

## ПОТЕРИ НАУКИ

### ПАМЯТИ НАДЕЖДЫ НИКОЛАЕВНЫ МОЗГОВОЙ 10.04.1931—11.04.2019



В 88 лет после тяжелой и продолжительной болезни ушла из жизни Мозгова Надежда Николаевна — выдающийся минералог, профессор, доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник ИГЕМ РАН с 1986 года, чл.-корр. РАЕН (1998), академик Нью-Йоркской академии наук, почетный член Всероссийского минералогического общества.

Надежда Николаевна Мозгова родилась 10 апреля 1931 г. в г. Новосибирске; окончила геологический факультет Московского государственного университета в 1953 г. по специальности геохимик и в том же году поступила в аспирантуру ИГН (Институт геологических наук) РАН, позднее переименованного в ИГЕМ РАН. В 1960 г. защитила кандидатскую диссертацию «Минералогия скарново-полиметаллического месторождения Верхний рудник района Тетюхе». В 1985 г. защитила докторскую диссертацию «Нестехиометрия и гомологические ряды сульфосолей».

Надежда Николаевна занималась изучением проблем современного минералообразования в гидротермальных сульфидных постройках на дне океана и в областях активного вулканизма. Она добилась выдающихся результатов в рудной минералогии и конституции минералов, исследовании сульфидов и сульфосолей, а также в минералогии современных гидротерм на дне океана и фумарол вулканов. Ею была выдвинута и успешно разрабатывалась концепция нестехиометрии и гомологических рядов сложных халькогенидов, что способствовало развитию современных представлений о химии природных халькогенидов и послужило основой естественной классификации этих минералов. Ее научные успехи оценены международной общественностью, она являлась

Национальным представителем России в Комиссии по рудной минералогии Международной минералогической ассоциации. Н. Н. Мозгова является автором 240 работ на русском, английском, французском и болгарском языках. В честь Надежды Николаевны итальянскими коллегами, с которыми она тесно сотрудничала, назван минерал *mozgovait*.

Кроме научной работы, Надежда Николаевна много внимания уделяла организационной работе Всесоюзного, а затем Российского минералогического общества, будучи ученым секретарем Московского отделения ВМО (1965—1993), затем председателем Московского отделения РМО (1993—2004), членом Президиума ученого совета РМО (до 2010 г.). Н. Н. Мозгова была активным членом Рудно-минералогической секции ученого совета ИГЕМ РАН, ученого совета Минералогического музея им. А. Е. Ферсмана, членом Комитета по сульфосолям Комиссии по рудной минералогии Международной минералогической ассоциации, а также ответственным редактором разных томов энциклопедического справочника «Минералы». Под руководством Надежды Николаевны защищено пять кандидатских диссертаций.

Надежда Николаевна была большим энтузиастом в минералогии и прошла большой путь в науке. Ее огромный опыт и трудолюбие сочетались с юношеским любопытством и неумной жадой познания. Все свои исследования она делала с особой тщательностью и на высочайшем уровне. Всегда с большим уважением и любовью относилась к своим ученикам, щедро передавала свои знания и мастерство. Надежда Николаевна навсегда останется в памяти и в сердцах друзей, коллег и учеников добрым человеком, отличным специалистом и мудрым наставником. Н. Н. Мозгова похоронена в Москве на Донском кладбище.

*Президиум РМО, коллеги из ИГЕМ РАН  
и соратники из Московского отделения РМО*