



КАМЕНЕВ Виктор Иванович
(01.04.1947–11.03.2020)

11 марта 2020 г. ушел из жизни известный ученый в области физики конденсированного состояния и физики магнитных явлений, старший научный сотрудник Государственного учреждения «Донецкий физико-технический институт им. А.А. Галкина», доктор физико-математических наук Виктор Иванович Каменев.

Родился он 1 апреля 1947 года в г. Моспино Пролетарского района г. Донецка в семье рабочего. В 1970 г. закончил физический факультет Донецкого государственного университета по специальности «Радиофизика и электроника», и вся его дальнейшая трудовая деятельность, с небольшим перерывом в 1970–1971 гг. на службу в рядах Советской Армии, была связана с Донецким физико-техническим институтом. Именно в стенах донецкого физтеха раскрылся его талант ученого и руководителя, прошедшего путь от инженера до заместителя директора по научной работе.

Но какую бы должность он ни занимал, его профессиональная судьба неразрывно была связана с отделом магнитных свойств твердого тела. С первых дней работы в отделе приступил к формированию нового экспериментального направления, связанного с рентгеновскими исследованиями магнетиков в специальных условиях. В короткий срок им были сконструированы и созданы оригинальные рентгеновские камеры, позволяющие изучать влияние давления, температуры и сильного магнитного поля на кристаллическую структуру и фазовый состав вещества. Некоторые из созданных установок защищены авторскими свидетельствами.

В 1980 г. он стал кандидатом, а в 1996 г. – доктором физико-математических наук. В 1999 г. ему присвоено ученое звание старшего научного сотрудника.

Виктор Иванович Каменев был ведущим ученым в областях физики твердого тела, физики фазовых превращений, физики магнитных явлений.

Им получены научные результаты, которые существенно расширили и углубили фундаментальные представления о строении материи и явлениях, происходящих в ней, разработан ряд принципов управления физическими свойствами вещества. Среди них: создание физической модели фазовых переходов в магнетиках с двумя взаимодействующими параметрами порядка; установление причин, вызывающих образование метастабильных состояний в твердом теле; определение влияния взаимодействия магнитных, кристаллических и электронных параметров на свойства и поведение широкого круга материалов в экстремальных условиях; разработка принципов накопления электрической энергии с использованием индуцированных сильными магнитными полями фазовых переходов и др.

Виктор Иванович – автор более 200 научных публикаций. За создание оригинальных приборов и оборудования для экспериментальных исследований он неоднократно награждался медалями ВДНХ СССР и ВДНХ УССР, Почетными грамотами Президиума НАН Украины, Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

Свою научную деятельность Виктор Иванович Каменев гармонично сочетал с активной научно-организационной работой. Он являлся заместителем председателя Ученого совета института, заместителем председателя специализированного совета института по защитах докторских и кандидатских диссертаций, заместителем главного редактора научного журнала «Физика и техника высоких давлений». Неоднократно возглавлял Главную экзаменационную комиссию в Донецком национальном университете. Много внимания уделял подготовке молодых научных кадров.

Виктор Иванович Каменев пользовался заслуженным авторитетом и уважением среди коллег в институте и за его пределами. Все, кому довелось с ним работать, знали его не только как талантливого ученого и профессионала, посвятившего себя любимому делу, но и как прекрасного человека. Его всегда отличали доброжелательность, интеллигентность, мудрость, тонкое чувство юмора, чуткость, заботливое и отзывчивое отношение к окружающим. Именно таким останется Виктор Иванович навсегда в памяти тех, кто знал, общался и работал с этим прекрасным человеком.

Светлая память о Викторе Ивановиче Каменеве останется навсегда в наших сердцах.

Государственное учреждение «Донецкий физико-технический институт им. А.А. Галкина»