

АЛЕКСАНДР КИРИЛЛОВИЧ КАРАБАНОВ

(25.10.1952–03.08.2019)

25 октября 2022 г. исполнилось бы 70 лет А.К. Карабанову – известному белорусскому ученому-геологу и организатору науки, специалисту в области четвертичной геологии и палеогеографии, геоморфологии, новейшей тектоники и неогеодинамики, доктору геолого-минералогических наук, академику Национальной академии наук Беларуси, профессору.

Александр Кириллович родился в Минске, здесь окончил специализированную среднюю школу № 24, во время обучения в которой приобрел знания основ естественнонаучных дисциплин и овладел на высоком уровне немецким языком. В 1969 г. поступил на географический факультет Белорусского государственного университета. В студенческие годы принимал участие в экспедициях по изучению озер Белорусского Полесья, организуемых профессором О.Ф. Якушко, а также в сезонных полевых геологических работах под руководством академика АН БССР Г.И. Горецкого. С отличием окончил университет в 1974 г. и сразу же поступил в очную аспирантуру Института геохимии и геофизики АН БССР, где под научным руководством профессора Э.А. Левкова занимался изучением закономерностей строения новейших геологических формаций, ледникового седименто- и морфогенеза, гляциотектоники. Итогом этих исследований стала защита в 1983 г. кандидатской диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук. В 1991 г. А.К. Карабанову присвоено ученое звание старшего научного сотрудника, а в 1992 г. он возглавил лабораторию геологии и геодинамики Института геологических наук НАН Беларуси.

В последующие годы Александр Кириллович занимается изучением вопросов неотектоники и неогеодинамики территории Беларуси и смежных регионов Восточно-Европейской платформы в тесном сотрудничестве с академиками Р.Г. Гарецким и А.В. Матвеевым, членом-корреспондентом Р.Е. Айзбергом, профессором Э.А. Левковым и зарубежными учеными. В этом научном направлении он достиг значительных результатов. В ходе реализации проекта № 346 Международной программы геологической корреляции ЮНЕСКО «Неогеодинамика депрессии Балтийского моря и прилегающих областей» (1994–1997) им разработана оригинальная комплексная методика реконструкции амплитуд неотектонических движений в области дремнематерикового оледенения, сформулирована концепция неотектонической эволюции и неогеодинамики территории Беларуси и смежных областей западного сектора Евразийской литосферной плиты. Кроме того, проведено неотектоническое районирование Западной и Центральной Европы, выделены главные геодинамические факторы, определявшие характер геологических процессов в новейшее время. А.К. Карабанов предложил методику составления неотектонических карт на основе картографирования структурно-формационных комплексов платформенного чехла. Результатом выполненных исследований явилась защита в 2002 г. диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук «Неотектоника Беларуси». Эта работа получила высокую оценку геологов нашей страны, а также коллег из России, Украины, Польши и стран Прибалтики и легла в основу двух монографий.

В 2004 г. А.К. Карабанов был избран членом-корреспондентом, а в 2014 г. – академиком Национальной академии наук Беларуси; в 2011 г. ему присвоено ученое звание профессора по специальности «геология». С 2008 по 2019 г. Александр Кириллович возглавлял Институт природопользования НАН Беларуси и созданную в его структуре лабораторию геодинамики и палеогеографии. В это период, несмотря на большую занятость организационной деятельностью, он продолжал активно вести научные исследования, а также был вовлечен в педагогический процесс, более 20 лет проработав по совместительству в должности профессора кафедры динамической геологии БГУ. Под руководством Александра Кирилловича выполнен комплекс научно-исследовательских работ, связанных с обоснованием выбора площадки для размещения



Белорусской АЭС, разработан прогноз и основы формирования стратегии изучения и освоения минерально-сырьевых ресурсов Беларуси. В последние годы А.К. Карабанов много внимания уделял радоновой проблематике. Совместно с академиком А.В. Матвеевым и М.И. Автушко им были изучены особенности распределения на территории Беларуси объемной активности радона в наиболее распространенных типах четвертичных отложений и коренных пород платформенного чехла и кристаллического фундамента. Выделены радоновые аномалии в приповерхностных отложениях, построена схема районирования территории Беларуси по степени радоновой опасности. Обоснованы мероприятия по минимизации возможного негативного влияния радоновых аномалий на геоэкологическую обстановку, разработаны рекомендации по проведению постоянного мониторинга объемной активности радона и состояния здоровья населения в наиболее радоноопасных зонах.

А.К. Карабанов являлся организатором и научным руководителем Государственной программы социально-экономического развития и комплексного использования природных ресурсов Припятского Полесья (2010–2015), государственной целевой программы «Мониторинг полярных районов Земли и обеспечение деятельности арктических и антарктических экспедиций» (2011–2015), государственных программ научных исследований «Химические технологии и материалы, природно-ресурсный потенциал» (2011–2015 гг.), государственной программы научных исследований «Природопользование и экология» на 2016–2020 гг. и др.

Результаты творческой деятельности А.К. Карабанова изложены в более чем 400 научных и научно-популярных публикациях, в том числе 30 монографиях и других книжных изданиях, отражены в полусотне карт геологического содержания. Подготовил кандидата наук.

Плодотворная научная деятельность Александра Кирилловича получила общественное признание. Он был награжден медалью «За трудовую доблесть» (1973), Премией Национальной академии наук Беларуси за цикл работ «Разломы земной коры Беларуси: теоретические и прикладные аспекты» (2008), медалью Франциска Скорины (2018), нагрудным знаком Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларуси «Ганаровы экалаг» (2019), многочисленными грамотами и благодарственными письмами.

Вот уже больше трех лет Александра Кирилловича нет с нами. Его отличали доброжелательность, широкая эрудированность, интеллигентность, добродушие, отзывчивость. Таким его запечатлели в памяти коллеги, друзья, ученики.

*Р.Г. Гарецкий, А.В. Матвеев, А.А. Махнач, Я.Г. Грибик,
Е.А. Кухарик, В.С. Хомич, Г.А. Камышенко, Т.Б. Рылова*