



15 мая 2016 года исполнилось 70 лет доктору технических наук, заведующему отделом математических методов исследований и компьютерных технологий Физико-технологического института металлов и сплавов НАН Украины, заведующему редакциями журналов «Процессы литья» и «Металл и литьё Украины» Николаю Ивановичу Тарасевичу.

В системе Академии наук он работает уже 52 года, 19 из которых в Институте электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины. Без отрыва от производства в 1971 г. он окончил механико-математический факультет Киевского государственного университета им. Т. Г. Шевченко по специальности «математика». В Институте электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины прошёл путь от инженера до руководителя группы. В 1980 г. там же защитил кандидатскую диссертацию. Круг научных интересов Николая Ивановича был сосредоточен на изучении процессов тепломассопереноса крупных слитков, получаемых методами специальной электрометаллургии.

С 1983 года научная деятельность Николая Ивановича связана с Институтом проблем литья АН УССР (с 1996 г. – Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины). Именно в коллективе института раскрылся его талант учёного, организатора научных исследований и пропагандиста их результатов. Благодаря его инициативе структурная лаборатория математических методов исследований процессов литья была реорганизована в научный отдел с тематикой исследований, которая и сегодня востребована другими подразделениями института. Под его руководством и при непосредственном участии разработаны программные комплексы для исследования процессов формирования крупногабаритных центробежных отливок, электронно-лучевой плавки высококачественных сплавов, процесса затвердевания непрерывнолитых заготовок на машинах горизонтального и криволинейного типа, формирования крупных слитков в изложницах с учётом переноса тепла в различных направлениях и ряд других. Эти исследования стали основополагающими для докторской диссертации, которую он успешно защитил в 1997 году по специальности «металлургия чёрных металлов».

Научная деятельность Н. И. Тарасевича направлена на исследование теплофизических и гидродинамических процессов в жидком и затвердевающем металле при наложении на него различного рода внешних воздействий, а также на разработку информационных и компьютерных технологий для металлургии и литейного производства.

на разработку информационных и компьютерных технологий для металлургии и литейного производства.

В настоящее время отдел под его руководством занимается не только научной деятельностью, но и выпуском двух журналов «Процессы литья» и «Металл и литьё Украины», а также проводит большую работу по организации международного научного сотрудничества со многими зарубежными фирмами и организациями.

Николай Иванович с 2002 года является учёным секретарём специализированного учёного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по трём специальностям: «металлургия чёрных и цветных металлов», «литейное производство» и «металловедение и обработка металлов».

Результаты научных разработок Н. И. Тарасевича отражены более, чем в 300 публикациях, включая одну монографию, 51 авторских свидетельствах и патентах Украины, России. За работу «Ресурсосберегающие технологии получения конвертерной стали и утилизации отходов металлургического производства» Н. И. Тарасевичу присуждена Государственная премия Украины в области науки и техники 2010 года.

Коллектив Физико-технологического института металлов и сплавов НАН Украины, редакция журналов, коллеги и друзья от всей души поздравляют Николая Ивановича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, творческих успехов, личного счастья и всего самого светлого в жизни!

