

ПАМЯТИ НИКОЛАЯ ВЛАДИМИРОВИЧА ШАРОВА (1943–2022)



12 февраля 2022 г. ушел из жизни главный научный сотрудник Института геологии КарНЦ РАН, профессор кафедры наук о Земле и геотехнологий Петрозаводского госуниверситета, доктор геолого-минералогических наук, заслуженный деятель науки РФ, академик РАЕН Николай Владимирович Шаров.

Н. В. Шаров родился 25 мая 1943 года в дер. Березник Холмогорского района Архангельской области. После окончания школы в 1961 г. он поступил в Ленинградский электротехнический институт им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. Трудовая деятельность Н. В. Шарова началась на Урале – в лаборатории сейсмометрии Института геофизики Уральского филиала АН СССР, где он принимал непосредственное участие в работах по глубинному сейсмическому зондированию Земли в результате промышленных взрывов при добыче полезных ископаемых.

За годы работы на Урале освоил новую специальность геофизика, что определило его дальнейшую научную деятельность. В 1972 г. Николай Владимирович был приглашен на работу в Геологический институт Кольского филиала АН СССР (г. Апатиты) на должность младшего научного сотрудника лаборатории региональной геофизики. В 1978 г. Н. В. Шаров защитил кандидатскую диссертацию, а в 1992 г. – докторскую по теме «Литосфера Балтийского щита по сейсмическим данным». На протяжении 20 лет он возглавлял научные исследования по прикладной геофизике. Под его руководством проводились работы по совершенствованию геофизических методов изучения структуры земной коры. Николай Владимирович участвовал в исследовании Кольской сверхглубокой скважины.

С 2000 года и до последних своих дней Николай Владимирович работал в Институте геологии КарНЦ РАН заведующим и главным научным сотрудником лаборатории геофизики, где проводились геолого-геофизические исследования на территории Карелии в тесной кооперации со многими организациями России, а также Финляндии, Украины, Киргизии, Белоруссии, Казахстана.

К научным достижениям Н. В. Шарова, несомненно, относятся комплексные геофизические модели земной коры Белого моря на основе цифровых, гравиметрических, магнитных и петрофизических карт; анализ и интерпретация значений времени пробега первых вступлений мантийных волн от крупных промышленных и обычных взрывов, полученных на длинных профилях ГСЗ и сетью сейсмических станций; корреляция рельефа поверхности Мохо со структурами слоя земной коры; детальные комплексные геолого-геофизические исследования и связь слоисто-линзовидного строения с особенностями литосферы; построение трехмерной скоростной модели от взрывов верхней мантии Фенноскандинавского щита; анализ и обобщение сейсмической информации с использованием материалов по глубинным разрезам литосферы докембрийских щитов Северного полушария Земли.

Несомненны заслуги Н. В. Шарова в преподавательской деятельности. В 1996 г. по инициативе Николая Владимировича в Петрозаводском университете открыто новое направление подготовки – «Геофизика», на базе которого впоследствии создана кафедра геологии и геофизики. Он читал лекционные курсы по дисциплинам «Введение в геофизику», «Геофизика», «Сейсморазведка», «Физика Земли», принимал участие в организации практики, вел курсовые и дипломные работы, занимался подготовкой научных кадров через аспирантуру. Снискал заслуженное уважение коллег и студентов.

В 2013 году Н. В. Шаров стал инициатором создания на территории Ботанического сада ПетрГУ геофизической обсерватории. Благодаря установленному современному оборудованию был налажен мониторинг природной и техногенной сейсмичности в Республике Карелия. Под его руководством создана сейсмологическая сеть из пяти станций для регистрации землетрясений в Северо-Западном регионе России. По инициативе Н. В. Шарова сводный каталог зарегистрированных событий передается и публикуется ежегодно в ФИЦ ЕГС РАН (г. Обнинск).

Н. В. Шаров – автор, соавтор и редактор более 500 научных публикаций, в том числе 60 – в международных изданиях, автор 28 коллективных монографий. Состоял в Научном совете по комплексным исследованиям земной коры и верхней мантии России, Европейской

сейсмологической комиссии (ESC), Совете деканов отделения геологии УМО классических университетов России (секция «геофизика»), эксперт РАН. Был членом Ученых советов ИГ КарНЦ РАН и горно-геологического факультета ПетрГУ, членом Президиума КарНЦ РАН. Отдельно надо выделить его работу в редакционной коллегии серии «Геология докембрия» журнала «Труды КарНЦ РАН».

Заслуги Н. В. Шарова отмечены научной общественностью. Николай Владимирович Шаров – лауреат премии им. С. И. Субботина Национальной академии наук Украины (2009). Награжден медалью «За трудовое отличие», Почетной грамотой РАН и Профсоюза работников РАН (1999), Почетной грамотой Законодательного собрания РК (2011), медалью Международной Ассоциации научно-технического и делового сотрудничества по геофизическим исследованиям, Почетным дипломом г. Петрозаводска (2013).

По итогам XXI Республиканского конкурса «Книга года Республики Карелия – 2020» удостоена диплома в номинации «Свет науки» коллективная монография «Ладожская протерозойская структура (геология, глубинное строение и минерогения)». Ответственный редактор монографии д. г.-м. н. Николай Владимирович Шаров удостоен отдельной премии в этой номинации.

Под влиянием почетного гражданина Холмогорского района Т. В. Мининой Николай Владимирович занялся краеведением, совместно ими опубликованы три книги по истории старинного села Емецк, основанного в 1137 году и расположенного в Холмогорском районе Архангельской области.

В январе 2022 года Николай Владимирович опубликовал свою заключительную автобиографическую книгу «В пути», где поделился размышлениями о жизни, о профессии, о своем пути. В этой книге он написал: «Творческие планы на ближайшие годы составлены. А там – как получится. Времена нынче непростые, и очень важно, что есть опора – семья, друзья, коллеги по работе...».

Светлая память об этом замечательном человеке навсегда останется в сердцах тех, кто его знал.

*Редакционная коллегия серии
«Геология докембрия»,
друзья и коллеги – сотрудники
Института геологии КарНЦ РАН*