вулканология».

С 1985 г. он начал работать в области экологии и геохимии, сферой его научных интересов стали астрономия, минералогия, геохимия и месторождения гранитоидов.

Решением ВАК при Совмине СССР от 8 октября 1993 г. (протокол № 46 д/40) Боконбаеву К.Дж. была присуждена ученая степень доктора геолого-минералогических наук. Профессор Боконбаев К.Дж. также является Действительным членом Международной академии информатизации (07.05.1996 г.).

В 1995 г. он был назначен и.о. председателя Госкомприроды КР, а в 1996 г. – министром охраны окружающей среды Кыргызской Республики.

Боконбаев Кулубек Джоомартович – видный в странах СНГ и за рубежом специалист в области петрологии, геохимии, металлогении и экологии. Свою научную деятельность он начал с проблем магматической геологии и рудогенеза, многие результаты научных исследований получены для республики впервые, а некоторые внесли новое понимание в геологическую теорию.

Им установлено широкое развитие в докембрии и нижнем палеозое Тянь-Шаня автохтонных гранитоидов, образующих совместно со сланцево-гнейсовым обрамлением своеобразные структурно-вещественные комплексы – гранитогнейсовые купола.

Предложена и обоснована оригинальная гипотеза о двух предельных типах гранитогнейсовых, как производных различных по механизму петрогенетических процессов – метоморфогенно-метосоматического и ультраметаморфогенного. На этой основе для горноскладчатых систем обоснована гранитогнейсовая модель вещественной и тектоно-магматической эволюции континентальной коры. Все это позволило по-новому рассмотреть проблему рудоносности гранитоидов.

Среди гранитоидов Тянь-Шаня выделены нерудогенерирующие формации – гранитоиды гранитогнейсовых куполов и завершающие эту ветвь эволюции – интрузивные аляскиты.

Установлены типоморфные минерало-геохимические критерии нерудогенерирующих и рудогенерирующих комплексов, которые использованы в геолого-поисковых работах Кыргызстана и получили подтверждение.

Им установлена латеральная и вертикальная петрологическая зональность гранитоидов Восточного Тянь-Шаня, которая сопряжена с особенностями направленного геотектонического развития его регионов и обуславливает металлогенетическую зональность.

Впервые в теории рудообразования Боконбаевым К.Дж. теоретически обоснована и экспериментально подтверждена гипотеза инъекционного механизма формирования рудоносных флюидных систем, основанная на известном аэро-гидродинамическом законе Бернулли.

Дальнейшими исследованиями в рамках нелинейных, неравновесных процессов (совместно с математиком И.Р. Габитовым) в теории рудогенеза математически обосновано явление «бегущей волны концентрации» в потоках, которые могут привести к формированию рудных гнезд при однокомпонентном составе и дифференциации вещества вдоль потока при многокомпонентном составе гидротермальных растворов. Эти разработки получили независимое подтверждение в экспериментах Ф.А. Летникова (Россия) и в компьютерной модели рудообразования В.С. Лося (Казахстан), апробированной на ряде месторождений Средней Азии и Сибири и позволяют по-новому оценить перспективы известных месторождений.

К.Д. Боконбаев – инициатор разработки и руководитель программы «Экогеохимическая безопасность Кыргызстана», которая в 1995 г. получила статус государственной программы. В рамках этой программы с сотрудниками руководимой им лаборатории впервые в Кыргызстане начались систематические комплексные эколого-геохимические исследования. Эти исследования легли в основу проводящихся в настоящее время, совместно с рядом учреждений системы здравоохранения, комплексных работ по оценке воздействия факторов окружающей среды на здоровье населения.

Под научным руководством Боконбаева К.Дж. были построены карты распределения тяжелых металлов в атмосферных осадках, которые не имеют аналогов ни по методологии, ни по информационной обеспеченности; создаются современные системы мониторинга состояния окружающей среды и контроля за воздействием на нее, рационального природопользования. Им осуществлялось общее руководство такими крупными международными проектами, как «Биосферная территория озера Иссык-Куль», «Биологическое разнообразие».

Под его научным руководством и при личном участии разработана Концепция экологической безопасности Кыргызской Республики.

Высоко оценены его заслуги перед страной: он награжден орденом «Знак Почета» в 1986 г. За заслуги в научной деятельности ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Кыргызской Республики (12 мая 1995 г.)». Также он награжден Почетной грамотой Верховного Совета Кирг. ССР, Почетной грамотой Кыргызской Республики (1993 г.), медалью «Ветеран труда».

Боконбаев К.Дж. ведет активную общественную работу. Он являлся заместителем секретаря парткома АН Кирг. ССР (1980-1988 гг.), членом Ленинского районного комитета КП Киргизии г. Фрунзе (1988-1991 гг.), членом Политсовета социал-демократической партии Кыргызстана (1993-1995 гг.).

Вместе с супругой Болджуровой Ишенгуль, кандидатом исторических наук, он вырастил и воспитал троих детей (сына и двух дочерей).

Уважаемый Кулубек Джоомартович! Примите самые сердечные поздравления и пожелания новых научных свершений и дальнейших творческих успехов!

Желаем Вам крепкого здоровья и благополучия, долгих творческих лет на благо нашей науки!

Президиум Национальной академии наук Кыргызской Республики

Отделение химико-технологических, медико-биологических и сельскохозяйственных наук Национальной академии наук Кыргызской Республики