

НИНА ВЕНИАМИНОВНА АКСАМЕНТОВА (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)



25 июля 2024 г. исполнилось бы 90 лет выдающемуся белорусскому ученому-геологу Нине Вениаминовне Аксментовой (1934-2013), которая внесла неоценимый вклад в дело изучения самой сложной и наименее исследованной области геологической науки – геологии докембрия.

Нина Вениаминовна родилась в г. Екатеринбурге. В 1957 г. она поступила в Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, который окончила с отличием и по распределению уехала в Казахстан, где начала свой трудовой путь в Карагандинской геологической экспедиции. Успешно окончив аспирантуру при Институте геологических наук АН КазССР, в 1969 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме «Девонский магматизм северо-восточной части Центрального Казахстана».

С 1969 г. Н. В. Аксментова начала работать в Беларуси, сначала старшим научным сотрудником в БелНИГРИ, а с 1986 г. – в Институте геохимии и геофизики АН БССР, где в 1999 г. ею была защищена докторская диссертация «Магматизм и палеогеодинамика раннепротерозойского Осницко-Микашевичского вулканоплутонического пояса». Немного

позднее, в 2002 г., диссертация была опубликована в книге под тем же названием. С 2008 г. в связи с реформированием Института геохимии и геофизики Нина Вениаминовна снова оказалась в БелНИГРИ, где проработала в должности главного научного сотрудника.

Нина Вениаминовна Аксментова – целеустремленная и яркая личность, талантливый ученый, трудолюбивый и принципиальный исследователь, огромный вклад которого в геологическую науку трудно переоценить. Со своим богатым геологическим опытом, тщательно подходя к анализу фактического материала и разработке научных теорий, создала основы геологического и тектонического строения кристаллического фундамента Беларуси, снискала славу высококвалифицированного специалиста мирового уровня, а опубликованные ее карты, статьи и монографии были и будут настольными для многих поколений геологов независимо от новых веяний и идей.

Научные исследования Нины Вениаминовны посвящены изучению геологического строения фундамента Восточно-Европейской платформы, петрологии и геохимии слагающих его магматических и метаморфических пород, а также эндогенных процессов в раннем докембрии и их роли в формировании структурно-вещественных комплексов и рудных формаций. Ею были созданы принципиально новые для Беларуси и сопредельных территорий схемы тектонического районирования кристаллического фундамента; разработана стратиграфическая схема архея и раннего протерозоя Беларуси и модель чешуйчатонадвигового строения Белорусско-Прибалтийского гранулитового пояса; проведена первая реконструкция условий накопления древнейших метаосадочных комплексов всей западной части Восточно-Европейского кратона; определен характер эволюции химического состава земной коры в раннем докембрии на западе Русской плиты; установлены закономерности развития раннедокембрийского магматизма на юге Беларуси и раскрыты особенности строения и геодинамических режимов формирования Осницко-Микашевичского вулканоплутонического пояса; выявлены генетические связи известных в регионе редкометальных проявлений с наиболее поздними фазами щелочно-базитового магматизма; детализировано по новым данным геологическое строение кристаллического фундамента центральной части Беларуси; основано новое направление в исследовании кристаллических пород Беларуси – петругическое, раскрывающее возможности производства стеклокристаллических материалов и изделий из расплавов горных пород.

Результаты профессиональной деятельности Нины Вениаминовны отражены в многочисленных публикациях – более 190 научных работах, в том числе 14 монографиях, среди которых такие обобщающие труды, как «Тектоника Припятского прогиба» (1979), «Палеотектоника Белоруссии» (1983), «Тектоника запада Восточно-Европейской платформы» (1990), «Геология и нефтеносность западной части Восточно-Европейской платформы» (1997), «Геология Беларуси» (2001), «Основы геологии Беларуси» (2004), «Седиментация в раннем докембрии» (2005), «Мафические дайки кристаллического фундамента Беларуси» (2005), «Петрография и геохимия кристаллического фундамента Беларуси» (2012). Она также являлась основным автором первой детальной геологической карты кристаллического фундамента Беларуси м-ба

1:1 000 000 (издана в 1991 г.), геохимической карты м-ба 1:1 000 000, геологической карты кристаллического фундамента центральной части Беларуси м-ба 1:200 000 и др.; участвовала в подготовке «Международной тектонической карты юго-западного края Восточно-Европейской платформы» м-ба 1:500 000 (издана в Германии в 1983 г.). На протяжении многих лет принимала активное участие в выполнении нескольких международных проектов: «Юго-западный край Восточно-Европейской платформы», «Глубинная геология Балтийского щита», «Europroba», «Eurobridge» и др.

Неутомимый исследователь и организатор науки, талантливый воспитатель молодых геологов, Нина Вениаминовна Аксаментова навсегда останется образцом многогранного ученого и замечательного педагога, великого труженика, доброго и отзывчивого человека.

А. А. Толкачикова, М. П. Гуринович, О. А. Пискун, редколлегия