



**26.12.1926 - 03.10.2021**

3 октября 2021 года на 95 году жизни скончалась Лидия Григорьевна Щербакова, известный химик-неорганик, доктор химических наук, профессор, главный научный сотрудник группы твердофазных процессов отдела Кинетики нашего института, вдова академика Н.Н. Семенова.

Лидия Григорьевна родилась в Смоленске. В 1948 году она закончила спец. факультет МХТИ им. Д.И. Менделеева и была направлена на работу в НИИ-94 (ГНЦ химии и технологии элементоорганических соединений). В 1950 году поступила в аспирантуру Института Общей и неорганической химии им. Курнакова АН СССР, где в 1953 году защитила кандидатскую диссертацию в области химии.

С 1956 года Лидия Григорьевна работала старшим научным сотрудником в Президиуме АН СССР, являясь ученым секретарем отделения Химико-технических и биологических наук, и временно исполняющим обязанности ученого секретаря Секции наук о земле.

С 1975 года Лидия Григорьевна перешла на работу в Институт химической физики АН СССР. Результаты ее исследований в изучении твердофазных процессов в оксидных системах позволили создать новое направление – физико-химические основы фазообразования в системах с оксидами элементов IV-А подгруппы и редкоземельными элементами (РЗЭ). В 1986 году Лидия Григорьевна успешно защитила докторскую диссертацию по химии, она автор более 200 публикаций.

Лидия Григорьевна проводила большую работу, являясь исполнительным директором Международного фонда развития науки им. Н.Н. Семенова, директором Мемориального музея Н.Н. Семенова, членом Комиссии РАН по разработке научного наследия академика Н.Н. Семенова, Она отмечена наградами СССР (медалью «За доблестный труд») и Российской Федерации (медалью «850-летия Москвы»). Распоряжением Президиума РАН в 2006 году Лидии Григорьевне объявлена благодарность «за большую активную работу по сохранению научного наследия академика Н.Н. Семенова».

Лидия Григорьевна запомнится окружающим ярким талантом ученого, интеллигентностью и доброжелательностью, своей теплотой и сердечностью, тонким восприятием жизни.