



ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ ГАВРИЛЮК

(к 70 -летию со дня рождения)

7 апреля 2011 г. исполнилось 70 лет известному ученому в области материаловедения и литейного производства, заместителю директора по научной работе Физико-технологического института металлов и сплавов НАН Украины, члену-корреспонденту НАН Украины **Гаврилюку Владимиру Петровичу**.

В. П. Гаврилюк родился в селе Грушка на Кировоградщине. В 1965 г. окончил механико-технологический факультет Киевского политехнического института, получив квалификацию инженера-металлурга по специальности «Литейное производство черных и цветных металлов». После окончания Института по распределению был направлен на работу в Институт проблем литья АН УССР (ныне – Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины), с которым вот уже больше 45 лет связана вся его дальнейшая научная, научно-организационная и педагогическая деятельность: последовательно занимал должности инженера, младшего научного сотрудника, заведующего группой, старшего научного сотрудника, заведующего лабораторией, отделом. С 1994 г. Владимир Петрович является заместителем директора института по научной работе.

Совокупность научно-исследовательских работ, выполненных под руководством и непосредственном участии В. П. Гаврилюка, представляет собой новое научное направление – создание новых классов литых материалов на базе изучения высокотемпературной стабильной структуры сплавов, комплекса контактных процессов, протекающих на границе «металл-среда», и влияния адгезии и диффузионных процессов на образование вторичных структур на поверхности сплавов со свойствами барьерного эффекта. Эти исследования стали научной основой для синтеза новых экономно легированных сплавов с заданным комплексом свойств и технологий изготовления из них изделий, эксплуатирующихся в экстремальных условиях. Исследования в этом направлении являются приоритетными не только для Украины, но и большинства промышленно развитых стран.

Хроника. Информация

В 1975 г. В. П. Гаврилюк защитил кандидатскую диссертацию, посвященную разработке литых высокохромистых сплавов для эксплуатации в расплавах олова, а в 1993 г. – докторскую на тему «Структура и свойства литых высокохромистых сплавов, работающих в высокотемпературных агрессивных средах». Результаты этих исследований нашли применение на ряде предприятий Украины и России. Серьезное внимание к их реализации проявляют и специалисты дальнего зарубежья, о чем свидетельствуют заключенные контракты на проведение работ с иностранными фирмами.

Высокий научно-технический уровень разработок Владимира Петровича подтвержден присуждением ему Государственной премии Украины в области науки и техники и премии НАН Украины им. Г. В. Карпенко.

В последнее время В. П. Гаврилюк принимает активное участие в выполнении Государственной научно-технической программы «Ресурс». Он автор более 300 научных работ, в том числе 6 монографий и 90 авторских свидетельств на изобретения и патентов. В течение ряда лет Владимир Петрович возглавляет специализированный ученый совет по присуждению ученых степеней при ФТИМС НАН Украины, входит в состав специализированного ученого совета при НТУУ «КПИ», является заместителем главных редакторов журналов «Процессы литья», «Металловедение и обработка металлов», издаваемых ФТИМС НАН Украины.

В 2008 г. В. П. Гаврилюку присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины».

Редакционная коллегия журнала сердечно поздравляет Владимира Петровича с юбилеем и желает крепкого здоровья, творческой энергии и долгих лет плодотворной научной и педагогической деятельности.

Уважаемые подписчики!

Подписаться на журнал «Процессы литья»
через Интернет
можно на сайте ГП «Пресса» www.presa.ua
с помощью сервиса «Подписка On-line».
