



КУЗНЕЦОВ ВАЛЕРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

30.03(12.04).1906, Никольск Вологодской губ. – 4.08.1985, Новосибирск
Действительный член (1970), член-корреспондент (1958) АН СССР, доктор геолого-минералогических наук (1954). Геолог. Специалист в области геологии рудных месторождений и эндогенной металлогении.

ИССЛЕДОВАТЕЛЬ НЕДР СИБИРИ*

Геология увлекла юного В.А. Кузнецова еще тогда, когда он принимал участие в экспедициях своего старшего брата, ныне академика, Ю.А. Кузнецова.

В 1928 г. Валерий Алексеевич Кузнецов поступил в Томский государственный университет на геологическое отделение, которое в дальнейшем вошло в состав созданного Томского индустриального института. Это были годы первого пятилетнего плана. В Сибири создавалась тяжелая индустрия. Строились металлургические заводы, которые необходимо было обеспечить местным сырьем. В стране широко развернулись геологические исследования, но

* За науку в Сибири. 1976. № 15 (8 апр.).

специалистов не хватало. Руководство Западно-Сибирского геологического треста обратило внимание на способного студента-старшекурсника В.А. Кузнецова и пригласило его возглавить геологическую партию, перед которой стояла задача провести геологическую съемку одного из районов Горного Алтая. Так еще в студенческие годы началась его самостоятельная исследовательская деятельность.

В.А. Кузнецов успешно справился с ответственным поручением треста. В 1932 г. он окончил институт и направился в Тувинскую Народную Республику, где принял участие в геологической экспедиции «Союзасбеста». По материалам этой экспедиции В.А. Кузнецов совместно с П.И. Татариновым и К.С. Филатовым опубликовал свою первую крупную печатную работу по геологии Ак-Довуракского месторождения хризотил-асбеста.

В 1933 г. В.А. Кузнецов возвратился в Томск и стал начальником геолого-съемочных и поисковых партий в тресте «Союзредметразведка». В это время при его непосредственном участии были открыты ртутные месторождения в Горном Алтае, в том числе эксплуатирующееся до настоящего времени Акташское ртутное месторождение. Высокая продуктивность труда В.А. Кузнецова выдвинула его в число геологов-стахановцев.

С конца 30-х годов он работал в Западно-Сибирском геологическом управлении, где занимался региональными геологическими исследованиями в Горном Алтае и Кузнецком Алатау. В годы войны В.А. Кузнецов возглавил все работы в области геологического картирования на огромной территории Западной Сибири. Он участвовал в составлении и редактировании ряда геологических карт. Богатый материал по различным аспектам геологии горных сооружений юга Сибири, накопленный им за годы производственной деятельности, нашел отражение более чем в 20 печатных трудах. В 1944 г. В.А. Кузнецову присвоена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук.

В 1945 г. было организовано первое в Западной Сибири академическое научно-исследовательское учреждение – Западно-Сибирский филиал АН СССР. В.А. Кузнецова пригласили в Горно-геологический институт филиала. Поначалу он работал старшим научным сотрудником, а затем – заведующим лабораторией. В этот период В.А. Кузнецовым и коллективом возглавляемой им лаборатории выполняются ряд важных исследований по магматизму и металлогении Тувинской АССР и Горного Алтая, по геологии гипербазитовых поясов Алтае-Саянской складчатой области и по закономерностям образования и размещения ртутных месторождений Алтае-Саянской рудной провинции. Он опубликовал ряд статей и монографий по тектонике и металлогении юга Западной Сибири.

Две работы В.А. Кузнецова этого периода были удостоены премий Президиума АН СССР, а сводная работа по геологии ртутных месторождений Западной Сибири отмечена премией имени В.А. Обручева. В 1954 г. В.А. Кузнецов успешно защитил докторскую диссертацию, посвященную геологии ртутных месторождений юга Сибири.

В 1958 г. В.А. Кузнецов избран членом-корреспондентом АН СССР. Он принимает активное участие в организации Института геологии и геофизики Сибирского отделения Академии наук, возглавив лабораторию рудных формаций и рудный отдел института. С 1970 г. В.А. Кузнецов — действительный член Академии наук СССР. Его научная деятельность все эти годы направлена на изучение процессов эндогенного рудообразования и разработку теоретических основ металлогении.

Результаты исследований В.А. Кузнецова легли в основу решения вопросов истории геологического развития и металлогении Алтае-Саянской складчатой области и были широко использованы при проведении прогнозно-металлогенических работ. Его печатные труды по тектонике, магматизму и металлогении, этой сложной в геологическом отношении рудной области, послужили дальнейшему развитию теоретических основ в металлогении полициклических складчатых областей и получили широкое признание.

Одно из главных мест в трудах В.А. Кузнецова занимают вопросы геологии и генезиса ртутных месторождений, закономерностей их размещения, создания рудной базы для ртутной промышленности в Сибири. Обобщающие работы по геологии ртутных месторождений, отражающие итоги многолетних исследований, сделали его общепризнанным знатоком и наиболее авторитетным специалистом в этой области.

Вышедший в 1968 г. под редакцией и при авторском участии В.А. Кузнецова сборник «Вопросы металлогении ртути по материалам Сибири и Дальнего Востока» стал по существу первым обобщением по условиям образования и закономерностям размещения ртутных месторождений новых ртутно-рудных районов Советского Союза. В.А. Кузнецовым обосновано существование трансконтинентального Центрально-Азиатского ртутного пояса. Он является одним из авторов и редакторов монографии «Металлогения ртути», в которой выполнен глобальный анализ металлогении ртути и обсуждены такие важные научные проблемы, как отношение ртутного оруденения к магматизму, источники рудного вещества, условия миграций и отложения ртути в процессах рудообразования.

Особое место в работах В.А. Кузнецова занимает учение о рудных формациях, теоретическое значение которого велико для развития основ металлогенического анализа, типизации рудных

месторождений и решения целого ряда генетических вопросов рудообразования. Под руководством академика В.А. Кузнецова выполнен значительный объем исследований, направленных на разработку теоретических основ учения о рудных формациях и методов формационного анализа рудных месторождений, заложенных трудами С.С. Смирнова, Ю.А. Билибина, Е.Е. Захарова и др.

В.А. Кузнецов – председатель Научного совета по теории рудообразования и металлогении Сибири. Советом проведена серия совещаний по актуальным теоретическим проблемам эндогенного рудообразования. Издание трудов совещаний имело важное значение для координации научных работ и концентрации усилий коллективов на решении узловых теоретических проблем и первоочередных вопросов практики поисковых и геолого-разведочных работ на территории Сибири.

Являясь заместителем председателя Научного совета по проблемам, связанным со строительством Байкало-Амурской магистрали СО АН СССР, В.А. Кузнецов вносит большой вклад в решение важной народно-хозяйственной проблемы по созданию и освоению минерально-сырьевой базы в зоне влияния БАМ.

Не забывает он и о подготовке научных кадров. Под руководством В.А. Кузнецова целая плеяда геологов защитила кандидатские и докторские диссертации и сейчас работает в различных учреждениях Сибири.

В.А. Кузнецов – один из организаторов и лидеров геологических исследований в Сибирском отделении АН СССР. Под его началом сформировался и успешно трудится большой коллектив геологов-рудников, разрабатывающих актуальные проблемы рудообразования и металлогении Сибири.

Многогранная и плодотворная деятельность Валерия Алексеевича Кузнецова, выразившаяся в целом ряде работ первостепенного научного значения, выдвинула его в ряды ведущих ученых страны в области геологии рудных месторождений и эндогенной металлогении. Его заслуги в развитии геологической науки отмечены орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета» и рядом медалей.