



**Валентина Михайловна Берестовицкая  
(1940–2017)**

**DOI:** 10.31857/S0044460X20080016

Валентина Михайловна Берестовицкая – заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор химических наук, профессор, химик-органик, ученица профессора В.В. Перекалина.

Валентина Михайловна родилась 20 февраля 1940 года в Ленинграде. Окончила факультет химии Ленинградского государственного педагогического института им. А.И. Герцена. Здесь она прошла большой творческий путь от студентки-отличницы до профессора, заведующей кафедрой органической химии.

В.М. Берестовицкая была лидером ведущей научной школы России «Нитросоединения и аминокислоты» и руководителем научно-педагогической школы Санкт-Петербурга в области химии. Результаты ее научно-педагогической деятельности хорошо известны широкой научной общественности в России и за рубежом. На протяжении многих лет ее основным научным направлением были фундаментальные исследования в области химии

азотсодержащих соединений: функционализированных нитроэтанов, элементоорганических, гетероциклических веществ и аминокислот. Она впервые разработала стратегию синтеза нитросодержащих тиолен-1,1-диоксидов, фосфолен-1-оксидов и силоленов, что открыло эффективные пути получения разнообразных производных этих гетероцикленов – перспективных веществ с широким диапазоном практически полезных свойств. Ей принадлежит открытие оксим-нитронной таутомерии на примере оксимов нитросульфоленонов и нитрофосфоленонов, а также явления галогенотропии в ряду бромнитротиолен-1,1-диоксидов.

Комплексные исследования прикладного характера по изучению высокосопряженных функционализированных нитроэтанов явились теоретическим фундаментом для осуществления направленного синтеза и изыскания перспективных биологически активных соединений в ряду производных глутаминовой,  $\gamma$ -аминомасляной

кислот и  $\alpha$ -пирролидона.

В.М. Берестовицкая является автором значительного числа научных работ, в том числе монографий и серии патентов на применение оригинальных фармакологически активных веществ-субстанций.

Большое внимание Валентина Михайловна уделяла подготовке квалифицированных кадров для средней и высшей школы. Ею разработаны система преподавания органической химии в педагогическом университете, оригинальные лекционные курсы для студентов специалитета, бакалавриата, магистратуры и аспирантуры. Широко используются преподавателями и студентами опубликованные ею учебные пособия «Спектральные методы исследования органических соединений» и «Химия гетероциклических соединений».

В.М. Берестовицкая активно участвовала в научно-общественной деятельности, она была экспертом научно-технической сферы, аккредитованным в Федеральном реестре, членом Правления

Санкт-Петербургского отделения Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, членом-корреспондентом РАЕН, членом редколлегии журналов «Вестник СПбГУ. Серия Физика и Химия» и «Известия РГПУ им. А.И. Герцена» (серия Естественные и точные науки).

За научные достижения и подготовку высококвалифицированных научно-педагогических кадров Берестовицкая В.М. была награждена Почетной Грамотой Министерства просвещения Российской Федерации, нагрудными знаками «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» и «Почетный работник высшего образования России». Ей присуждалась государственная научная стипендия.

Талантливый химик-органик, организатор науки и педагог В.М. Берестовицкая воспитала значительное число успешных учеников и внесла неоценимый вклад в развитие химической науки.