

Юбилеем,

Николай Александрович СВИДУНОВИЧ

(к 80-летию со дня рождения)



29 апреля исполнилось 80 лет доктору технических наук, профессору, профессору кафедры «Материаловедение и проектирование технических систем» БГТУ, Заслуженному деятелю науки Республики Беларусь Николаю Александровичу Свидуновичу.

После окончания Белорусского политехнического института в 1962 г. по специальности «Машины и технология литейного производства» Н.А.Свидунович работал в ОГМет Минского тракторного завода. 1964-1967 гг. – аспирантура при БПИ. В 1967 г. Н. А. Свидунович защитил кандидатскую диссертацию по плазменной обработке расплава, в 1980 г. в Киеве в ИПЛ – докторскую диссертацию на тему «Легирование и модифицирование литейных сплавов с применением низкотемпературной плазмы». Им были разработаны и запатентованы два новых процесса для литейного производства и металлургии: плазмofурменный и дуплекс-плазменный.

С 1968 г. Н. А. Свидунович работает в Белорусском государственном технологическом университете: ассистент, доцент, зам. Декана. С 1980 по 2007 г. – заведующий кафедрой «Металловедение и технология металлов». В 1996 г. он был избран действительным членом Международной академии наук Евразии. Автор 15 зарубежных патентов, в том числе таких стран, как США, Япония, ФРГ, Италия, Швеция, Великобритания, 60 авторских свидетельств СССР, 200 опубликованных работ, в том числе восьми монографий.

Николай Александрович получил широкое международное признание. Он выполнял международные контракты с Болгарией и Чехией, выступал с лекциями в ведущих университетах мира в США, Франции, Великобритании (Стенфорд, Оксфорд, Джорджиятех, университет Миннесоты и др.). В настоящее время – руководитель созданной им Российско-Белорусской Ассоциации «Современные проекты» и вице-президентом Ассоциации «Чернобыль и экология» (США).

В 1979 г. Николай Александрович был награжден медалью СССР «За трудовую доблесть», в 1980 г. – грамотой Верховного Совета БССР, в 2000 г. – грамотой Совета Министров Республики Беларусь, в 2006 г. – Всемирной медалью Свободы (The World Medal of Freedom) Американского биографического института.

В последние годы Николай Александрович активно работает над проблемой высокотемпературной переработки металлосодержащих отходов, в частности получение феррохрома из хромсодержащих отходов. Н. А. Свидунович одним из первых занялся исследованием и разработкой теории влияния фуллеренов на свойства специальных сталей и сплавов.

От всей души коллектив журнала «Литье и металлургия» и Ассоциация литейщиков и металлургов Республики Беларусь поздравляют Николая Александровича с юбилеем и желают крепкого здоровья, творческих успехов, долгих лет жизни.