

## ПАМЯТИ ЮРИЯ РАФАИЛОВИЧА БЕККЕРА (1931–2013)



11 сентября 2013 г. ушел из жизни Юрий Рафаилович Беккер, старейший сотрудник отдела геологии докембрия ВСЕГЕИ, доктор геолого-минералогических наук.

Юрий Рафаилович родился 11 октября 1931 г. в Самаре в семье врачей. После войны семья переехала в Ленинград. В 1944 г. юноша успешно окончил школу и был принят на геологический факультет Ленинградского университета. Первую производственную практику прошел на Дальнем Востоке на р. Селемджа (басс. р. Зeya) в геологической партии Л. И. Красного. Материал для дипломной работы «Геологическое строение бассейна р. Сылвица» собран на Среднем Урале, где он работал начальником отряда и занимался геологическим картированием. По ходатайству А. А. Кухаренко в 1954 г. был зачислен в штат ВСЕГЕИ в Среднеуральскую алмазную экспедицию.

Юрий Рафаилович занимался литологией и алмазоносностью обломочных комплексов, стратиграфией докембрия, геологическим картированием. Ему принадлежит методика выявления и картирования терригенно-минералогических провинций на основе крупнообъемного опробования пород и получения искусственных шлифов. Удалось выполнить лишь первый этап плана, разработанного совместно с А. Д. Ишковым, опробования базальных слоев девона в зонах древнего карстообразования, но уже это привело к открытию промышленно важного объекта и обоснованию возможных сходных проявлений на западном склоне Урала.

В 1961 г. Ю. Р. Беккер защитил кандидатскую диссертацию «Литология обломочных пород девона алмазоносных районов Южного Урала». Позднее он стал ответственным редактором Палеогеографического атласа девона Уральской складчатой области.

В 60-е годы им разработана стратификация рифея и венда Урала, базирующаяся на надежно скоррелированных ледниковых слоях и раннедиагенетических силицитах в карбонатных породах. Он получил первые абсолютные датировки рифейских толщ по глауконитам. В дорифейских комплексах Урала им были обособлены архей, нижний протерозой и установлен их возможный объем. Корреляционные схемы докембрия и дофанерозойская геологическая карта опубликованы в коллективной монографии «Докембрий Русской платформы и ее складчатого обрамления» (1974). При изучении протерозоя большое внимание уделялось разработке общей стратиграфической шкалы. Ю. Р. Беккер был инициатором создания и публикации дофанерозойской и довендской геологических карт масштаба 1 : 2 500 000, что позволило выявить глубинную структуру докембрия Европейской России и создать основу для более детального картирования.

Около 20 лет (1978–1998) ученый был куратором Башкирского ТГУ по геологосъемочным и региональным работам и членом редсовета, отвечающим за качество издаваемых геологических карт Урала.

Значительные работы проведены Ю. Р. Беккером по изучению геологических формаций складчатых областей и в особенности древних моласс как важнейших реперов докембрия. В 1982 г. Ю. Р. Беккер защитил докторскую диссертацию «Докембрийские молассы Европы». Существенное значение имела открытая им эдиакарская фауна и древние ихнофоссилии на Урале. В 1972 г. эдиакарская фауна была установлена на Среднем, а в 1986 г. в ряде мест на Южном Урале. Одно из первых описаний эдиакарской фауны Урала вошло в двухтомную монографию «Вендская система» (1985). Книга была переведена на английский язык и издана за рубежом. Практическому значению моласс, вмещающих ряд важнейших полезных ископаемых, посвящены публикации и специальная работа «Минерагеническая модель моласс» (2002). Изучение эдиакарских форм и следов жизнедеятельности позволили палеонтологически обосновать возраст древних комплексов, которые почти сто лет не находили места в геологической шкале и вызывали разногласия на многих стратиграфических совещаниях.

С 1983 по 1984 г. Ю. Р. Беккер преподавал в Горном институте и во ВСЕГЕИ на курсах повышения квалификации геологов. До последних дней он продолжал активную работу в отделе геологии докембрия ВСЕГЕИ.

Светлая память о Юрии Рафаиловиче навсегда сохранится в сердцах его коллег и друзей!

*А. И. Жамойда, В. А. Крупеник, А. Н. Мельгунов,  
Ю. Б. Богданов, К. Э. Якобсон, А. П. Казак,  
Л. И. Лукьянова, Н. А. Румянцева, Н. Г. Власов,  
В. П. Кириков, М. Ю. Белова, Р. А. Жуков*