



**Иверонова Валентина Ивановна**

(17.09.1908, Москва – 27.07.1983, Москва).

Физик. Окончила физико-математический факультет МГУ (1930). Специальность: физик-рентгенограф.

Кандидат физико-математических наук (1936). Доктор физико-математических наук (1947).

Профессор (1948–1969), заведующая кафедрой общей физики (1951–1969); старший научный сотрудник кафедры физики твердого тела (1969–1983) физического факультета, член Ученого совета факультета (1951–1969), председатель специализированного совета по защите кандидатских диссертаций (1965–1974). В Московском университете читала курсы: «Механика», «Молекулярная физика», «Электричество и магнетизм», «Теория рассеяния рентгеновских лучей», «Динамика кристаллической решетки», «Динамическая теория рассеяния», вела семинары и практикумы по общей физике.

Член Международного союза кристаллографов (1966), экспертной комиссии по физике ВАК СССР. Член редколлегии журналов «Известия высших учебных заведений. Серия Физика» (1960–1983), «Вестник Московского университета. Сер. физика, астрономия» (1951–1969).

Награждена орденами Ленина (1961), «Знак Почета» (1951) и медалями. Лауреат Премии им. Е.С. Федорова АН СССР (1980).

*Область научных интересов:* рентгеноструктурный анализ, теория рассеяния рентгеновских лучей, физика металлов и сплавов. Наибольшее признание получили исследования процессов отжига и рекристаллизации в твердых растворах в металлических сплавах, динамики решетки, структуры ближнего порядка в твердых растворах, а также

работы в области кинематической и динамической теории рассеяния рентгеновских лучей и дифракции рентгеновских лучей на фибриллярных белках.

Тема кандидатской диссертации: «Рентгенографическое исследование явления рекристаллизации некоторых металлов и их сплавов». Тема докторской диссертации: «Отдых и рекристаллизация твердых растворов металлов».

Подготовила 15 кандидатов и 2 докторов наук. Опубликовала более 100 научных работ.

*Основные труды:* «Физический практикум» (ред., в 2-х томах («Механика и молекулярная физика», М.: Наука, 1967, 352 с., «Электричество и оптика», М.: Наука, 1968, 815 с.); «Ближний порядок в твердых растворах» (совм. с А.А. Кацнельсоном, М.: Наука, 1977, 255 с.); «Теория рассеяния рентгеновских лучей» (уч. пос., совм. с Г.П. Ревкевич, изд. 2-е, М.: МГУ, 1978, 279 с.).