

ХРОНИКА

УДК 551.34:551.7

DOI: 10.15372/KZ20220107

НЕЛЛА АЛЕКСАНДРОВНА ШПОЛЯНСКАЯ (к юбилею)

Л.И. Зотова¹, Г.Г. Осадчая²

¹ Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, географический ф-т, кафедра криолитологии и гляциологии, 119991, Москва, Ленинские горы, 1, Россия; zotlar@mail.ru

² Ухтинский государственный технический университет, кафедра экологии, землеустройства и природопользования, 169300, Республика Коми, Ухта, ул. Сениюкова, 13, Россия; galgriosa@yandex.ru

20 января 2022 г. отмечается юбилей Неллы Александровны Шполянской, широко известного ученого в области географического мерзлотоведения и криолитологии, доктора географических наук, ныне профессора кафедры экологии землеустройства и природопользования Ухтинского государственного технического университета.

Ключевые слова: мерзлотоведение, подземные льды, палеогеография, динамика климата.

NELLA ALEXANDROVNA SHPOLYANSKAYA (to the anniversary)

L.I. Zotova¹, G.G. Osadchaya²

¹ Lomonosov Moscow State University, Faculty of Geography, Department of cryolithology and glaciology, Leninskie Gory 1, Moscow, 119991, Russia; zotlar@mail.ru

² Ukhta State Technical University, Department of ecology, land management and nature management, Senyukova str. 13, Republic of Komi, Ukhta, 169300, Russia; galgriosa@yandex.ru

January 20, 2022 marks the anniversary of Nella Alexandrovna Shpolyanskaya, a well-known permafrost scientist focused on ground ice history, Doctor of Geographical Sciences, now a professor at the department of ecology, land management and nature management, Ukhta State Technical University.

Key words: permafrost science, ground ice, paleogeography, climate dynamics.



Вся профессиональная жизнь Неллы Александровны Шполянской связана с исследованиями вечной мерзлоты, которые она начала еще в 1950-х гг., в студенческие годы, на кафедре гео-

графии полярных стран географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. Нелла Александровна окончила университет (1949–1954), получив квалификацию физико-географ.

Н.А. Шполянская работала в Забайкалье и на Енисейском Севере, в Большеземельской тундре и на Колыме, на Чукотке и Путоране, Тянь-Шане и Кавказе. Но большую часть своих исследований она посвятила криолитозоне Западной Сибири.

Защитив в 1979 г. докторскую диссертацию по теме “Мерзлая зона литосферы Западной Сибири и тенденции ее развития”, Н.А. Шполянская стала первой в истории отечественного мерзловедения женщиной доктором географических наук.

Научные интересы Неллы Александровны чрезвычайно многообразны. Это криолитозона суши и шельфа, закономерности формирования вечной и сезонной мерзлоты в зависимости от ландшафтно-климатической обстановки, генезис подземных пластовых льдов и их палеоиндикационное значение, устойчивость криогенных ландшафтов к техногенным воздействиям, мерзлотная съемка осваиваемых рудных и газовых месторождений, история развития криолитозоны суши и шельфа циркумполярного региона Арктики в плейстоцене–голоцене, мерзлотно-климатический прогноз для XXI в.

Преданность науке и незаурядный талант определили научные успехи Неллы Александровны. Ею опубликовано более 230 научных работ, среди которых известные авторские монографии: “Вечная мерзлота Забайкалья” [Шполянская, 1978], “Мерзлая зона литосферы Западной Сибири и тенденции ее развития” [Шполянская, 1981], “Вечная мерзлота и глобальные изменения климата” [Шполянская, 2010], “Плейстоцен-голоценовая история развития криолитозоны Российской Арктики “глазами” подземных льдов” [Шполянская, 2015].

Н.А. Шполянская входила в авторский коллектив, создававший “Криолитологическую карту СССР” [1985] и учебные пособия “Региональная криолитология” [Попов и др., 1989] и “Основы гео-криологии”. Она автор мерзлотных карт в “Атласе Тюменской области” [1971] и серии палеомерзлотных карт в Атласе ХМАО. Исследования Неллы Александровны неоднократно поддерживались грантами РФФИ, ИНТАС, государственной научной стипендией, которую присуждают выдающимся деятелям науки. В 2001 г. ей присвоено звание “Заслуженный научный сотрудник Московского университета”. Она лауреат премии “Хрустальный компас” (2018).

Работая в МГУ, Нелла Александровна активно занималась научно-организационной работой. В 1970-е гг. она была секретарем Ученого совета по геоморфологии, мерзловедению, палеогеографии и картографии географического факультета и ученым секретарем Диссертационного совета ВАК при МГУ (1975–1982). Нелла Александровна входила в состав Научного совета по проблемам нефти и газа Государственного комитета по науке и технике (1966–1980), являлась членом

Научного совета по криологии Земли при Президиуме РАН. Н.А. Шполянская руководила крупными хозяйственными работами по эталонам мерзлотно-ландшафтного дешифрирования Западной Сибири.

Нелла Александровна – талантливый педагог, многие годы она отдавала воспитанию будущих специалистов-криолитологов. Среди основных учебных курсов, читаемых Неллой Александровной, можно выделить “Общее мерзловедение”, “Физическая география полярных стран”, “Глобальные изменения климата и эволюция криолитозоны”.

С 2020 г. Н.А. Шполянская работает в Ухтинском государственном техническом университете на кафедре экологии, землеустройства и природопользования. Нелла Александровна чутко относится к каждому человеку, поддерживает молодежь, ее отличают мудрый и взвешенный взгляд на любой вопрос, внимательность и искренность. Творческая активность Неллы Александровны поражает: она готовит новые научные публикации, выступает на конференциях, практически за год ею подготовлены и изданы два учебных пособия: “Основы гео-криологии” (дополненное переиздание) [Шполянская и др., 2021б] и “Динамика глобального изменения климата и эволюция криолитозоны” [Шполянская и др., 2021а], в которых Нелла Александровна является основным автором. Она инициирует грант РГО, проводит общезнаменательные семинары, посвященные Арктической тематике, активно участвует в реализации университетских планов по усилению северного направления в образовательном процессе, читает лекции студентам-экологам и геологам.

Будучи человеком энергичным, трудолюбивым, отзывчивым, умеющим создавать теплую и дружескую атмосферу в коллективе, Нелла Александровна пользуется заслуженной любовью и уважением своих коллег. С ней всегда результативно и приятно работать и общаться.

От имени коллективов кафедры криологии и гляциологии географического факультета МГУ и кафедры экологии, землеустройства и природопользования Ухтинского государственного технического университета желаем Нелле Александровне доброго здоровья, благополучия и творческого долголетия!

Литература

Атлас Тюменской области. Т. 1. Вводный раздел; природные условия. М.; Тюмень, ГУГК, 1971, 181 с.

Криолитологическая карта СССР (для области вечной мерзлоты), м-б 1:4 000 000 / А.И. Попов, Г.Э. Розенбаум, Т.П. Кузнецова и др. Новосибирск, Фабрика № 3 ГУГК, 1985, 4 с.

Попов А.И. Региональная криолитология / А.И. Попов, А.А. Архангелов, М.А. Великоцкий, Л.А. Жигарев, В.Н. Конышев, В.П. Марахтанов, Н.В. Тумель, Н.А. Шполянская. М., Изд-во Моск. ун-та, 1989, 256 с.

Шполянская Н.А. Вечная мерзлота Забайкалья. М., Наука, 1978, 160 с.

Шполянская Н.А. Мерзлая зона литосферы Западной Сибири и тенденции ее развития. М., Изд-во Моск. ун-та, 1981, 163 с.

Шполянская Н.А. Вечная мерзлота и глобальные изменения климата. М.; Ижевск, Ин-т компьютер. исслед., 2010, 199 с.

Шполянская Н.А. Плейстоцен-голоценовая история развития криолитозоны Российской Арктики “глазами” подземных льдов. М.; Ижевск, Ин-т компьютер. исслед., 2015, 344 с.

Шполянская Н.А. Динамика глобального изменения климата и эволюция криолитозоны: учеб. пособие для вузов / Н.А. Шполянская, Г.Г. Осадчая, В.Ю. Дудников. М., Юрайт, 2021а, 291 с.

Шполянская Н.А. Основы геокриологии: учеб. пособие / Н.А. Шполянская, Г.Г. Осадчая, Н.В. Тумель. Ухта, Изд-во Ухтин. гос. техн. ун-та, 2021б, 191 с.

References

Atlas Tyumenskoj oblasti. Tom 1. Vvodnyj razdel; prirodnye usloviya [Atlas of the Tyumen region. Vol. 1. Introductory section; natural conditions]. Moscow; Tyumen, GUGK, 1971, 181 p. (in Russian).

Kriolitologicheskaya karta SSSR (dlya oblasti vechnoj merzloty), masshtab 1:4 000 000 [Cryolithological map of the USSR (for the permafrost region), scale 1:4 000 000]. A.I. Popov, G.E. Rosenbaum, T.P. Kuznetsova et al. Novosibirsk, Factory No. 3 GUGK, 1985, 4 p. (in Russian).

Popov A.I., Arkhangelov A.A., Velikotsky M.A., Zhigarev L.A., Konishchev V.N., Marakhtanov V.P., Tumul N.V., Shpolyanskaya N.A. Regional'naya kriolitologiya [Regional Cryolithology]. Moscow, Publishing House of Moscow. Un-ta, 1989, 256 p. (in Russian).

Shpolyanskaya N.A. Vechnaya merzlota Zabajkal'ya [Permafrost of Transbaikalia]. Moscow, Nauka, 1978, 160 p. (in Russian).

Shpolyanskaya N.A. Merzlaya zona litosfery Zapadnoj Sibiri i tendencii ee razvitiya [Frozen zone of the lithosphere of Western Siberia and trends in its development]. Moscow, Publishing House of Moscow. Un-ta, 1981, 163 p. (in Russian).

Shpolyanskaya N.A. Vechnaya merzlota i global'nye izmeneniya klimata [Permafrost and global climate change]. Moscow; Izhevsk, Institute Computer Research, 2010, 199 p. (in Russian).

Shpolyanskaya N.A. Plejstocen-golocenovaya istoriya razvitiya kriolitozony Rossijskoj Arktiki “glazami” podzemnyh l'dov [Pleistocene-Holocene history of the development of the permafrost zone of the Russian Arctic through the “eyes” of underground ice]. Moscow; Izhevsk, Institute Computer Research, 2015, 344 p. (in Russian).

Shpolyanskaya N.A., Osadchaya G.G., Dudnikov V.Yu. Dinamika global'nogo izmeneniya klimata i evolyuciya kriolitozony: uchebnoe posobie dlya vuzov [Dynamics of global climate change and the evolution of permafrost: a textbook for universities]. Moscow, Yurait Publishing House, 2021а, 291 p. (in Russian).

Shpolyanskaya N.A., Osadchaya G.G., Tumul N.V. Osnovy geokriologii: uchebnoe posobie [Fundamentals of Geocryology: textbook]. Ukhata, Publishing House of Ukhata State Technical University, 2021b, 191 p. (in Russian).

Поступила в редакцию 23 ноября 2021 г.