

С юбилеем,

Николай Александрович СВИДУНОВИЧ

(к 70-летию со дня рождения)



29 апреля исполнилось 70 лет Н. А. Свидуновичу - доктору технических наук, профессору кафедры материаловедения технологии металлов БГТУ, академику Международной академии наук Евразии.

После окончания средней школы в 1956 г. Н. А. Свидунович работал слесарем на военном заводе и одновременно учился в Щербаковском авиатехнологическом институте. В 1957 г. он переехал в Минск и учился в БПИ. После окончания института в 1962 г. (специальность «Машины и технология литейного производства») Н. А. Свидунович был направлен на работу на Минский тракторный завод, где работал до 1965 г. в должности инженера-технолога. В 1967 г. Николай Александрович защитил кандидатскую диссертацию на тему «Разработка технологии ввода в чугун присадок на основе окиси магния с целью десульфурации чугуна и сфероидизации графита», в 1980 г. - докторскую диссертацию на тему «Легирование и модифицирование сплавов с применением низкотемпературной плазмы». В 1982 г. получил звание профессора по кафедре материаловедение и технологии металлов. С 1980 по 2007 гг. Н. А. Свидунович возглавлял кафедру «Материаловедение и технологии металлов» в Белорусском государственном технологическом институте.

Основные научные достижения, крупные научно-технические разработки, внедренные в производство:

1970-1975 гг. Технология получения, обработки и упрочнения импортозамещающих деталей химических производств (Беларусь: заводы искусственного волокна - г. Светлогорск, Могилев, Гродно; Украина: Сокольский завод химического волокна).

1975-1990 гг. Плазменно-индукционные печи для получения специальных сталей и сплавов (г. Тольятти, ВАЗ (Россия); г. Мариуполь, Ждановский металлургический завод (Украина); г. Усть-Каменогорск, Востокмашзавод (Казахстан); Минский тракторный завод (Беларусь)).

1990-2000 гг. Плазмифурменный и дуплекс-плазменные процессы и установки; два международных контракта (г. Владко-Тричков (Болгария); г. Усть-Каменогорск, Востокмашзавод, (Казахстан)).

2000-2010 гг. Разработка технологии восстановления и упрочнения импортных деталей текстильного оборудования, технология переработки промышленных отходов (заводы концерна Беллегпром, (Беларусь)).

• Н. А. Свидунович автор трех монографий, одного учебника, двух учебных пособий, 15 зарубежных патентов стран Запада, более 7 авторских свидетельств СССР, РБ, Болгарии. Совместно с П. А. Витязем является автором первого в Республике Беларусь учебного пособия по наноматериалам и нанотехнологиям.

Н. А. Свидунович награжден медалью «За Трудовую доблесть», Грамотой Верховного Совета РБ, Почетной грамотой Совета Министров РБ, Знаками «Изобретатель СССР», «Отличник образования», имеет Почетные грамоты ГКНТ РБ, БГТУ и других организаций, является членом рабочих групп Совета Министров РБ, ряда научных Советов по защите диссертаций и проблемных научных советов, экспертом ГКНТ РБ.

От всей души поздравляем Николая Александровича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, долгих лет жизни, больших творческих успехов.

Редколегия