

Владимиру Исааковичу Тимошпольскому

60 лет!



14 июля 2014 г. исполняется 60 лет известному белорусскому ученому и организатору науки в области металлургических теплотехнологий, теплофизики и теплотехники, доктору технических наук, профессору, лауреату Государственной премии Республики Беларусь, лауреату премии Ленинского комсомола БССР, Заслуженному деятелю науки Республики Беларусь Владимиру Исааковичу Тимошпольскому.

В. И. Тимошпольский начал трудовую деятельность в ЦЗЛ Днепровского металлургического комбината им. Ф. Э. Дзержинского в 1976 году.

В период 1988-2003 гг. В. И. Тимошпольский занимал должность заведующего и научного руководителя отраслевой комплексной лаборатории «Проблемы металлургического производства» при Академии наук БССР.

В 2003 г. В. И. Тимошпольский был переведен на должность директора ГНУ «Институт тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова» (ИТМО) НАН Беларуси – крупнейшего мирового и национального центра в области тепломассопереноса и теплофизики, в период с 2004 по 2008 гг. занимал должность заместителя Председателя Президиума НАН Беларуси.

Научное направление деятельности В. И. Тимошпольского -

теория и технология металлургических процессов, математическое моделирование высокотемпературных металлургических процессов, разработка и внедрение ресурсосберегающих теплотехнологий в металлургии и машиностроении. Под его руководством и при непосредственном участии внедрены энергосберегающие теплотехнологии практически во всех переделах металлургического производства в условиях ряда металлургических предприятий.

В. И. Тимошпольским выдвинуты и реализованы многочисленные идеи, связанные с концептуальными подходами при проектировании металлургических печей, разработаны собственные приемы в области создания так называемых «совмещенных теплотехнологических процессов» в металлургии, впервые математически сформулированы и решены в нелинейной постановке прикладные задачи теории кристаллизации, плавления, затвердевания, нагрева, термической обработки металла и установлены многие обобщающие факторы, влияющие на повышение эффективности процессов плавки, непрерывной разливки, нагрева и прокатки стали.

Большой вклад внесен В. И. Тимошпольским в развитие белорусской металлургии, в первую очередь Белорусского металлургического завода в период 1984-2006 гг. Еще в середине-конце 80-х годов им совместно с коллегами были выполнены пионерские исследования на металлургическом оборудовании, не имеющего аналогов на тот период времени в Европе и мире. Роль В. И. Тимошпольского в становлении белорусских металлургов связана, прежде всего, с созданием известной и признанной за пределами Беларуси научной школы металлургов, теплофизиков, теплотехников, технологов.

- В. И. Тимошпольским лично подготовлено 3 доктора наук и более 20 кандидатов наук, при этом не только для Республики Беларусь, но и для стран СНГ.
 - В. И. Тимошпольский лауреат многих престижных национальных и международных премий.
- В. И. Тимошпольский автор более 650 научных трудов. Наиболее известные монографии, принесшие В. И. Тимошпольскому мировое признание: «Кольцевые печи. Теория и расчеты» (в соавторстве). Москва: Металлургия Минск: Вышэйшая школа, 1992; «Теплотехнологические основы металлургических процессов и агрегатов высшего технического уровня». Минск: Навука і тэхніка, 1995; «Стальной слиток» (в соавторстве) в 3-х томах, Минск, 2000-2001; «Теоретические и технологические основы высокоскоростной прокатки катанки» (в соавторстве). Минск: Вышэйшая школа, 2003; учебник «Промышленные теплотехнологии» (в соавторстве) в 5-ти томах. Минск: 1995-2000; учебник «Металлургические печи. Теория и расчеты» (в соавторстве) в 2-х томах, Минск: Белорусская наука, 2007 и др.

Национальная металлургическая академия Украины и редакция журнала сердечно поздравляет Владимира Исааковича Тимошпольского с юбилеем. Желает ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов!