

Александр Кириллович
КАРАБАНОВ
(1952–2019)

Alexander Kirillovich
KARABANOV
(1952–2019)



Со дня рождения крупного отечественного 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 Александра Кирилловича Карабанова 25 октября 2022 г. исполнилось бы 70 лет.

Александр Кириллович родился в 1952 г. в Минске, где в 1969 г. окончил среднюю школу № 24, специализировавшуюся на углубленном изучении немецкого языка. Во время обучения он приобрел знания по основам естественно-научных дисциплин и на высоком уровне овладел немецким языком. В 1969 г. А. К. Карабанов поступил на географический факультет Белорусского государственного университета. В студенческие годы он 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. Горещкого. В 1974 г. Александр Кириллович с отличием окончил университет и был зачислен в очную аспирантуру Института геохимии и геофизики АН БССР, в которой под научным ру-

ководством профессора Э. А. Левкова занимался исследованием закономерностей строения новейших геологических формаций, анализом ледникового седименто- и морфогенеза, гляциотектоники. Итогом этих исследований стала защита диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук «Гродненская ледораздельная возвышенность: строение, рельеф, этапы формирования» (1983). В 1991 г. А. К. Карабанову было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника, а в 1992 г. он возглавил лабораторию геологии и геодинамики Института геологических наук НАН Беларуси.

В дальнейшем Александр Кириллович 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 он достиг значительных результатов. В рамках проекта Международной программы по геонаукам и геопаркам № 346 «Неогеодинамика депрессии Балтийского моря и прилегающих областей» на 1994–1997 гг. А. К. Карабанов разработал ориги-

нальную комплексную методику по реконструкции амплитуд неотектонических движений в области древнего материкового оледенения, сформулировал концепцию неотектонической эволюции и неогеодинимики территории Беларуси и смежных областей западного сектора Евразийской литосферной плиты, провел неотектоническое районирование Западной и Центральной Европы, а также выделил главные геодинимические факторы, определявшие характер геологических процессов в новейшее время. Кроме того, Александр Кириллович предложил методику по составлению неотектонических карт на основе картографирования структурно-формационных комплексов платформенного чехла. По результатам выполненных исследований в 2002 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук «Неотектоника Беларуси», которую высоко оценили геологи не только Беларуси, но и России, Украины, Польши и стран Прибалтики, а также опубликовал две монографии.

В 2004 г. А. К. Карабанов стал членом-корреспондентом НАН Беларуси, а в 2014 г. – академиком. В 2011 г. ему было присвоено ученое звание профессора геологии. С 2008 по 2019 г. Александр Кириллович возглавлял Институт природопользования НАН Беларуси и созданную в его структуре лабораторию современной геодинимики и палеогеографии. В этот период он активно занимался научной работой, был вовлечен в организационную деятельность и педагогический процесс, более 20 лет проработав по совместительству в должности профессора кафедры динамической геологии (в 2018 г. реорганизована в кафедру региональной геологии) факультета географии и геоинформатики БГУ. Под руководством А. К. Карабанова выполнен комплекс научно-исследовательских работ по обоснованию выбора площадки для размещения Белорусской атомной электростанции, сделан прогноз изучения и освоения минерально-сырьевых ресурсов Беларуси и разработаны основы этой стратегии. В последние годы Александр Кирил-

лович уделял много внимания радоновой проблематике. Совместно с академиком А. В. Матвеевым и М. И. Автушко он изучал особенности распределения на территории Беларуси объемной активности радона в наиболее распространенных типах четвертичных отложений и коренных пород платформенного чехла и кристаллического фундамента, а также выделил радоновые аномалии в приповерхностных отложениях, построил схему районирования территории Беларуси по степени радоновой опасности, обосновал мероприятия по минимизации возможного негативного влияния радоновых аномалий на геоэкологическую обстановку, разработал рекомендации по проведению постоянного мониторинга объемной активности радона и состояния здоровья населения в наиболее радоноопасных зонах.

А. К. Карабанов является автором более чем 400 научных и научно-популярных публикаций, в том числе 30 монографий и других книжных изданий, приблизительно 50 карт и атласов геологического содержания. Под его руководством была защищена одна диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук. Плодотворная деятельность Александра Кирилловича была признана обществом: он 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 «Ганаровы эколаг» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь (2019), многочисленными грамотами и благодарственными письмами.

Коллеги, друзья и ученики помнят А. К. Карабанова как доброжелательного, эрудированного, интеллигентного, добродушного и отзывчивого человека.

*А. А. Махнач¹, Я. Г. Грибик²,
Е. А. Кухарик³, В. С. Хомич⁴*

¹Анатолій Александрович Махнач – доктор геолого-минералогических наук, профессор, академик НАН Беларуси; главный научный сотрудник Института геологии Научно-производственного центра по геологии.

Anatoly A. Makhnach, doctor of science (geology and mineralogy), full professor, academician of National Academy of Sciences of Belarus; chief researcher, Institute of geology, Research and Production Center for Geology.

E-mail: amahnach1951@gmail.com

²Ярослав Гаврилович Грибик – кандидат геолого-минералогических наук, доцент; заведующий лабораторией геотектоники и геофизики Института природопользования НАН Беларуси.

Yaroslav G. Gribik, PhD (geology and mineralogy), docent; head of the laboratory of geotectonics and geophysics, Institute of Nature Management, National Academy of Sciences of Belarus.

E-mail: yaroslavgribik@tut.by

³Евгений Александрович Кухарик – кандидат геолого-минералогических наук, доцент; заведующий лабораторией современной геодинимики и палеогеографии Института природопользования НАН Беларуси.

Evgeniy A. Kukharik, PhD (geology and mineralogy), docent; head of the laboratory of modern geodynamics and paleogeography, Institute of Nature Management, National Academy of Sciences of Belarus.

E-mail: shzhk@mail.ru

⁴Валерий Степанович Хомич – доктор географических наук, доцент; главный научный сотрудник Института природопользования НАН Беларуси.

Valeriy S. Khomich, doctor of science (geography), docent; chief researcher, Institute of Nature Management, National Academy of Sciences of Belarus.

E-mail: valery_khomich@mail.ru