

Министров СССР (1991 г.), им. Е. О. Патона и З. И. Некрасова НАН Украины, им. Ярослава Мудрого АНВШ Украины.

Михаил Иванович Гасик подготовил 12 докторов и 42 кандидата технических наук, является членом трех специализированных ученых советов по защите докторских и кандидатских диссертаций, членом редколлегии научно-технических журналов: «Сталь», «Электрометаллургия», «Теория и практика металлургии», «Проблемы специальной металлургии», «Металлургическая и горнорудная промышленность», «Процессы литья», «Металл и литье Украины», опубликовал единолично и в соавторстве более 600 научных работ, имеет 250 авторских свидетельств и патентов, 28 монографий и 8 учебников, которые изданы на украинском, русском, английском и китайском языках.

М. И. Гасик уделяет большое внимание научно-организационной работе, является заместителем председателя Приднепровского научного центра, был членом секции металлургии комитета по присуждению Ленинских и государственных премий СССР и Украины.

**Сердечно поздравляем юбиляра, желаем ему здоровья и дальнейших творческих успехов!**

### ВЛАДИМИР СЕРГЕЕВИЧ ШУМИХИН

(к 70-летию со дня рождения)



30 августа 2009 г. исполнилось 70 лет известному ученому в области материаловедения, технологий получения и обработки высокопрочных и специальных сплавов, заслуженному деятелю науки и техники Украины, доктору технических наук, профессору, заведующему отделом физико-химии сплавов ФТИМС НАН Украины **Шумихину Владимиру Сергеевичу**.

В. С. Шумихин свою научную деятельность начал 44 года назад, поступив в аспирантуру при Институте проблем литья АН УССР, досрочно защитил кандидатскую диссертацию. Работал на научных должностях, был ученым секретарем института, 14 лет заместителем директора института по научной работе. С 1996 г. - вице-президент Академии технологических наук Украины. Более 30 лет Владимир Сергеевич возглавляет отдел физико-химии сплавов, является руководителем научной школы физико-химических основ технологии металлов, под его руководством выполнен значительный объем исследований по созданию и внедрению технологии плавки синтетического чугуна в индукционных печах.

С 1991 г. В. С. Шумихин принимает активное участие в создании монетных сплавов, а с 1994 г. – в проектировании и строительстве Монетного двора Национального банка Украины, является инициатором выпуска серии юбилейных и памятных монет украинской тематики.

В настоящее время коллектив сотрудников, которым руководит Владимир Сергеевич, разработал новый сплав для разменных монет, который по функциональным характеристикам соответствует требованиям ВТО и МОЗ Украины. Согласно целевой программе «Наноструктурные материалы», получены объемноаморфизуемые сплавы и композиты на основе циркония, прочность которых превосходит показатели конструкционных материалов. Композиты на основе алюминия используются в Украине как токосъемники на троллейбусных линиях, автоматизированные технологии модифицирования сплавов применяются на машиностроительных предприятиях.

Владимир Сергеевич является автором более 300 научных работ, в том числе 4 монографий и одного учебника. Среди его учеников 5 докторов и 13 кандидатов технических наук. Он дважды лауреат премии Совета министров СССР. В 1998 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины». В. С. Шумихин награжден орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», За заслуги III степени, медалями, Почетной грамотой КМ Украины.

**Дорогой Владимир Сергеевич, коллектив ФТИМС НАН Украины, редакционная коллегия журнала «Процессы литья» сердечно поздравляют Вас со славным юбилеем. Желаем Вам доброго здоровья, счастья и новых творческих успехов.**