ЛИТОСФЕРА, 2015, № 2, с. 144–145

ЮБИЛЕИ

АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ РУСИН. К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

7 апреля исполнилось 75 лет со дня рождения Анатолия Ивановича Русина, известного специалиста в области петрологии и геохимии метаморфических комплексов, доктора геолого-минералогических наук, профессора.

Анатолий Иванович родился в Крыму, в г. Керчь, в рабочей семье. После окончания средней школы № 14 г. Симферополя в 1957 г. поступил в Ленинградский горный институт – один из флагманов в подготовке специалистов-геологов для нашей страны.

В 1962 г., уже обзаведясь семьей, Анатолий Иванович уехал по распределению в Сибирь, где проработал положенные три года в геолого-съемочных партиях Красноярского геологического управления, после чего поступил в аспирантуру Института геологических наук АН КазССР, его научным руководителем стал академик Р.А. Борукаев. Уже тогда особое внимание молодого исследователя привлекали высокотемпературные и ультраметаморфические докембрийские и раннепалеозойские комплексы Казахстана и Мугоджар. В 1973 г. А.И. Русин защитил кандидатскую диссертацию на тему “Догерцинские гранитоидные комплексы Восточно-Мугоджарского антиклинория”.

В то время Мугоджары как естественное продолжение Урала привлекали повышенный интерес в связи с составлением первой в мире тектонической карты Урала с позиций мобилизма. Огромная работа, требующая переосмысления всех накопленных ранее геологических материалов, проводилась сотрудниками Института геологии и геохимии УНЦ АН СССР в содружестве с Геологическим институтом АН СССР. Во время одной из экспедиций в Мугоджары произошла встреча директора Института геологии и геохимии УНЦ АН СССР С.Н. Иванова с А.И. Русиным, после чего Анатолий

Иванович был приглашен на работу в Свердловск. Забегая вперед, можно сказать, что это был судьбоносный шаг как для приглашенного, так и для приглашающего. С.Н. Иванов приобрел не только добросовестного сотрудника и талантливого специалиста, но и преданного ученика и последовательного сторонника развиваемых им идей.

В 1974 г. А.И. Русин был избран на должность младшего научного сотрудника Института геологии и геохимии УНЦ АН СССР в лабораторию теоретической геологии, возглавляемую чл.-корр. АН СССР С.Н. Ивановым. Здесь Анатолию Ивановичу была предоставлена возможность полностью посвятить себя изучению метаморфических комплексов на Южном и Среднем, а впоследствии и на Северном и Приполярном Урале. За годы напряженных полевых работ в сочетании с углубленным изучением трудов предшественников и знакомством с опубликованными работами по метаморфическим образованиям разных регионов А.И. Русин стал одним из лучших знатоков метаморфических комплексов Урала и всего мира. Выводы, полученные в результате детальных наблюдений, он всегда увязывал с региональными закономерностями и общегеологическими проблемами. Выполненные им исследования по корреляции метаморфических комплексов Южного и Среднего Урала позволили по-новому интерпретировать особенности проявления метаморфизма в переходную и континентальную стадии развития Уральского подвижного пояса.

После избрания на должность старшего научного сотрудника в 1978 г. основные исследования выполнялись Анатолием Ивановичем в рамках лабораторной темы “Ранние этапы и предыстория складчатых областей”. При этом главное внимание уделялось проблемам формирования докембрийской земной коры. Были получены новые подтверждения пассивного участия глыб кристаллического фундамента в процессе складкообразования, показана важная самостоятельная роль такого класса метаморфических продуктов, как бластомилониты, на основе анализа и обобщения обширнейшего материала по всему земному шару высказано предположение о предгеосинклинальном типе развития и преимущественно энсиалической природе докембрийских подвижных областей.

С 1990 г. А.И. Русин – заведующий лаборатории метаморфизма. Впоследствии, в связи с реорганизацией структур института, лаборатория стала частью более крупного подразделения – лаборатории палеовулканизма и региональной геодинамики под руководством академика В.А. Коротеева, заместителем которого Анатолий Иванович оставался вплоть до 2012 г.

В 2004 г. Анатолий Иванович защищает докторскую диссертацию на тему “Метаморфические комплексы Урала и проблема эволюции метаморфизма в полном цикле развития литосферы подвижных поясов”. Пионерской идеей работы явилось обоснование связи метаморфизма с тектоникой растяжения и, соответственно, с процессами континентального рифтогенеза как обязательного элемента в предыстории складчатых поясов. В диссертации нашла отражение идея автора о направленном, а не полициклическом развитии литосферы подвижных областей с закономерной сменой энсиалических условий энсиматическими.

В последующие годы А.Н. Русин продолжает углубленное изучение метаморфических комплексов Урала на основе их петролого-минералогических и изотопно-геохимических характеристик при широком использовании новейших методов исследования вещества. Он работает в тесном сотрудничестве с геологами Ильменского государственного заповедника и с учеными Института геологии и минералогии Сибирского отделения РАН. Под его руководством были получены новые данные о полихронном высокобарическом метаморфизме максютовского эклогит-голубосланцевого комплекса в интервале 2500–340 млн лет назад, разработана новая концепция развития Ильмено-Вишневогорской региональной сдвиговой зоны, которые вошли в основные достижения УрО РАН в 2014 г.

А.И. Русин – автор более 200 научных работ, активный участник многих всероссийских (и всесоюзных) геологических конференций, в том числе 27 и 28 сессий МГК.

С 2009 г. А.И. Русин преподает в УГГУ на кафедре минералогии, петрографии и геохимии, где передает свои обширные знания и заражает целеустремленностью молодое поколение геологов, активно привлекая лучших из них к занятиям наукой.

Коллектив Института геологии и геохимии УрО РАН