



ПАМЯТИ ВЛАДИМИРА СЕРГЕЕВИЧА ШУМИХИНА

6 апреля 2012 г. на 73 году жизни после тяжелой продолжительной болезни ушел из жизни известный ученый в области материаловедения и процессов литья, главный научный сотрудник Физико-технологического института металлов и сплавов НАН Украины доктор технических наук, профессор Шумихин Владимир Сергеевич.

Шумихин В. С. родился 30 августа 1939 г. в городе Новая Ляля Свердловской области в семье врача. В 1962 г. окончил Одесский политехнический институт по специальности «Машины и технология литейного производства». Свою инженерную деятельность начал с 1962 г. инженером-технологом литейного цеха Харьковского завода торгового машиностроения.

С 1965 г. и до последних дней жизни деятельность В. С. Шумихина была неразрывно связана с Институтом проблем литья АН УССР (ныне Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины). В этом коллективе он защитил кандидатскую и докторскую диссертации, работал на научных должностях, затем ученым секретарем института. На протяжении 14 лет был заместителем директора института по научной работе, длительное время возглавлял отдел физико-химии сплавов.

Владимир Сергеевич выполнял обширные исследования в области теории и практики физико-химических процессов плавки и кристаллизации литейных сплавов, разработки и оптимизации технологических процессов получения высококачественного литья. Он был научным руководителем работ в ходе создания технологии получения синтетического чугуна в индукционных электропечах и как один из основных исполнителей исследований по этому направлению удостоен премии Совета Министров СССР.

В. С. Шумихин принимал активное участие в создании монетных сплавов для введения в обращение национальной валюты Украины, организации выпуска серии юбилейных и памятных монет по украинской тематике. Под его руководством осуществлялась разработка объемноаморфизованных сплавов и композитов на основе циркония и алюминия, которые успешно применяются на ряде предприятий.

По материалам выполненных исследований Владимир Сергеевич опубликовал свыше 300 работ, в том числе четыре монографии, он является автором более 60 авторских свидетельств и патентов, среди его учеников 5 докторов и 12 кандидатов наук. Он активно сотрудничал со многими учеными и производственниками республик бывшего СССР.

В. С. Шумихин внес значительный вклад в развитие материально-технической базы института. Много сил и энергии он отдал научно-организационной и общественной деятельности, был членом ученого совета института, входил в состав совета по присуждению кандидатских и докторских степеней, вице-президентом Академии технологических наук Украины. Его деятельность отмечена орденом «За заслуги» III степени, Почетной грамотой Кабинета Министров Украины, он удостоен почетного звания «Заслуженный деятель науки и техники Украины».

Владимир Сергеевич был человеком широкой эрудиции, активно занимался спортом. Он являлся мастером спорта СССР в трех видах, на протяжении ряда лет возглавлял Федерацию альпинизма и скалолазания Украины.

Горечь утраты в связи с безвременным уходом из жизни выдающегося ученого, замечательного человека Владимира Сергеевича Шумихина надолго останется в сердцах всех, кому посчастливилось с ним общаться.



*ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины
Редколлегия журнала
«Современная электрометаллургия»*