

Александр Кириллович Карабанов (1958–2019)
К 70-летию со дня рождения
Alexander Kirillovich Karabanov (1958–2019)
To the 70th of the birth



25 октября 2022 г. исполнилось 70 лет со дня рождения А. К. Карабанова – крупного белорусского ученого-геолога и организатора науки, специалиста в области четвертичной геологии и палеогеографии, геоморфологии, новейшей тектоники и неогеодинамики, доктора геолого-минералогических наук, профессора, академика Национальной академии наук Беларуси.

Александр Кириллович родился в г. Минске, окончил специализированную среднюю школу № 24, во время обучения в которой приобрел знания основ естественнонаучных дисциплин и на высоком уровне овладел немецким языком. В 1969 г. А. К. Карабанов поступил на географический факультет Белорусского государственного университета имени В. И. Ленина. В студенческие годы Александр Кириллович принимал участие в организованных профессором О. Ф. Якушко экс-

педициях по изучению озер Белорусского Полесья, а также в сезонных полевых геологических работах под руководством академика АН БССР Г. И. Горецкого. А. К. Карабанов с отличием окончил университет в 1974 г. и сразу же поступил в очную аспирантуру Института геохимии и геофизики АН БССР, в которой под научным руководством профессора Э. А. Левкова занимался изучением закономерностей строения новейших геологических формаций, ледникового седименто- и морфогенеза, гляциотектоники. Итогом этих исследований стала защита им в 1983 г. кандидатской диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук В 1991 г. Александру Кирилловичу присвоено ученое звание старшего научного сотрудника, а в 1992 г. он возглавил лабораторию геологии и геодинамики Института геологических наук НАН Беларуси.

В последующие годы А. К. Карабанов занимался 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 Александр Кириллович достиг значительных результатов. В ходе реализации проекта № 346 Международной программы геологической корреляции ЮНЕСКО «Неогеодинамика депрессии Балтийского моря и прилегающих областей» (1994–1997 гг.) им была разработана оригинальная комплексная методика реконструкции амплитуд неотектонических движений в области древнематерикового оледенения, сформулирована концепция неотектонической эволюции и неогеодинамики территории Беларуси и смежных областей западного сектора Евразийской литосферной плиты. Кроме того, А. К. Карабановым было проведено неотектоническое районирование Западной и Центральной Европы, выделены главные геодинамические факторы, определявшие характер геологических процессов в новейшее время. Александр Кириллович предложил методику составления неотектонических карт на основе картографирования структурно-формационных комплексов платформенного чехла. Результатом выполненных исследований явилась защита им в 2002 г. диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук на тему «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 Национальной академии наук Беларуси, а в 2014 г. – академиком; в 2011 г. ему было 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 Белорусского государственного университета. Под руководством А. К. Карабанова выполнен комплекс научно-исследовательских работ, связанных с обоснованием выбора площадки для размещения Белорусской АЭС, разработаны прогноз и основы формирования стратегии изучения и освоения минерально-сырьевых ресурсов Беларуси. В последние годы Александр Кириллович уделял пристальное внимание 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 гг.), государственной целевой программы «Мониторинг полярных районов Земли и обеспечение деятельности арктических и антарктических экспедиций» (2011–2015 гг.), государственных программ научных исследований «Химические технологии и материалы, природно-ресурсный потенциал» (2011–2015 гг.), государственной программы научных исследований «Природопользование и экология» на 2016–2020 годы и др.

Результаты творческой деятельности Александра Кирилловича изложены в более чем 400 научных и научно-популярных публикациях, в том числе 30 монографиях и других изданиях, отражены в 50 картах геологического содержания. А. К. Карабановым подготовлен кандидат 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 Беларусь «Ганаровы экалаг» (2019), многочисленными грамотами, в его адрес составляли благодарственные письма.

Уже прошло более трех лет, как Александра Кирилловича Карабанова нет с нами. Его отличали доброжелательность, широкая эрудированность, интеллигентность, добродушие, отзывчивость. Таким его запечатлели в памяти друзья, коллеги и 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***
