

**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 обучался в аспирантуре, 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 выполнил 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 по проблеме создания технологии получения синтетического чугуна в индукционных электропечах и в числе основных исполнителей исследований по этому направлению был удостоен премии Совета Министров СССР.

В. С. Шумихин также 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 4 монографии, он является автором более 60 авторских свидетельств и патентов, в числе его учеников – 5 докторов и 12 кандидатов наук. Он активно сотрудничал со многими учеными и производителями республик бывшего СССР.

В. С. Шумихин внес значительный вклад в развитие материально-технической базы института. Много сил и энергии он отдавал научно-организационной и общественной деятельности, был членом ученого совета института, входил в состав совета по присуждению кандидатских и докторских степеней, был вице-президентом Академии технологических наук Украины. Его деятельность была 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, активным спортсменом. Он – мастер спорта СССР по трем видам спорта, 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** будет напоминать о себе многие годы всем, кому посчастливилось с ним общаться.

Редакционная коллегия

В адрес института пришло много соболезнований, в том числе от Президента НАН Украины Б. Е. Патона, а также коллективов: Академии технологических наук Украины (Киев); Института технологии металлов НАН Беларуси (Могилев); Института сверхтвердых материалов им. В. Н. Бакуля (Киев); Института импульсных процессов и технологий НАН Украины (Николаев) и др.

