

ЮБИЛЕИ

НЕЛЛА АЛЕКСАНДРОВНА ШПОЛЯНСКАЯ

20 января 2017 г. отмечается юбилей Неллы Александровны Шполянской, доктора географических наук, ведущего научного сотрудника кафедры криолитологии и гляциологии географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

Вся жизнь Неллы Александровны связана с исследованиями вечной мерзлоты, которые она начала еще в студенческие годы на кафедре географии полярных стран. На географическом факультете и кафедре она сначала работает младшим научным сотрудником, потом поступает в аспирантуру, защищает кандидатскую диссертацию, а в 1979 г. становится первой в истории отечественной науки женщиной-мерзлотоведом – доктором географических наук.

Большую часть своих исследований в течение не одного десятка лет она посвятила криолитозоне Западной Сибири, где проводила исследования на Ямале и Гыдане, в низовьях Оби, на территории уникальных газовых месторождений (Медвежье, Уренгойское) и многих других местах. Материалы, собранные в Западной Сибири, легли в основу докторской диссертации, использовались при составлении серии мерзлотных карт в Атласе Тюменской области, в котором Нелла Александровна участвовала вместе с А.И. Поповым, а также при написании книги «Мерзлая зона литосферы Западной Сибири и тенденции ее развития». Она работала в Забайкалье и на Енисейском Севере, в Большеземельской тундре, на Дальнем Востоке, на Колыме, в Анадыре и Магадане, на Путоране, Тянь-Шане и Кавказе, плавала на «Витязе» – учебно-научном морском судне АН СССР.

Научные интересы Неллы Александровны чрезвычайно многообразны. Это теплообменные процессы в горных породах, современные закономерности формирования вечной и сезонной мерзлоты в зависимости от ландшафтно-климатической обстановки, история развития криолитозоны суши и шельфа, генезис подземных пластовых льдов, в том числе и как показателя палеогеографии плейстоцена, мерзлотно-климатический прогноз для XXI века, устойчивость криогенных ландшафтов к техногенным воздействиям, мерзлотная съемка осваиваемых рудных и нефтегазовых месторождений, история развития криолитозоны – циркумполярного региона Арктики в плейстоцене-голоцене. Нелла Александровна – активный участник всероссийских и международных конференций и проектов.

Преданность науке и незаурядный талант определили научные успехи Неллы Александровны. Ею опубликовано более 250 научных работ, среди кото-

рых известные авторские монографии – «Вечная мерзлота Забайкалья», «Мерзлая зона литосферы Западной Сибири и тенденции ее развития», «Вечная мерзлота и глобальные изменения климата», «Плейстоцен-голоценовая история развития криолитозоны Российской Арктики «глазами» подземных льдов». Нелла Александровна входила в авторский коллектив, создававший криолитологическую карту СССР и учебные пособия «Региональная криолитология» и «Основы геокриологии». Она автор мерзлотных карт в атласе Тюменской области, серии палеомерзлотных карт в Атласе ХМАО, карт в готовящихся к изданию Экологическом атласе России и Атласе Российской Арктики. 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». Нелла Александровна активно занимается научно-организационной работой. В 70-е годы прошлого века она была ученым секретарем Ученого совета по геоморфологии, мерзлотоведению, палеогеографии и картографии географического факультета и ученым секретарем Специализированного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций тех же специальностей при Московском университете, членом последнего она является и ныне. Нелла Александровна входила в секцию Научного совета по проблемам нефти и газа Государственного комитета по науке и технике, являлась членом Научного совета по криологии Земли при Президиуме РАН.

Многие годы Нелла Александровна читает курс «Мерзлотоведение» для студентов нескольких специализаций географического факультета, а на кафедре криолитологии и гляциологии – курс «Глобальные изменения климата и эволюция криолитозоны» для магистров и бакалавров четвертого курса. Под ее руководством были защищены многочисленные курсовые, дипломные и кандидатские диссертации. В 2017 г. она является консультантом докторской диссертации.

Будучи человеком энергичным, трудолюбивым, отзывчивым, доброжелательным, умеющим создавать теплую и дружескую атмосферу в коллективе, Нелла Александровна пользуется заслуженной любовью и уважением коллег.

Желаем Нелле Александровне творческих успехов, новых идей и их воплощения, здоровья, благополучия, творческого долголетия, радости на долгие годы.