

К ЮБИЛЕЮ В.М. БАТЕНИНА

DOI: 10.1134/S0040364419020261



12 марта 2019 г. советнику Российской академии наук, член-корреспонденту РАН, доктору технических наук, профессору Вячеславу Михайловичу Батенину исполнилось 80 лет. В.М. Батенин родился в Москве. С отличием окончил школу, а затем и Московский энергетический институт (кафедра Инженерной теплофизики). Свою научную деятельность Вячеслав Михайлович начал в 1962 году в Отделе плазмы, на тот момент только что созданном в Институте высоких температур Академии наук СССР. Изучение электропроводности плазмы в области малых степеней ионизации составило содержание его кандидатской диссертации.

В последующие годы под руководством В.М. Батенина выполнен ряд первоклассных исследований по оптическим свойствам плотной электродуговой плазмы, изучен новый механизм распространения разрядов в СВЧ-полях. Опыт исследования газовых разрядов позволил его лаборатории

включиться в изучение импульсных лазеров на самоограниченных переходах и создать лазер на парах меди с рекордными характеристиками. Под руководством В.М. Батенина и при его непосредственном участии разработана уникальная сверхпроводящая магнитная система с запасенной энергией $\sim 10^9$ Дж для модельного МГД-генератора. Одновременно были развернуты и широкие исследования по созданию серии сверхпроводящих индуктивных накопителей СПИН на энергии 10^6 – 10^8 Дж для использования в качестве регулирующих устройств в энергосистемах.

С 1986 по 2006 гг. проф. В.М. Батенин являлся директором ИВТ РАН, Генеральным директором ОИВТ РАН. На протяжении многих лет (с 1986 по 2002 гг.) В.М. Батенин был главным редактором журнала “Теплофизика высоких температур”, проявил себя отличным организатором и заботливым руководителем.

В.М. Батенин – признанный мировым научным сообществом ученый, известный своими работами в области физики низкотемпературной плазмы, теплофизики и физико-технических проблем энергетики. Работы Вячеслава Михайловича в последние годы сосредоточены на решении фундаментальных проблем энергетики. Под его научным руководством реализованы оригинальные схемы парогазовых энергетических установок с впрыском пара. Профессор Батенин ведет большую организационную работу, являясь председателем Научного совета РАН по проблеме “Методы прямого преобразования видов энергии”, зам. председателя Научного совета РАН по проблеме “Теплофизика и теплоэнергетика”, членом экспертного совета ВАК по энергетике. Достижения В.М. Батенина в научной и научно-организационной деятельности отмечены высокими государственными наградами: он является кавалером орденов “Знак Почета” (1981 г.), Трудового Красного Знамени (1990 г.), “За заслуги перед Отечеством” IV степени (1999 г.) и Почета (2011 г.).

Коллектив журнала “Теплофизика высоких температур” от всей души поздравляет своего коллегу, члена редколлегии журнала Вячеслава Михайловича Батенина с юбилеем и желает ему прекрасного самочувствия, творческого вдохновения и активности, новых замечательных успехов на благо нашего Отечества!