



КУЗНЕЦОВ ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

6(19).04.1903, г. Никольск Вологодской губ. – 16.05.1982, Новосибирск
Действительный член (1966), член-корреспондент (1958) АН СССР, доктор геолого-минералогических наук (1941), профессор (1938). Геолог. Специалист в области магматической геологии, петрологии и рудогенеза.

ВЫДАЮЩИЙСЯ УЧЕНЫЙ-ГЕОЛОГ*

С именем Ю.А. Кузнецова, академика, выдающегося ученого в области наук о Земле, неразрывно связано создание и развитие нового направления в геологической науке – учения о магматических формациях.

Основополагающие работы Юрия Алексеевича хорошо известны широким кругам геологов, и без ссылок на них не обходится ни одно исследование в этой области. Кроме того, идеи учения о магматических формациях оказались очень плодотворными и для петрологии, и для петрохимии, и (что особенно важно) для метал-

* За науку в Сибири. 1978. № 16 (13 апр.).

логении, где использование формационного анализа позволяет прогнозировать потенциальную рудоносность магматических образований. Очень велико прикладное значение учения о магматических формациях как для целей геологического картирования, так и для поисков разнообразных полезных ископаемых.

Работы Ю.А. Кузнецова в области магматических формаций очень быстро получили всеобщее признание и в 1970 г. были отмечены премией имени А.П. Карпинского.

Благодаря исследованиям академика Ю.А. Кузнецова, его учеников и последователей, советская геологическая наука обеспечила себе прочный приоритет в учении о магматических формациях. Этому в немалой степени способствовало то обстоятельство, что в деятельности Юрия Алексеевича и руководимого им научного коллектива широко применялся один из принципов, положенных в основу научной политики в Сибирском отделении АН СССР, — «перегонять, не догоняя». То есть не следовать в кильватере тех идей и методов, которые интенсивно разрабатываются за рубежом, а прокладывать собственные направления в науке.

Очень велик личный вклад Ю.А. Кузнецова в создание минерально-сырьевой базы Сибири. На протяжении многих лет он был в первых рядах тех геологов, которые в нелегких условиях 20–40-х годов самоотверженно трудились на просторах Западной и Восточной Сибири. В эти годы Юрий Алексеевич занимался разработкой ряда проблем стратиграфии, тектоники, петрологии и металлогении Алтая, Кузнецкого Алатау, Западного и Восточного Саяна, Енисейского кряжа. Им открыты и изучены месторождения железных руд, редких и цветных металлов, золота, огнеупорных глин, нефелинового сырья. И сегодня, когда Сибирское отделение АН СССР принимает активное участие в разработке и осуществлении грандиозной программы по освоению природных ресурсов Сибири, эти исследования особенно актуальны.

Чрезвычайно велики заслуги Ю.А. Кузнецова в подготовке геологических кадров. Более тридцати лет он преподавал в Томском политехническом институте и Томском университете, где прошел путь от ассистента до профессора, заведующего кафедрой. После переезда в Новосибирск Ю.А. Кузнецов создал в Институте геологии и геофизики СО АН СССР лабораторию магматических формаций, а затем отдел магматических формаций и петрологии магматических пород, которым руководит в настоящее время. Интересные работы Юрия Алексеевича, его талант ученого и педагога и исключительно высокие человеческие качества привлекли к нему многих молодых исследователей. На основе созданного им направления оформилась самостоятельная научная школа. Общее

число учеников Ю.А. Кузнецова, защитивших кандидатские и докторские диссертации, составляет несколько десятков.

Научная и педагогическая деятельность Ю.А. Кузнецова отмечена высокими правительственными наградами – тремя орденами Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени и медалями.

Поражает разнообразие интересов и увлечений Юрия Алексеевича. Он и заядлый рыболов, и страстный охотник, и меткий стрелок, успевающий точным дуплетом уверенно поразить стремительно летящие мишени, пущенные тугими пружинами катапульта на круглом стенде.