

## ПОТЕРИ НАУКИ

### ПАМЯТИ Н. Н. ДАВЫДОВОЙ

23 июля 2014 г. скончалась Наталья Наумовна Давыдова — советский, российский палеолимнолог, палеогеограф и альголог, крупнейший специалист по диатомовому анализу, ведущий научный сотрудник Института озероведения РАН, доктор биологических наук.

Наталья Наумовна родилась 6 июля 1931 г. в Ленинграде в семье военнослужащего. В 1954 г. она закончила географический факультет Ленинградского университета и начала работать в Лаборатории озероведения Академии наук СССР, впоследствии преобразованной в Институт озероведения АН СССР. В 1963 г. Н. Н. Давыдова успешно защитила кандидатскую диссертацию по теме «Диатомовые комплексы в современных осадках Ладожского озера», а в 1984 г. — докторскую диссертацию «Диатомовые водоросли как индикаторы изменения озерных экосистем в голоцене».

Вся научная деятельность Н. Н. Давыдовой от аспиранта до ведущего научного сотрудника связана с Институтом озероведения РАН, где она занималась палеолимнологическими исследованиями на основе диатомового анализа донных отложений озер. Ею разработаны методы реконструкций основных этапов развития озер и оценки природных и антропогенных факторов, определяющих скорость и направленность эволюции озерных геосистем на основе диатомового анализа. Наталья Наумовна разработала метод геоэкологического мониторинга озер и оценки антропогенного воздействия на водоемы по интегральным индексам сапробности диатомовых комплексов. Она автор монографии «Диатомовые водоросли — индикаторы природных условий водоемов в голоцене» (1985) — одной из наиболее востребованных в настоящее время работ в области диатомового анализа, палеолимнологии и палеоэкологии. Объектами исследований Н. Н. Давыдовой были крупнейшие озера гумидной зоны — Ладожское, Онежское, Псковско-Чудское, малые озера Вологодской и Архангельской областей, Прибалтики, Кольского полуострова, Южного Урала, Западной Сибири, а также озера аридной зоны — Балхаш, Зайсан, Иссык-Куль, ряд озер Казахстана. Она была участником и организатором многочисленных палеолимнологических экспедиций. Н. Н. Давыдова впервые выполнила диатомовый анализ колонок донных отложений Балтийского моря, озер Ладожского, Онежского, Балхаш, Иссык-Куль и др.

Наталья Наумовна была ведущим специалистом в России и за рубежом в области альгологии, палеолимнологии и палеогеографии. Ей принадлежит свыше 300 научных работ на русском и английском языках, среди которых

особо следует отметить многотомное издание «История озер» (1988—1998), где Н. Н. Давыдова была автором многочисленных разделов и научным редактором ряда томов. Она была участником многочисленных российских и международных научных проектов, членом редколлегии журнала «*Journal of Paleolimnology*», организатором и участником международных конференций по истории озер. Н. Н. Давыдова проводила научные исследования и читала лекции в университетах Парижа, Лунда, Стокгольма и Лондона. Под ее руководством успешно защищены кандидатские и докторские диссертации. Наталья Наумовна была активным членом Русского географического общества, много лет возглавляла палеолимнологическую комиссию РГО. За вклад в создание монографической серии «История озер» Н. Н. Давыдова была награждена почетными дипломами РГО (1991, 1999).

Память о Наталье Наумовне Давыдовой навсегда останется в умах и сердцах ее близких, друзей и коллег.