ХРОНИКА

НАТАЛИЯ АЛЕКСАНДРОВНА СМИРНОВА
04.01.1933–03.03.2023

DOI: 10.31857/S0044453723050333, **EDN:** VSLTVO



3 марта 2023 г. ушла из жизни Наталия Александровна Смирнова – выдающийся физико-химик, член-корреспондент Российской академии наук, лауреат Государственной премии СССР, заслуженный работник высшей школы РФ, кавалер ордена Дружбы, почётный профессор Санкт-Петербургского университета.

Наталия Александровна родилась 4 января 1933 года в Ленинграде в семье военного инженера, в 1955 году окончила химический факультет Ленинградского государственного университета, в котором проходила вся ее дальнейшая научная и педагогическая деятельность. Ее становление как ученого проходило в период расцвета основанной еще Д.П. Коноваловым знаменитой Санкт-Петербургской термодинамической школы, возглавляемой тогда А.В. Сторонкиным, и можно сказать, что она стала одним из ярчайших представителей этой школы. С 1997 по 2012 г. Н.А. Смирнова заведовала кафедрой физической химии СПбГУ.

Работы Н.А. Смирновой и ее научной школы внесли большой вклад в развитие физической химии растворов, методов моделирования термодинамических свойств и структурных характеристик флюидных систем, фазовых равновесий. Ее труды, опубликованные в многочисленных статьях и ряде монографий, хорошо известны в нашей стране и за рубежом. Новизна научной школы Н.А. Смирновой определяется обращением к методам статистической термодинамики при решении физико-химических задач. По книге Н.А. Смирновой “Методы статистической термодинамики в физической химии”, переведенной на другие языки, учатся многие поколения студентов.

Наталия Александровна организовала немало международных семинаров и крупных конференций, в числе которых Международная конференция по химической термодинамике в России (RCCT), работала в редакционных коллегиях научных изданий “Журнал физической химии”, “Журнал прикладной химии”, “Жидкие кристаллы”, “Fluid Phase Equilibria”, в Научном совете РАН по химической термодинамике, была председателем секции физической и коллоидной химии Всероссийского химического общества имени Д.И. Менделеева.

Те из коллег, кому повезло общаться с Наталией Александровной, вспоминают ее как яркую личность, хорошего друга, интересного собеседника и обаятельную женщину.

Академик РАН А.И. Русанов,

профессор А.И. Викторов