



## Вячеслав Дмитриевич Письменный

Исполнилось 70 лет Вячеславу Дмитриевичу Письменному – известному специалисту в области физики плазмы и лазерной физики, доктору физико-математических наук, профессору, члену-корреспонденту РАН, автору более 150 научных публикаций и изобретений.

Вячеслав Дмитриевич родился 17 августа 1932 г. в Керчи в семье рабочего. В 1951 г. поступил на физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова. После окончания университета учился в аспирантуре, а затем работал в НИИ ядерной физики МГУ.

С 1975 г. и по настоящее время В.Д.Письменный работает в Филиале Института атомной энергии им. И.В. Курчатова (с 1991 г. – Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований – ТРИНИТИ). С 1978 г. Вячеслав Дмитриевич является директором этого института, известного в России и за рубежом исследованиями в области управляемого термоядерного синтеза, физики плазмы, лазерной физики и техники, созданием и применением импульсных источников энергопитания на основе МГД-генераторов, разработками оборонного назначения. В 1994 г. ТРИНИТИ получил статус Государственного научного центра.

Основными направлениями научных исследований В.Д.Письменного являются изучение динамики плазмы и способов возбуждения мощных газовых лазеров с использованием ионизирующего излучения. Им были обнаружены и исследованы процессы рождения и развития перегретой неустойчивости, выявлена существенная роль линейчатого излучения примесей в энергобалансе термоядерной плазмы, внесен большой вклад в исследование генерации при возбуждении газовых сред энергией ядерных реакций и несамостоятельным разрядом, управляемым ионизирующим излучением. В.Д.Письменным разработаны также основы физики газоразрядных импульсно-периодических лазеров с атмосферным давлением рабочей среды, методы стабилизации разряда в большом объеме, оптимизированы режимы накачки и составы рабочей смеси для таких лазеров.

Под научным руководством и при непосредственном участии Вячеслава Дмитриевича создан ряд уникальных установок на основе мощных газоразрядных лазеров и электродинамических ускорителей масс для физических исследований, технологических целей и специальных применений.

Результаты научных исследований В.Д.Письменного отмечены премией им. М.В.Ломоносова 1 степени (1978 г.), Государственной премией СССР (1978 г.) и Ленинской премией (1984 г.). В 1984 г. он был избран членом-корреспондентом АН СССР.

Жизненную позицию Вячеслава Дмитриевича отличают высокая активность, системный подход к решению научных и народнохозяйственных проблем, чуткое и заботливое отношение к людям.

Еще будучи аспирантом физфака МГУ, он стал одним из зачинателей движения студенческих строительных отрядов и в течение ряда лет был командиром Всесоюзного строительного отряда. С мая 1986 г. В.Д.Письменный активно участвовал в работах, проводимых в Чернобыле по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Много сил и энергии юбиляр отдает решению проблем развития города Троицка, являясь его Почетным гражданином и председателем Совета Научного центра.

За успехи в производственной и общественной деятельности В.Д.Письменный награжден орденом «Знак Почета», орденом Мужества и четырьмя медалями.

Редакционный совет и редакционная коллегия журнала «Квантовая электроника» сердечно поздравляют юбиляра, желают ему доброго здоровья и новых творческих успехов.