

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВЫДАЮЩЕГОСЯ УРАЛЬСКОГО ГЕОЛОГА АЛЕКСАНДРА АЛЕКСЕЕВИЧА ПРОНИНА



Доктор геолого-минералогических наук, профессор Александр Алексеевич Пронин (1910–1978) родился 24 марта 1910 г. в селе Новоселки Рыбновского района Рязанской области. После окончания в 1932 г. Московского геолого-разведочного института (МГРИ) А.А. Пронин по распределению был направлен в Уральское геологическое управление Министерства геологии РСФСР, где и начал свою трудовую деятельность в должности начальника геолого-съемочной партии. Обладая широким кругозором исследователя, природной любознательностью в сочетании с цепким аналитическим умом, способным выделить главное, он целеустремленно решал многие вопросы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых на Урале. Круг его интересов был неисчерпаемым: стратиграфия и магматизм, литология и вулканизм, металлогения и метаморфизм, тектоника и палеогеография. Со временем А.А. Пронин становится главным геологом Уральского геологического управления. Возглавляемый им коллектив уральских геологов сделал все возможное для наращивания и более полного ис-

пользования минерально-сырьевых ресурсов Урала для обороны страны во время Великой Отечественной войны и послевоенного строительства. В годы работы на производстве А.А. Прониным с коллегами было составлено свыше 20 листов геологических карт масштаба 1 : 50 000 и 1 : 200 000, написано 30 отчетов.

Диссертацию на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук (Каменноугольные отложения восточного склона Среднего и Северного Урала и перспективы их промышленной угленосности. 1952. Т. 1. 360 с., Т. 2. 431 с.) А.А. Пронин защитил в ученом совете при Ленинградском Горном Институте в 1953 г. После защиты диссертации он был переведен в Горно-геологический институт Уральского филиала АН СССР (УФАН СССР), где возглавил вновь созданную лабораторию геологии угля. С 1956 г. по 1961 г. А.А. Пронин был директором Горно-геологического института УФАИ СССР. Позже лаборатория угля им была реорганизована в лабораторию геотектоники (ныне лаборатория региональной геологии и геотектоники), которой он руководил до 1974 г.

Основным направлением его научной деятельности была тектоника Урала, а также глобальная хронология тектонических движений фанерозоя. Хорошее знание геологии Урала, способствовало тому, что А.А. Пронину удалось существенно продвинуть решение ряда кардинальных проблем тектоники региона. Им изучались основные геологические процессы (движения земной коры, осадконакопление, магматическая деятельность, условия образования месторождений полезных ископаемых и т.д.), происходившие на Урале в интервале времени от верхнего докембрия до мезозоя, что нашло отражение в его многочисленных статьях и ряде монографических работ. Степень геологической изученности Урала позволила ему описать специфические особенности проявления тектонических движений в его отдельных структурно-формационных зонах. Выделенные им на Урале байкальский, каледонский и варисийский циклы подразделены на эпохи повышенной тектонической активности земной коры, которые, по представлениям Александра Алексеевича, чередовались с периодами относительного тектонического покоя (анорогенными периодами).

Мировую известность А.А. Пронину принесли титанические по своей трудоемкости и целенаправленности исследования, связанные с периодизаци-

ей тектонических движений в планетарном масштабе. Систематизация и анализ большого количества фактического материала, как по континентам, так и по акватории океанов и окраинных морей, позволили А.А. Пронину дать количественное обоснование единого ритма и синхронизма колебательных движений земной коры по всей поверхности Земли. Выделенные им глобальные эпохи тектогенеза вызвали большой отклик у многих тектонистов, привлекая их внимание к проблемам общей и теоретической тектоники, возникшим в связи с изучением океана. Эти исследования, опубликованные А.А. Прониным в виде серии монографий, по охвату не имели себе равных среди имевшихся тектонических обобщений. К сожалению, Александр Алексеевич не принял идей новой глобальной тектоники, и сейчас его труды вспоминаются уже достаточно редко, что, по-видимому, не совсем справедливо. Когда, по состоянию здоровья в конце 1977 г., А.А. Пронин вышел на пенсию, на его “ставку” новым заведующим лаборатории В.Н. Пучковым были приняты два инженера, только что окончившие СГИ, – К.С. Иванов и В.Р. Шмелев, которые, как и зачисленные еще А.А. Прониным, А.Т. Расулов и И.А. Пелевин, по сей день работают в основанной Александром Алексеевичем лаборатории.

А.А. Прониным опубликовано свыше 80 научных статей и 10 монографий. О признании его трудов широкой геологической общественностью, говорит тот факт, что уже после смерти Александра Алексеевича ему в лабораторию еще лет 8 приходи-

ли письма из разных городов СССР, а также из Японии и др. стран, с просьбой прислать ту или иную его книгу. Что мы и старались делать.

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

А.А. ПРОНИНА

О геотектонической основе металлогении Урала. Труды Горно-геологического института УФАИ СССР. Вып. 58. 1962. 77 с.

Карбон восточного склона Среднего Урала. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1960. 232 с.

Основные черты истории тектонического развития Урала. Варисийский цикл. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1965. 160 с.

Основные черты истории тектонического развития Урала. Каледонский цикл. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1971. 216 с.

Каледонский цикл тектонической истории Земли. Л.: Наука, 1969. 232 с.

Герцинский цикл тектонической истории Земли. Л.: Наука, 1969. 195 с.

Альпийский цикл тектонической истории Земли. Мезозой. Л.: Наука, 1973. 224 с.

Альпийский цикл тектонической истории Земли. Кайнозой. Л.: Наука. 1973. 318 с.

Геологические проблемы современных и древних океанов. Л.: Наука. 1977. 215 с.

Тектоническая история океанов и проблема становления земной коры и литосферы. Л.: Наука, 1982. 248 с.

К.С. Иванов, А.Т. Расулов, И.А. Пелевин.