

Юбилеем,

Сергей Григорьевич САНДОМИРСКИЙ

(к 60-летию со дня рождения)



27 сентября 2016 г. исполнилось 60 лет со дня рождения главному научному сотруднику, доктору технических наук Объединенного института машиностроения НАН Беларуси Сергею Григорьевичу Сандомирскому.

В 1978 г. Сергей Григорьевич окончил физический факультет Белорусского государственного университета. С 1977 г. работал лаборантом, инженером, старшим инженером, младшим и старшим научным сотрудником, ученым секретарем Института прикладной физики НАН Беларуси. В 1985 г. С. Г. Сандомирский защитил кандидатскую, а в 1994 г. – докторскую диссертации. В 1996 г. С. Г. Сандомирский возглавил созданную им лабораторию магнито-динамических методов контроля Института прикладной физики НАН Беларуси. В 2000 г. решением Бюро Президиума НАН Беларуси лаборатория передана в Институт надежности машин НАН Беларуси (с 2006 г. – Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси).

С. Г. Сандомирский – известный ученый в области физики и техники магнитных материалов (сталей и чугунов), их неразрушающего контроля. Автор более чем 440 научных работ (в том числе более чем 320 основных научных работ, двух монографий и 90 изобретений СССР, России, Республики Беларусь, США, Германии, Великобритании, Франции и др.). Научные результаты опубликованы в 152 статьях, представлены на всемирных (Амстердам, 1989, Дели, 1996, Рим, 2000, Мюнхен, 2016), европейских (Копенгаген, 1998, Берлин, 2006, Москва, 2010, Прага, 2014), российских конференциях по физике неразрушающего контроля.

С. Г. Сандомирский дважды (в 1987 и 1988 гг.) становился победителем конкурсов на лучшего молодого изобретателя АН БССР. В 2001 г. награжден почетной грамотой Минского областного совета БОИР как лучший изобретатель Минской области.

С 1999 г. С. Г. Сандомирский – специалист 3-го (высшего) уровня по магнитному методу по классификации Европейского Совета по неразрушающему контролю. В 2009 г. С. Г. Сандомирскому установлена персональная надбавка Президента Республики Беларусь за выдающийся вклад в социально-экономическое развитие Республики Беларусь.

В 2013 г. за большой вклад в развитие магнитного структурного анализа, разработку и внедрение в производство новых методов и средств неразрушающего контроля награжден юбилейной медалью в честь 80-летия НАН Беларуси. Победитель конкурса научных работ ОИМ НАН Беларуси по итогам 2009–2013 гг.

Основные научные результаты получены в области установления взаимосвязей магнитных параметров ферромагнитных материалов, их физико-механических свойств и структуры, процессов намагничивания и перемагничивания ферромагнитных материалов и тел с учетом размагничивающего влияния их формы и немагнитных включений, разработки на этой основе методов измерения магнитных параметров материалов, методов и средств неразрушающего контроля изделий из сталей и чугунов. Это позволило разработать и внедрить на заводах Республики Беларусь и России комплекс приборов для контроля изделий широкой номенклатуры размеров и материалов.

От всей души поздравляем Вас, Сергей Григорьевич, с юбилеем. Желаем Вам крепкого здоровья, долгих лет жизни, свершения всех Ваших планов.

*Редакция журнала «Литье и металлургия»
Ассоциация литейщиков и металлургов*