

Вячеслав Владимирович Сычёв

(К 80-летию со дня рождения)

Исполнилось 80 лет со дня рождения проф. Вячеслава Владимировича Сычёва, вице-президента Академии электротехнических наук Российской Федерации.

В.В. Сычёв в 1957 г. с отличием окончил Московский энергетический институт по специальности «Теплофизика». В 1960 г., когда на базе проблемной теплофизической лаборатории МЭИ был создан Институт высоких температур АН СССР, превратившийся со временем в один из крупнейших академических центров страны, В.В. Сычёв был переведен из МЭИ в этот институт, где проработал много лет (с 1963 г. в должности первого заместителя директора института по научной работе).

Одновременно с работой в области теплофизики В.В. Сычёв после защиты в 1962 г. кандидатской диссертации, начал заниматься совершенно новой тогда проблемой — разработкой научных основ создания сверхпроводящих магнитных систем, а главным образом — вопросами стабилизации сверхпроводящих магнитов. Этот цикл исследований проводился в общем русле работ по созданию МГД-генераторов, разворачивавшихся тогда в ИВТАН. Специалистов в этой области в то время практически не было. Однако поскольку проблема стабилизации комбинированных сверхпроводников лежит на стыке тепло- и электрофизики, то не случайно в создававшуюся В.В. Сычёвым лабораторию сверхпроводящих магнитных систем ИВТАН он привлек группу молодых выпускников кафедры инженерной теплофизики МЭИ — В.Б. Зенкевича, В.В. Андрианова, В.А. Альтова и др. В тот период В.В. Сычёвым был выполнен большой объем пионерных работ в области теплофи-



зических и физико-технических проблем использования сверхпроводимости в энергетике и электротехнике. В Институте высоких температур для проведения исследований в этой области В.В. Сычёвым были созданы великолепная экспериментальная база, научный коллектив сотрудников, добившийся важных практических результатов, в частности был разработан и создан ряд сверхпроводящих магнитных систем различного назначения и сверхпроводящих накопителей энергии. Небезынтересно отметить, что защищенная В.В. Сычёвым в 1971 г. докторская диссертация, посвященная исследованию закономерностей существования и распространения нормальной зоны в обмотках сверхпроводящих магнитных систем, была первой в стране работой в области прикладной сверхпроводимости. Многие ее положения вошли впоследствии в написанную юбиляром совместно с В.А. Альтовым, В.Б. Зенкевичем и М.Г. Кремлёвым известную монографию «Стабилизация сверхпроводящих магнитных систем». Монография была опубликована в 1975 г. и затем переиздана в США и Китае.

Третье издание этой книги вышло в свет в России несколько лет назад.

В 1974–1979 гг. В.В. Сычёв работал директором отраслевых НИИ. В 1979 г. был назначен заместителем председателя Государственного комитета СССР по науке и технике, а в 1983 г. — генеральным секретарем Совета экономической взаимопомощи.

В течение десятков лет В.В. Сычёв ведет педагогическую работу: в 1967–1974 гг. в Московском физико-техническом институте (доцент, профессор, заведующий кафедрой), а с 1975 г. более двух десятилетий возглавлял кафедру теоретических основ теплотехники своего родного МЭИ (в настоящее время он профессор этой кафедры).

Заслуги В.В. Сычёва в области науки отмечены целым рядом высоких наград. В 1976 и 1988 гг. ему были присуждены государственные премии СССР, в 1996 г. — Государственная премия Российской Федерации, в 2008 г. — премия Правительства Российской Федерации, в 2010 г. — премия Правительства Российской Федерации в области образования, а в 1984 г. — премия им. И.И. Ползунова Академии наук СССР, в 1994 г. — медаль и премия им. Дж. Гиббса Международной академии творчества. Ему присвоено звание заслуженного деятеля науки Российской Федерации, он удостоен ряда отечественных и зарубежных государственных наград.

Редакция и редколлегия журнала «Электричество» сердечно поздравляют Вячеслава Владимировича с юбилеем, желают крепкого здоровья, творческого долголетия, успехов в научно-педагогической деятельности.