

ГЕОЛОГИЯ

УДК 001

ОСМОНБЕТОВУ КУБАТУ ОСМОНБЕТОВИЧУ – 80 ЛЕТ

Кожогулов К. Ч.

Инженерная Академия КР, Бишкек, Кыргызстан, ifmgp@yandex.ru

Аннотация: Отражена научная, научно-производственная и педагогическая деятельность профессора К.О. Осмонбетова.

Ключевые слова: геологическое исследование, поисков месторождений полезных ископаемых; литологическое и тектоническое признаки контроля оруденения.

Kozhogulov K. Ch.

Academy of Engineering of the Kyrgyz Republic, Bishkek, Kyrgyzstan

Abstract: The scientific, scientific-industrial and pedagogical activity of Professor K.O. Osmonbetova.

Key words: aeoloaical research, prospecting for mineral deposits; lithological and tectonic signs of mineralization control.

Осмонбетов Кубат Осмонбетович родился 3 марта 1935 года в селе Куртка (Тогуз-Булак) Акталинского района Нарынской области Кыргызской Республики в семье колхозника. В 1952 году окончил киргизскую среднюю школу в селе Дюрбельджин (ныне Баеково) Акталинского района Кыргызской ССР.

В 1958 году он окончил горно-геологический факультет Фрунзенского политехнического института по специальности «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» и получил квалификацию – горный инженер–геолог.

Трудовую деятельность Осмонбетов начал в 1952 году учителем средней школы им. И.Сталина Акталинского района, а с 1958 года работал на производстве в Управлении геологии Киргизской ССР.

В 1967-1971 г.г. Осмонбетов К.О. работал на выборных должностях секретаря, а затем Председателя Киргизского Республиканского Комитета профсоюза рабочих геологоразведочных работ.

С 1971 по 1987 гг. Осмонбетов К.О. – заместитель начальника – Главный геолог (член коллегии) Управление геология Киргизской ССР, Первый заместитель председателя НТС и Председатель Территориальной комиссии по запасам (ТКЗ) Киргизской ССР, первый Главный геолог Управления геологии Киргизской ССР из коренной киргизской национальности.

Работая Главным геологом, Управление геологии Киргизской ССР Осмонбетов К.О. внес крупный вклад в изучение геологии и расширение минерально–сырьевой базы республики, а также в водоснабжении полей, пастбищ, населенных пунктов и городов Кыргызстана. При его непосредственном участии и руководстве: открыты, разведаны и переданы в промышленное освоение более 130 крупных месторождений различных видов полезных ископаемых. При активном участии и под его непосредственным руководством переданы в промышленное освоение крупные месторождения золота: Макмал, Джеруй, Талдыбулак Левобережный, Кумтор, Тереккан, Иштамберды и др.; месторождения ртути и сурьмы: Новое в Хайдарканском рудном поле, Акташ и Западный фланг Кадамжайского месторождения; месторождения олова: Учкошкон, Трудовое, Сарыбулак; месторождения бериллия и висмута: Калесай, Мироновское и др.; месторождения строительных и облицовочных материалов: Кыртабылга, Акулен, Арым, Каинды, Сары-Таш и др.; месторождения цементного сырья: Аксай и др.; месторождение подземных вод: Кугарт, Атбаши Грозненское, Акбуринское, Караункур, Сулюкта, Охнинское, Ала-Арчинское,

Бештерек, Чолпон-Ата, Чангет, Аспара и др.; месторождение термально-минеральных вод: Ысык-Ата, Фрунзенское, Чолпон-Атинское, Тамчи, Барбулак, Кара-Шоро и др.; месторождения угля: Тегенек–Карьерный, Тегенек–Шахтный, Кавак (Мин-Куш), Косточный Кызыл–Кия, Кара-Кече и др.

Защитил 16 ежегодных и 4 пятилетних планов геологоразведочных работ по Киргизской ССР и Госплане СССР и Мингео СССР.

Научная, научно-производственная и педагогическая деятельность профессора К.О. Осмонбетова развивалась в следующих основных направлениях: *первое* – это изучение геологического строения территории Кыргызского Тянь-Шаня с точки зрения двух теоретических концепций: геосинклинальной и геодинамической (Тектоники литосферных плит). Впервые в практике геологических исследований сформулированы и применены датировки возраста горных пород и возраста тектонических процессов; *второе* – это выявление и обоснование основных закономерностей размещения месторождений рудных полезных ископаемых Кыргызстана. На этой основе разработаны поисковые признаки и критерии поисков месторождений полезных ископаемых; литологическое и тектоническое признаки контроля оруденения; геохимические и геофизические условия размещения оруденения; определены возраст и вертикальный размах оруденения; *третье* – это развитие техники и технологии геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых. Работа по развитию и коренному совершенствованию геофизических методов поиска в отрасли была отмечена Серебряной медалью Выставки Достижений Народного хозяйства СССР (1978), рентгенорадиометрический метод (РРМ) определения элементосодержаний в порошковых пробах был удостоен премии Совета Министров СССР; *четвертое* – это комплексное использование естественных природных ресурсов. Данное направление выполнялось подразделением КЕПС АН Киргизской ССР в течение 1975-1990 гг.; *пятое* – это геолого-экономическое районирование территории Киргизской ССР и Средней Азии. При этом, созданный технологический цикл решений явился научно – технической базой для практической реализации технико-экономических обоснований кондиций и проектов для расчета запасов и промышленного освоения месторождений полезных ископаемых; *шестое* – это решение основных проблем охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов при добыче полезных ископаемых. Созданный К.О. Осмонбетовым цикл научно-технических решений явился базой для практической реализации безотходных технологий ведения горных работ при минимальном нарушении и последующем полном восстановлении окружающей среды; *седьмое* – это подготовка научно-обоснованных учебно-методических руководств, учебных пособий и учебников для подготовки инженерных кадров для геологической, горной, металлургической и экологической отраслей народного хозяйства Кыргызской Республики.

Результаты научных, научно-производственных и педагогических работ профессора К.О. Осмонбетова отражены в более 500 научных, научно-технологических работах в научных изданиях СССР, Англии, США, Узбекистана, Казахстана, Украины, Грузии, Кыргызстана и Китая, в том числе 31 книг и брошюр и 7 учебников для студентов ВУЗов.

С 1987 по 1995 гг. Осмонбетов К.О. – заместитель начальника – Главный геолог Кыргызской Методической экспедиции геолого-экономических исследований Госкомитета по геологии и охране недр КР.

Работая по совместительству в научно-педагогическом коллективе ФПИ, БТУ (с 1972), а затем постоянно с 1992 года в КГМИ, КГТУ, ИГДиГТ профессором, заведующим кафедрой «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов», с 1996 по 2004 год работал в должности ректора Кыргызского горно-металлургического института им. акад. У.Асаналиева, а с 1997 по 2012 гг. – научным руководителем Кыргызского института минерального сырья. С 2009г. по настоящее время он является Советником по науке директора ИГДиГТ имени акад. У.Асаналиева при КГТУ имени И.Раззакова. За это время профессор Осмонбетов К.О. повысил потенциал подготовки

инженерных кадров для геологической, горной, металлургической и экологической отрасли.

К.О. Осмонбетов также активно участвует в подготовке научных кадров: под его личным руководством защитились 6 кандидатов и 2 доктора наук. Значительный вклад внес профессор Осмонбетов К.О. в становление и развитие Инженерной академии Кыргызской Республики. В 1991 году он был избран академиком ИА КР, вице президентом и членом президиума ИА Кыргызской Республики, а с 1992 года он является Председателем секции «Геология, добыча и переработка полезных ископаемых». В 1999 году он избирается действительным членом (академиком) Международной инженерной академии (г.Москва).

К.О. Осмонбетов большое внимание уделяет законотворческой деятельности. Он является автором и соавтором принятых Жогорку Кенешем КР законов: «Об охране рациональном использовании мумие и мумиеосодержащем минеральном сырье», 1991г.; «Об охране природы», 1991г.; «О недрах», 1992 г.,1997г.; «Об особо охраняемых территориях», 1994г.; «О нефти и газе», 1998г.; «Об охране окружающей среды», 1999г.; «О хвостохранилищах и горных отвалах», 2001г.; «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», 2001г.; «О соглашениях и разделе продукции при недропользовании», 2002г.

К. О. Осмонбетов ведет активную общественную деятельность. Он являлся членом Президиума Киргизского Территориального и Кыргызского Республиканского комитета профсоюза рабочих геологоразведочных работ (г.Москва), Председателем (членом Президиума) Правления Кыргызского Республиканского научно-технического общества, членом Президиума Совета научно-технического общества Кыргызской ССР, членом Центрального Правления научно-технического общества – Горное (г.Москва), членом Экспертных комиссий при Госплане Киргизской ССР, АН Киргизской ССР, Министерстве промышленности строительных материалов Киргизской ССР, членом Ученых советов института геологии и сейсмологии АН Киргизской ССР, членом Спецсовета по защите кандидатских диссертаций по геологии при ФПИ – БГУ, экспертом Всемирного банка по проекту «Реабилитация ирригационных сооружений и плотин Кыргызской республики», общественным советником директора Государственной инспекции по экологической и технической безопасности при Правительстве КР. Является Вице – Президентом Инженерной академии КР, членом ОНС Высшей аттестационной комиссии Кыргызской Республики, автором и членом редакционной коллегии Кыргызской Советской Энциклопедии и Кыргызской Энциклопедии.

За плодотворный и добросовестный труд в области образования, науки и производства К.О. Осмонбетов 37 раз поощрялся ведомственными и государственными наградами, основными из которых являются: Юбилейная медаль «За доблестный труд в ознаменовании 100-летия со дня рождения В.И.Ленина» 1970г., орденом «Знак Почета» 1976г., Серебряная медаль ВДНХ СССР, 1976г., Диплом и нагрудной знак «Первооткрыватель месторождений СССР». Занесен в книгу Почета Министерства геологии СССР, 1979г., ему присуждена Государственная премия Киргизской ССР в области науки и техники, 1980г., награжден значком «За активную работу в научно-техническом обществе СССР, 1981г., занесен в книгу Почета Управления геологии Киргизской ССР, награжден: медалью «За заслуги в разведке недр, 1982г., значком «Отличник разведки недр», 1984г., дипломом с «Золотым значком» XXVII Международного геологического конгресса, 1984г., медалью «Ветеран труда», 1984г. является Заслуженным работником геологической службы КР, 1985г. Постановлением Совета президентов Международной Инженерной академии (37ми государств) присвоено почетное звание «Выдающийся инженер XX века», 2000г., награжден Академической премией им.И.К.Ахунбаева (НАНА КР), 2004г. Является отличником образования Кыргызской Республики, 2002г. и лауреатом премии ISESCO (Исламской организации по образованию, науке и культуре 57 Исламских государств), за выдающиеся успехи в геологии (Тегеран, 2003г.), является Почетным профессором Кыргызского горно-металлургического института, 2003г. И Чуйского университета 2005г.