



## Бурлакова Елена Борисовна

На 82 году жизни скончалась Елена Борисовна Бурлакова, доктор биологических наук, профессор.

После окончания в 1956 году химического факультета МГУ Е.Б. Бурлакова поступила в аспирантуру, окончив которую, пришла на работу в Институт физической химии, в котором прошла путь от младшего научного сотрудника до заведующего Отделом химических и биологических процессов. С 1996 года работала первым заместителем директора Института биохимической физики им. Н.М. Эмануэля.

В течение многих лет она являлась видным специалистом по изучению клеточных мембран, их структуры, липидного состава, их роли в различных процессах жизнедеятельности организма.

Большое место в исследованиях Е.Б. Бурлаковой занимало изучение эффектов сверхмалых доз химических и физических воздействий. Она смогла установить основные закономерности формирования эффектов сверхмалых доз. Ее исследования в этом направлении явились ценнейшим вкладом в разработку теории механизма действия гомеопатических лекарственных средств. Результаты исследований постоянно докладывались автором на научно-клинических конференциях и симпозиумах.

Е.Б. Бурлакова является автором более 600 научных работ, в том числе большого количества монографий, изданных в СССР, России, США, европейских странах.

Под ее руководством защищено около 50 кандидатских и 12 докторских диссертаций. В течение ряда лет Е.Б. Бурлакова была главным редактором журнала «Радиационная биология. Радиозкология».

За заслуги в развитии отечественной науки Е.Б. Бурлакова была удостоена Государственной премии РФ, медалей ордена «За заслуги перед Отечеством» I и II степеней.

Светлую память об этом замечательном человеке и выдающемся ученом мы сохраним навсегда.