



НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ ТАРАСЕВИЧ

(к 65-летию со дня рождения)

15 мая 2011 г. исполнилось 65 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 литье Украины» **Николаю Ивановичу Тарасевичу**.

Николай Иванович, работая в Институте электросварки им. Е. О. Патона, без отрыва от производства в 1971 г. окончил механико-математический факультет Киевского государственного университета им. Т. Г. Шевченко. В 1980 г. там же защитил кандидатскую диссертацию.

В 1983 г. Н. И. Тарасевич по конкурсу был избран на должность заведующего лабораторией математических методов исследований процессов литья Института проблем литья АН УССР (ныне – Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины). Именно в Институте раскрылся его талант научного работника, организатора научных исследований, пропагандирующего передовые методики. В 1990 г. лаборатория была реорганизована в научный отдел с тематикой исследований, без которых сегодня не может обойтись значительная часть подразделений института. В частности, под его руководством разработаны программные комплексы для исследования процессов формирования крупногабаритных центробежно-литых заготовок; слитков и отливок, получаемых по разным литейным и металлургическим технологиям и др. Область научной деятельности Н. И. Тарасевича – теплофизические и гидродинамические процессы перехода металла из жидкого состояния в твердое и обратно. На основе этих исследований была подготовлена докторская диссертация, которую он защитил в 1997 г. под названием «Формирование слитков и отливок при регулируемом теплофизическом воздействии».

В настоящее время отдел под руководством Николая Ивановича занимается не

только научной деятельностью, но и выпуском двух журналов «Процессы литья» и «Металл и литье Украины», а также проводит большую работу по организации международного сотрудничества, связанного в том числе с заключением и сопровождением контрактов с зарубежными фирмами и организациями.

Н. И. Тарасевич вносит существенный вклад в подготовку научных кадров института, являясь ученым секретарем специализированного ученого совета при ФТИМС НАН Украины и членом специализированного ученого совета при ИТТФ НАН Украины.

Николай Иванович автор более 180 публикаций, в соавторстве им была написана монография «Технология производства конвертерной стали с полиреагентным рафинированием», за которую в мае 2011 г. присуждена Государственная премия в области науки и техники 2010 г.

Коллектив ФТИМС НАН Украины, редакции журналов «Процессы литья», «Металл и литье Украины», «Металознавство та обробка металів» поздравляют Юбилера и желают ему крепкого здоровья, счастья и дальнейших творческих успехов.

Внимание!

В издательстве «Освіта України»

в 2011 г. вышла монография

доктора технических наук

Франка Марьяновича Котлярского

«Водород в алюминиевых сплавах и отливках»

(объем 208 стр)

В монографии предпринята попытка объективного отражения отрицательных и положительных сторон влияния водорода на свойства алюминиевых сплавов и отливок. Изложены закономерности миграции газовой фазы в затвердевающей отливке. Обоснованы предпосылки создания технологии безусадочного литья, показана возможность использования самого водорода в качестве рафинирующего средства для избирательного удаления из расплава твердых неметаллических включений и снижения газовой пористости в литом металле, предложены варианты совершенствования методов экспресс-оценки газонасыщенности расплава и определения герметичности отливки.

Книга предназначена для научных и инженерно-технических работников машиностроительных предприятий, научно-исследовательских и проектных институтов. Может быть полезна преподавателям и студентам вузов.

Контактные телефоны: (044) 424-68-23

424-04-10

424-12-50