

ПОТЕРИ НАУКИ

ПАМЯТИ БОРИСА ДАВИДОВИЧА СУММА



4 сентября 2005 г. ушел из жизни выдающийся ученый и замечательный человек – Борис Давидович Сумм, профессор Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, доктор химических наук. 10 лет Борис Давидович руководил кафедрой коллоидной химии химического факультета МГУ, и именно на этой кафедре началась его научная деятельность в 1959 г. В 1962 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию, а в 1976 г. – докторскую.

Б.Д. Сумм вел большую преподавательскую работу в Московском университете. С 1993 г. читал общий курс коллоидной химии для студентов химического факультета, спецкурс “Физикохимия смачивания” для дипломников, аспирантов и сотрудников кафедры. В течение многих лет читал курс коллоидной химии на других факультетах МГУ (геологическом, факультете наук о материалах). В этом году он подготовил

к изданию учебник “Основы коллоидной химии”. Борис Давидович – замечательный педагог и наставник молодых ученых. Свидетельство тому – почетные звания заслуженного профессора МГУ и соровского профессора, а также 17 защищенных под его руководством кандидатских диссертаций. Во всех учениках он воспитал преданность науке.

Области научных интересов Б.Д. Сумма – физико-химия смачивания и растекания и физико-химическая механика. Борис Давидович разработал кинетическую теорию смачивания в металлических и белоксодержащих системах, установил несколько новых механизмов адсорбционного понижения прочности металлов. Им опубликованы более 160 статей и 4 монографии, среди которых широкую известность получили работы “Физико-химические основы смачивания и растекания” (в соавторстве с Ю.В. Горюновым, 1976 г.) и “Поверхностные явления в белковых системах” (в соавторстве с В.Н. Измайловой и Г.П. Ямпольской, 1988 г.). Б.Д. Сумм – лауреат премии РАН им. П.А. Ребиндера 2004 г.

Б.Д. Сумм возглавлял ведущую научную школу РФ “Физико-химическая механика”, под его руководством выполнено несколько поддержанных РФФИ проектов, связанных с изучением закономерностей статистики и динамики смачивания твердых тел растворами поверхностно-активных веществ и их смесей.

Б.Д. Сумм в течение многих лет входил в состав Ученого совета химического факультета МГУ, научного совета РАН по коллоидной химии и физико-химической механике и в состав редколлегии “Коллоидного журнала”.

Яркий, талантливый, доброжелательный человек, настоящий интеллигент, Борис Давидович был прекрасным руководителем и ученым. Светлая память о нем навсегда сохранится в сердцах друзей, коллег и учеников.

Друзья и коллеги