

Известный ученый, талантливый педагог

#20-21 от 16.09.2010



1 августа 2010 года исполнилось 75 лет доктору физико-математических наук, профессору кафедры материаловедения НТУ «ХПИ» Александру Ивановичу Ильинскому.

Вся трудовая деятельность А. И. Ильинского прошла в стенах НТУ «ХПИ», где он прошел путь от аспиранта кафедры металлофизики до профессора, заведующего кафедрой материаловедения.

А. И. Ильинский создал новое направление в науке, связанное с разработкой физических основ получения нового класса конструкционных материалов, в виде фольг и покрытий, с уникальным комплексом физико-механических свойств.

На протяжении многих лет А. И. Ильинский является руководителем и ответственным исполнителем ГКМ СССР по науке и технике. Внес заметный вклад в выполнение оборонной тематики по заданиям НПО «Энергия» и «Исток».

Труды А. И. Ильинского получили широкое международное признание. Он автор более 250 опубликованных научных работ, ему принадлежат 19 авторских свидетельств на изобретение. Профессор А. И. Ильинский неоднократно выступал с докладами на международных и всесоюзных научных конференциях. Им написана монография «Структура и прочность слоистых и дисперсно-упрочненных пленок», вышедшая в издательстве «Металлургия» в 1986 году.

Как талантливый педагог, профессор А. И. Ильинский воспитал многие поколения дипломированных инженеров, читая спецкурсы на физико-техническом и механико-технологическом факультетах, а написанный им в соавторстве лабораторный практикум «Структура и физические свойства твердого тела» является настольной книгой многих поколений студентов-материаловедов.

Александр Иванович – член Академии металловедения России (с 1996 года),

Межгосударственного совета по материаловедению в машиностроении (МВТУ им. Баумана) и Межгосударственного совета по физике прочности и пластичности (ФТИ АН России, С. Петербург), член президиума Национального центра гуманизации инженерного образования (НТУ «ХПИ»).

Сейчас А. И. Ильинский продолжает активно трудиться в науке, участвует в работе семинара, посвященного гуманизации инженерного образования. Он опубликовал работу «Воспитание воспитателей» (2002 г.), руководит курсовыми и дипломными работами студентов, работой аспирантов и соискателей, подготовил 17 кандидатов наук. За последние пять лет им получены результаты в области высокопрочных композиционных пленочных материалов, разработаны и изучены новые методы обработки и анализа изображений электронно-микроскопической структуры пленочных композитов.

В 2010 году профессор А. И. Ильинский стал именованным стипендиатом академика Г. Ф. Проскуры за достижения в научной и педагогической работе.

Коллектив кафедры материаловедения поздравляет Александра Ивановича с юбилеем и желает ему дальнейших творческих успехов и достижений, крепкого здоровья, благополучия!