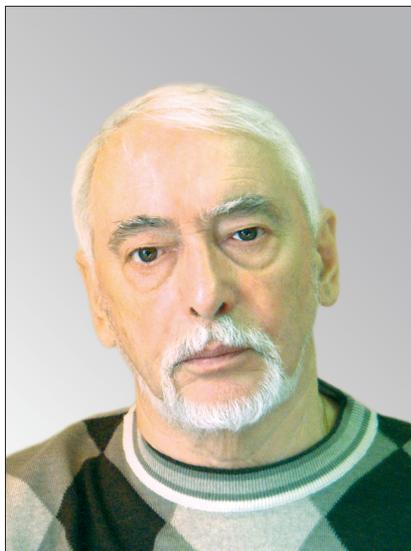


РОМАНОВСКИЙ НИКОЛАЙ НИКИТИЧ
(14.05.1932–20.03.2016)



20 марта 2016 г. после продолжительной болезни скончался Николай Никитич Романовский, выдающийся отечественный мерзлотовед и гидрогеолог, д-р геол.-мин. наук, заслуженный профессор геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.

Н.Н. Романовский родился 14 мая 1932 г. в городе Рубежное, недалеко от Луганска. Его родители, Романовский Никита Васильевич и Беловицкая Анна Николаевна, были инженеры-химики по образованию. В середине 1930-х гг. Никита Васильевич был репрессирован и умер в заключении в 1937 г. После войны семья поселилась в Москве, в 1950 г. Николай с серебряной медалью окончил среднюю школу в г. Люберцы Московской области. Сразу после школы он поступил на геологический факультет МГУ, где учился сначала на кафедре грунтоведения, а затем – мерзлотоведения, будучи одним из первых ее студентов. В 1955 г. Николай Никитич с отличием окончил факультет, и с тех пор с ним была связана вся его жизнь.

В 1955–1958 гг. Н.Н. Романовский учился в аспирантуре кафедры мерзлотоведения, став ее первым аспирантом. Под научным руководством Б.А. Савельева он проводил первые самостоятельные исследования строения подземных льдов в лаборатории в Тикси, участвовал в первых экспедициях по изучению четвертичных отложений в районе пролива Дмитрия Лаптева. В начале 1959 г. им была успешно защищена кандидатская диссертация на тему “Четвертичные отложения острова

Большого Ляховского и северной части Яно-Индигирской низменности (стратиграфия и мерзлотно-фациальный анализ)”, а в июле ему была присуждена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук.

Работа в университете предполагает параллельное осуществление как научной, так и педагогической деятельности. С 1960 г. (на протяжении 30 лет) Н.Н. Романовский исполнял обязанности или начальника, или научного руководителя экспедиций геологического факультета, а с 1963 г. началась его педагогическая деятельность.

Мерзлотные исследования, проводившиеся Н.Н. Романовским, поражают своей обширной географией и практически всегда были тесно связаны с хозяйственным освоением ресурсов нашей страны. Большая часть этих исследований проводилась в районах Средней Сибири, Якутии, на Северо-Востоке и Дальнем Востоке СССР, в Северном Забайкалье, а также на Аляске и в Канаде, в Польше и даже ЮАР. Научные интересы Николая Никитича всегда отличались большой широтой, а охват и глубина исследования проблем геокриологии и смежных наук со временем только возрастали. По его собственному признанию, ему всегда были интересны вопросы общей, региональной и исторической геокриологии, развития криогенных процессов и явлений, проблемы гидрогеологии криолитозоны, методические аспекты геокриологических исследований и мерзлотной съемки, криолитогенез и мерзлотно-фациальный анализ четвертичных отложений, экологические

проблемы охраны и рационального природопользования. Особое место в его работах заняли вопросы эволюции шельфовой криолитозоны и влияния на нее газовых гидратов, которыми Н.Н. Романовский занимался последние 30 лет.

Обширный полевой материал, полученный им лично и совместно с коллегами по экспедициям, позволил создать методику мерзлотно-гидрогеологической и мерзлотно-инженерно-геологической съемки, обязательно сопровождавшихся мерзлотным прогнозом. По его мнению, эта особенность результата мерзлотной съемки являлась отличительной чертой школы В.А. Кудрявцева, которого он считал своим Учителем. Позже (с начала 1980-х гг.), когда встали проблемы охраны природной среды и рационального природопользования, мерзлотный (геокриологический) прогноз являлся одной из основ для их решения.

Николай Никитич сформировал стройную концепцию развития полигонально-жильных структур и увязал ее с историко-климатическими и мерзлотно-геологическими особенностями районов криолитозоны. В результате им была подготовлена и успешно защищена в 1975 г. докторская диссертация на тему “Закономерности формирования полигонально-жильных структур на основе морозобойного растрескивания”. Через два года он получил должность профессора на кафедре геокриологии.

Н.Н. Романовский – автор более 300 работ, в том числе монографий и учебных пособий. Все его труды, начиная с самых первых работ, появившихся во второй половине 1950-х гг., и заканчивая последней статьей, вышедшей в 2011 г., – всегда отличались ярким изложением новых идей, подходов, концепций и глубоким обобщением имеющегося материала. Особенно стоит отметить монографию “Формирование полигонально-жильных структур” (1977), в основу которой легла докторская диссертация. Даже спустя 40 лет она остается одной из главных работ по данному вопросу. С именем Н.Н. Романовского связано значительное продвижение вперед в познании закономерностей морозобойного растрескивания и связанных с ним образований и рельефа, в изучении курумов, наледей подземных вод, преобразования криогидрогеологических структур, а в последние годы – взаимодействия криогенных толщ с подземными газами и формирования субмаринной шельфовой криолитозоны.

В 1963 г. Н.Н. Романовский подготовил свой первый учебный курс «Подземные воды области “вечной” мерзлоты (криолитозоны)», который оказался и первым курсом по данной теме в МГУ. Последствия в разные годы им были подготовлены и прочитаны курсы лекций: “Мерзлотные и гидрогеологические особенности области многолетнемерзлых пород”, “Региональная геокриоло-

гия”, “Общее мерзлотоведение (геокриология)”, “Криолитология и мерзлотно-фациальный анализ”. На протяжении четверти века (с 1980-х гг.) он читал курс лекций “Основы криогенеза литосферы”, в котором впервые в едином ключе рассмотрены географические и геологические закономерности изменения рельефа и строения верхних горизонтов литосферы в результате криогенеза. Изданный в 1993 г. учебник с аналогичным названием остается актуальным до настоящего времени. На кафедре МГУ Н.Н. Романовский принимал непосредственное участие в подготовке многих монографий и учебников: “Общее мерзлотоведение” (1978), “Методика мерзлотной съемки” (1979), а также “Геокриологической карты СССР” масштаба 1:2 500 000 и других изданий. За участие в подготовке пятитомного труда “Геокриология СССР” (1989) в 1993 г. ему была присуждена Государственная премия. Кроме того, им была подготовлена научно-популярная книга “Холод Земли” (1980), направленная на привлечение в геологию учащихся школ. Под его научным руководством защитились 22 кандидата наук и были подготовлены 3 докторские диссертации, однако значительно большее число работ было защищено благодаря консультациям Профессора. На протяжении многих лет Николай Никитич был ученым секретарем, а впоследствии – членом и заместителем председателя специализированных Ученых советов по присуждению ученых степеней кандидатов и докторов наук по специальности “мерзлотоведение”.

На протяжении всей своей жизни Николай Никитич занимался научно-организационной деятельностью. Он был заместителем председателя Объединенного научного совета РАН по криологии Земли (1966), а с 1989 по 1995 г. – членом научно-технического совета Министерства экологии и природопользования Российской Федерации; его постоянно привлекали для экспертизы государственных проектов Госплана СССР, Госстроя СССР, а также ряда других министерств и ведомств. В 1976 г. он был назначен начальником комплексной экспедиции БАМ, был заместителем председателя Совета при ректорате МГУ по теме “Проблема освоения региона БАМ”, а позже стал председателем и возглавлял его до 1990 г. На протяжении многих лет он был экспертом Российского фонда фундаментальных исследований.

Николай Никитич – один из наиболее известных в международном сообществе отечественных мерзлотоведов, признанный всеми специалист мирового уровня. Еще в конце 1960-х гг. он проходил стажировку в университетах Польши, был знаком со многими мерзлотоведами США и Канады. В 1987 г. Н.Н. Романовский стал членом Национального комитета по мерзлотоведению Международной ассоциации мерзлотоведов (ИРА), с 1992 г.

был членом комиссии “Природные среды с мерзлотными процессами” Международного геофизического союза, а в 1993 г. избран на пятилетний срок вице-президентом ИРА. В начале 1990-х гг. во многом благодаря Николаю Никитичу возникло тесное сотрудничество между мерзлотооведами России и начинающими мерзлотооведами Германии, которое превратилось в многолетнее сотрудничество с Институтом полярных и морских исследований им. А. Вегенера и многих других институтов и университетов Германии. Под руководством Н.Н. Романовского проведены многие полевые исследования в восточно-арктическом регионе России, получили мерзлотное образование как российские, так и немецкие студенты, аспиранты и сотрудники. В течение 15 лет он был научным руководителем совместного российско-германского междисциплинарного проекта “Система моря Лаптевых”.

На протяжении многих лет Николай Никитич вел значительную редакционную издательскую работу. С 1966 по 1992 г. он был ответственным секретарем, а затем членом редакционной коллегии журнала “Вестник Московского университета”, серия Геология, с 1997 г. – журнала “Криосфера Земли”. Длительное время он являл-

ся членом редколлегии международных журналов: “Permafrost and Periglacial Processes”, “Biuletyn Peryglacjalny”, “Polar Geography and Geology”, а также редактором-консультантом по мерзлотоведению “Горной энциклопедии” (1986–1989).

За заслуги в развитии науки и подготовке научных кадров Николая Никитичу Романовскому присуждено звание заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации (1995), заслуженного профессора МГУ (1999), а также заслуженного Соросовского профессора (1994). Однако самой значимой наградой, которой очень гордился Николай Никитич, является награда Международного общества мерзлотоведов “За достижения всей жизни” (2012), в мире ей награждено всего два человека.

Глубокие профессиональные знания Николая Никитича Романовского, широкая эрудиция, высокие требования к качеству научных результатов, порядочность и обязательность в отношении с людьми, – вот те качества, которые вызывали безоговорочное восхищение со стороны коллег и друзей. В памяти тех, кому повезло лично быть знакомым с Николаем Никитичем, он останется навсегда...

Коллеги, друзья, ученики