

ПАМЯТИ ВАЛЕНТИНЫ ИВАНОВНЫ ИВЕРОНОВОЙ



27 июля 1983 г. скончалась Валентина Ивановна Иверонова, один из крупнейших ученых в области рентгеноструктурного анализа и физики твердого тела, выдающийся педагог, профессор физического факультета Московского государственного университета.

Валентина Ивановна принадлежала к той замечательной категории ученых, чья научная деятельность была неразрывно связана с педагогической. Ее имя одинаково хорошо известно специалистам по рентгеноструктурному анализу и теории рассеяния рентгеновских лучей, по физике металлов и сплавов, преподавателям общей физики, студентам и выпускникам физических факультетов университетов Советского Союза и социалистических стран. Результаты многих научных исследований, выполненных лично Валентиной Ивановной или под ее руководством, и прежде всего в области отдыха и рекристаллизации твердых растворов, динамики, решетки, кинематической и динамической теории рассеяния рентгеновских лучей, дифракции рентгеновских лучей на фибриллярных белках, структуры ближнего порядка в твердых растворах, получили широкое призна-

ние и давно стали классическими. Настольными для специалистов книгами стали один из лучших учебников по теории рассеяния рентгеновских лучей и первая в мировой литературе монография по ближнему порядку в сплавах. За цикл работ по атомному ближнему порядку Валентина Ивановна была удостоена Премии АН СССР им. Е. С. Федорова. Велик ее вклад в подготовку специалистов по рентгенографии материалов. Под ее руководством защищено большое число кандидатских диссертаций, многие ее ученики стали докторами наук.

Важным этапом в деятельности Валентины Ивановны была ее работа на кафедре общей физики для физиков, сначала в качестве доцента и профессора, а затем в течение 18 лет (1951—1969) в качестве заведующей этой крупнейшей кафедрой физического факультета МГУ. Общий физический практикум МГУ и кабинет физических демонстраций завоевали первенство среди аналогичных лабораторий не только в нашей стране, но и за рубежом. Выпущенное под редакцией В. И. Ивероновой учебное пособие «Общий физический практикум» стало основным пособием физических факультетов нашей страны, оно выдержало три издания и издавалось за рубежом. Была дважды переиздана под редакцией Валентины Ивановны единственная по своей доллоте книга «Лекционные демонстрации по физике».

Валентина Ивановна Иверонова успешно сочетала научную и педагогическую деятельность с большой общественной работой. Была членом бюро секции физики, математики, астрономии и космонавтики общества «Знание» РСФСР, членом ВАК СССР, членом редколлегий журналов «Вестник Московского университета» и «Известия вузов». Неоднократно избиралась в партком и профком физического факультета, в Краснопресненский районный Совет депутатов трудящихся.

За большие заслуги в учебно-педагогической и научной деятельности, работе по подготовке высококвалифицированных специалистов Валентина Ивановна Иверонова была награждена орденами Ленина и «Знак Почета», многими медалями.

Отличительными чертами Валентины Ивановны были необыкновенная ясность мысли, неутомимость и высокая требовательность к себе и коллегам, глубокие познания в различных областях физики, умение быстро схватывать суть проблемы. Талант ученого, справедливость и бескомпромиссность в любых вопросах, удивительное личное обаяние внушали большую любовь и уважение к Валентине Ивановне.

Память о замечательном человеке, ученом и педагоге будет всегда жить в сердцах тех, кому выпало счастье работать с Валентиной Ивановной.

*И. М. Тернов, В. С. Фурсов, Г. С. Жданов, Н. Б. Брандт,
М. И. Захарова, А. А. Кацнельсон, Р. Н. Кузьмин,
М. М. Уманский, И. А. Яковлев*