



Академик из Никольска

Академик Юрий Алексеевич Кузнецов, крупнейший геолог, создатель учения о магматических формациях, родился 19 апреля 1903 г. Никольске в семье юриста.

В 1912 г. Кузнецовы переехали в Тобольск, затем в Томск, где Ю.А.Кузнецов окончил среднюю школу. В 1920 г. он поступил в Томский университет на естественное отделение физико-математического факультета. Еще до его окончания Юрий Алексеевич был приглашен на должность хранителя университетского музея, а по завершении учебы в 1925 г. - в аспирантуру при

кафедре минералогии у профессора (впоследствии - академика) М.А.Усова.

Научными исследованиями Ю.А.Кузнецов начал заниматься, будучи студентом. Его первые статьи появились в 1927 г., и в том же году Юрия Алексеевича зачислили ассистентом кафедры петрографии Томского университета, а в 1930 г. - ассистентом кафедры петрологии созданного Сибирского геолого-

разведочного института, позднее ставшего геологоразведочным факультетом Томского индустриального (с 1946 г. - политехнического) института. С 1935 г. руководил этой кафедрой.

В 1938 г. Ю.А.Кузнецову без защиты диссертации была присвоена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук и звание профессора. В 1941-1947 гг. он был деканом геологоразведочного факультета Томского политехнического института, в 1949-1958 гг. заведовал кафедрой петрографии Томского университета.

С начала творческой деятельности Юрий Алексеевич сочетал научную, преподавательскую и производственную работу. В 1927 г., будучи аспирантом, он руководил геологосъемочной партией Сибгеокома, до 1932 г. был штатным геологом Западно-Сибирского геологического управления. Это привело к значительным практическим результатам. В 1929 г. Ю.А.Кузнецов опубликовал монографические отчеты по оценке магнетитовых месторождений. Уже став профессором, Юрий Алексеевич выполнил геологическую съемку и поиски руд олова в Горном Алтае, а в годы Великой Отечественной войны по поручению Западно-Сибирского геологического управления занимался поисковыми работами и открыл месторождение золота в колчеданной залежи «железной шляпы».

Диапазон научных интересов Ю.А.Кузнецова в томский период был чрезвычайно широк. Он занимался вопроса-

ми стратиграфии, магматизма, метаморфизма, тектоники, металлогении Сибири, Алтая, Саян, Енисейского края. Одной из работ этого периода была монография «Петрология докембрия Южно-Енисейского края» (1941), она была блестяще защищена в качестве докторской диссертации.

В конце 40-х годов Юрий Алексеевич заинтересовался проблемой магматических фаций, им была предложена новая классификация таких фаций. Затем он занялся происхождением магматических пород, природой различных магм. В 1958 г. Ю.А.Кузнецов избирают членом-корреспондентом АН СССР, а в 1959 г. он перешел на работу в Институт геологии и геофизики Сибирского отделения АН СССР, организовал и возглавил в нем лабораторию магматических формаций.

В 1964 г. он опубликовал фундаментальную монографию «Главные типы магматических формаций», сразу же ставшую настольной книгой геологов-магматистов. В этой работе не только заложены основы учения о магматических формациях, но и создано новое научное направление - магматическая геология. Кроме того, в данной монографии сделан ряд новых общетеоретических выводов о связи магматизма и тектоники, роли магматизма в формировании литосферы Земли. В 1970 г. за эту монографию Ю.А.Кузнецов был удостоен золотой медали и премии АН СССР имени А.П.Карпинского.

Учение о магматических формациях оказалось очень актуальным в связи с широким развитием в те годы геолого-съемочных работ и было принято всеми геологами страны. В 1966 г. Юрия Алексеевича избрали действительным членом (академиком) АН СССР.

В 60-е и 70-е годы Ю.А.Кузнецов много внимания уделял вопросам происхождения гранитоидных формаций, их связи с тектонической обстановкой, а также вещественно-структурным признакам магматических образований, что стало краеугольным камнем магматической геологии.

Его заслуги отмечены Государственной премией СССР (посмертно, 1983 г.), тремя орденами Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени. Умер Ю.А.Кузнецов 16 мая 1982 г.

Для Ю.А.Кузнецова были характерны постоянное стремление к исследованиям первостепенных проблем геологии, тесная связь его научных интересов с практическими задачами расширения минерально-сырьевой базы страны, широчайшая эрудиция, оригинальное мышление, независимость суждений. Вместе с тем он был бескорыстным, неизменно доброжелательным, простым и доступным в общении человеком, уважал творческую самостоятельность учеников и коллег. Все это обеспечило ему огромную популярность и почитание отечественных геологов, сохранившиеся до наших дней.

Дмитрий СЕМЕНОВ.