

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

НИКОЛАЙ ВЛАДИМИРОВИЧ ШАРОВ (к 75-летию со дня рождения)



Н. В. Шаров родился 25 мая 1943 года в д. Березник Холмогорского района Архангельской обл. Окончил электрофизический факультет ЛЭТИ в 1967 году по специальности «электроакустика и ультразвуковая техника». В период с 1967 по 1972 год работал в Институте геофизики Уральского научного центра АН СССР в должности младшего научного

сотрудника. 28 лет (1972–2000 гг.) был заведующим лабораторией региональной геологии в Геологическом институте КНЦ РАН, г. Апатиты Мурманской обл. С 2000 г. работает в Институте геологии КарНЦ РАН. В 1992 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Литосфера Балтийского щита по сейсмическим данным» по специальности «геофизика». С 1996 г. – профессор ПетрГУ, заслуженный деятель науки РФ, академик РАЕН.

В 2014 году на страницах журнала «Труды Карельского научного центра РАН» (№ 1. С. 184–186) была опубликована статья о Николае Владимировиче. В настоящей публикации мы приведем наиболее знаменательные факты и события из жизни юбиляра только за истекшие пять лет.

В 2013 г. на территории Ботанического сада Петрозаводского госуниверситета по инициативе и под научным руководством Н. В. Шарова сотрудниками Института геологии КарНЦ РАН, Полярного геофизического института КНЦ РАН, горно-геологического факультета ПетрГУ была открыта Геофизическая обсерватория, а в 2016 г. благодаря его активной деятельности создана новая сейсмическая станция «Паанаярви» в п. Пяозерский на территории визит-центра ФГУ «Национальный парк «Паанаярви» для оценки сейсмичности территории Карелии.

Издана монография юбиляра (в соавторстве с О. А. Есипко и И. В. Нероновой) «Геофизические исследования Онежской параметрической скважины». В коллективной монографии ОАО «НПЦ «Недра» и Института геологии КарНЦ РАН обобщены результаты интерпретации данных

геофизических исследований в Онежской параметрической скважине. Более широко представлены результаты комплексной интерпретации данных геофизических исследований как в самой скважине, так и в окоскважинном пространстве.

Издательством ПетрГУ опубликовано учебное пособие «Открытие и разведка Костомукшского железорудного месторождения» (отв. редактор и основной автор Н. В. Шаров). В настоящем издании приводится история поиска и открытия Костомукшского железорудного месторождения. Следом Н. В. Шаров представил общественности монографию, посвященную Костомукшскому рудному району, – «Костомукшский рудный район (геология, глубинное строение и минерагения)», созданную авторским коллективом (отв. ред. В. Я. Горьковец, Н. В. Шаров. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2015. 322 с.). Спонсировало издание книги ОАО «Карельский окатыш».

В 2017 году Николаю Владимировичу был присужден грант РФФИ по конкурсу проектов по изданию научных трудов, являющихся результатом реализации научных проектов, поддержанных РФФИ (конкурс «д»). Средства полученного гранта пошли на издание научного труда «Литосфера Северной Европы по сейсмическим данным». В монографии на основе анализа сейсмической информации разработаны современные представления о строении земной коры и верхней мантии Северной Европы. Построены сейсмогеологические модели земной коры отдельных геотектонических провинций, которые показывают, что кристаллическая кора является мозаично-блоковой средой. Проведено сопоставление данных по глубинному строению литосферы Фенноскандинавского щита с другими кристаллическими щитами.

В очередной раз талант Н. В. Шарова проявился при организации и проведении 22–24 мая 2017 г. в Петрозаводске Всероссийской конференции с международным участием «Глубинное строение и геодинамика Приладожья». Целью конференции явилось изучение связи глубинных геолого-геофизических и геодинамических процессов с поверхностными структурами.

Николай Владимирович координирует в Институте геологии КарНЦ РАН научное направление исследований «Неотектоника и сейсмичность северо-запада России». На основе анализа и обобщения всей совокупности имеющейся сейсмической информации, накопленной за прошедшие 35 лет, даны современные геолого-геофизические представления о глубинном

строении земной коры Ладужской протерозойской структуры. Построены томографические модели, уточнены представления о расслоенности земной коры, геометрии сейсмических границ. При сопоставлении и комплексной интерпретации временных разрезов ОГТ, многоволновых разрезов ГСЗ, МОВЗ и геологических данных выявлено, что результаты сейсмических методов заметно различаются, однако для геологической интерпретации важны данные всех методов, т. к. они подчеркивают различные особенности среды.

В 2014 году в рамках мероприятий фестиваля «Дни науки» для старшеклассников школ города Петрозаводска была организована школа рудознатцев. Организовал и провел это мероприятие Николай Владимирович Шаров. Школьники познакомились с горно-геологическим факультетом, прослушали лекцию «Геофизика. Современные достижения и проблемы», узнали об истории геологического образования в ПетрГУ.

Важным событием явился выход в свет книги «Емецкая земля»: часть 3 (под ред. Т. В. Мининой и Н. В. Шарова. Архангельск, 2014. 352 с.). Предисловие к книге написано Николаем Владимировичем. Было бы уместным вернуться к некоторым словам из предисловия: «Дорогой читатель! Мы рады представить вам третью часть издания «Емецкая земля». В определенном отношении книга эта является тематическим продолжением и развитием идей книг «Емчане» (2007, 2012), «Емецкая земля» (2009), «Емецкая земля: часть 2» (2012). Написана она емчанами, по своему происхождению которые сохранили внутреннюю связь со своим краем и пронесли ее сквозь время вплоть до сегодняшнего дня. Обращаясь к прошлому, к своей молодости, труднее всего совладать с соблазном привязать свои нынешние мысли к тогдашним, оказаться в результате прозорливее, чувствительнее к ударам времени, критичнее к происходящему – короче говоря, умнее, чем мы были на самом деле. Авторы старались избежать этого соблазна. Данное издание объединяет очерки непрофессиональных писателей, рассказывающих о достопримечательностях окрестностей старинного села Емецка, основанного в 1137 году, расположенного в Холмогорском районе Архангельской области. Жанр его не совсем обычен: скорее всего, это своеобразный путеводитель. Он знакомит с отдельными населенными пунктами (деревнями), судьбами их жителей и дает определенные ориентиры для самостоятельных поисков и раздумий». В этом заключается еще одна сторона многогранной деятельности Н. В. Шарова.

В 2016 году Николай Владимирович Шаров отмечен Благодарственным письмом Главы Республики Карелия за существенный вклад в фундаментальные и прикладные исследования сейсмического районирования Карело-Кольского региона.

Он является членом Научного совета по комплексным исследованиям земной коры и верхней мантии России; Европейской сейсмологической комиссии (ESC); Совета деканов отделения геологии УМО классических

университетов России, секция «геофизика»; Ученого совета Института геологии КарНЦ РАН, а также редколлегии настоящей серии.

Желаем Николаю Владимировичу дальнейших успехов в его плодотворной исследовательской деятельности!

*Редколлегия серии «Геология докембрия»
журнала «Труды Карельского
научного центра РАН»*