

Профессор ТИМОШПОЛЬСКИЙ Владимир Исаакович (к 50-летию со дня рождения)



14 июля 1954 г. исполняется 50 лет Владимиру Исааковичу Тимошпольскому. В 1976 г. он с отличием окончил Днепродзержинский индустриальный институт по специальности «Промышленная теплоэнергетика». С 1976 г. по 1983 г. – инженер, старший инженер Днепровского металлургического завода им. Ф. Э. Дзержинского, младший и старший научный сотрудник Днепродзержинского индустриального института (ныне Днепродзержинский государственный технический университет), в 1983–1988 гг. – старший научный сотрудник, доцент, профессор Белорусского политехнического института (ныне БНТУ), с 1988 г. – заведующий комплексной научно-производственной лабораторией «Проблемы металлургического производства» при Белорусском металлургическом

заводе и Белорусском национальном техническом университете, которая была создана при участии и по инициативе В. И. Тимошпольского. С сентября 2003 г. – директор ГНУ «Институт тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова» Национальной академии наук Беларуси.

В 1982 г. он защитил кандидатскую, а в 1991 г. – докторскую диссертации. В 1992 г. В. И. Тимошпольскому присвоено ученое звание профессора по специальности «Металлургия черных металлов».

В. И. Тимошпольский – известный белорусский ученый в области теплофизики и теплоэнергетики металлургических процессов. Он впервые математически сформулировал и решил в нелинейной постановке прикладные задачи теории кристаллизации, плавления, затвердевания, нагрева, термической обработки металла и установил многие обобщающие факторы, влияющие на повышение эффективности процессов в металлургических переделах плавки, непрерывной разливки, нагрева и прокатки.

Владимир Исаакович Тимошпольский – основоположник белорусской научной школы в области энерго- и ресурсосбережения в высокотемпературных теплотехнологиях металлургического и машиностроительного производства. Им опубликовано более 400 научных трудов, в том числе 22 книги (10 монографий, 3 справочника, 9 учебников и учебных пособий), из которых 2 монографии переведены за рубежом.

Под руководством В. И. Тимошпольского подготовлено 2 доктора и 18 кандидатов технических наук. Среди его учеников – 8 лауреатов премии Ленинского комсомола БССР и 3 лауреата Государственной премии Республики Беларусь.

С момента пуска уникального металлургического предприятия – Белорусского металлургического завода (1984 г.) он является руководителем ряда научно-исследовательских работ, направленных на освоение вводимого оборудования и нового марочного состава сталей, интенсификацию и совершенствование тепло-технологических процессов выплавки, внепечной обработки, непрерывной разливки и нагрева сталей, повышение качества и создание конкурентоспособной продукции. При непосредственном участии В. И. Тимошпольского разработана концепция развития металлургической отрасли Республики Беларусь путем ее реформирования и производства на РУП «БМЗ» импортозамещающих и новых марок сталей и соответствующего сортамента черных металлов. Им получено более 30 авторских свидетельств СССР и патентов Российской Федерации, Украины и Беларуси, имеющих большое значение для развития металлургического комплекса.

В 1988 г. В. И. Тимошпольский удостоен премии Ленинского комсомола БССР, в 1998 г. – Государственной премии Республики Беларусь, в 2001 г. – премии Национальной академии наук Беларуси за лучшую научную работу, в 2002 г. – премии Международного союза металлургов. В 2001 г. за большой личный вклад в развитие металлургической промышленности Республики Беларусь он награжден орденом «Знак Почета».

В. И. Тимошпольский активно сотрудничает с известными мировыми школами в области формирования слитка, металлургической теплофизики, тепломассообмена, проектирования и эксплуатации металлургических агрегатов и вносит большой вклад в развитие интеграционных связей в области металлургии между Республикой Беларусь, Украиной и Россией.

Многие научные разработки Владимира Исааковича Тимошпольского внедрены в условиях действующего производства и используются на ряде крупнейших металлургических предприятий СНГ. Экономический эффект от внедрения разработок, выполненных под руководством и при непосредственном участии В. И. Тимошпольского, составляет более 10 млн у. е.

Большой вклад внесен им в развитие системы высшего образования. В 2000 г. по его инициативе создана кафедра «Металлургические технологии» БНТУ, которую он возглавляет с момента создания. При непосредственном участии В. И. Тимошпольского открыт ряд новых специальностей, ведется активная подготовка научных и инженерно-технических кадров.

За вклад в подготовку молодых специалистов и научных кадров высшей квалификации в 1999 г. он награжден Почетной грамотой Министерства образования Республики Беларусь, за создание и внедрение новых высокоэффективных технологий на предприятиях промышленности республики в 2004 г. – Почетной грамотой Министерства промышленности.

В. И. Тимошпольский – председатель совета по защите диссертаций при БНТУ и член двух советов по защите диссертаций, председатель научного семинара в области высокотемпературных металлургических процессов, член координационных советов по целевым государственным программам. Он выполняет большую научно-организаторскую работу как главный редактор «Инженерно-физического журнала» НАН Беларуси, главный редактор республиканского межведомственного сборника научных трудов «Металлургия» Министерства образования Беларуси, заместитель главного редактора журнала «Энергетика – Известия вузов и энергетических объединений СНГ», член редколлегий журналов «Весці НАН Беларусі», «Літве і металургія», международного сборника научных трудов «Металлургическая теплотехника» Национальной металлургической академии Украины.

Поздравляя Владимира Исааковича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, новых творческих успехов и свершений в научной и педагогической деятельности.