

УЧЕНЫЕ БЕЛАРУСИ**ПАМЯТИ АКАДЕМИКА НАН БЕЛАРУСИ
СТАНИСЛАВА АЛЕКСАНДРОВИЧА АСТАПЧИКА**

1 декабря 2015 г. ушел из жизни крупный ученый в областях материаловедения и машиностроения, организатор науки в Беларуси, академик НАН Беларуси Станислав Александрович Астапчик.

Он родился в 1935 г. в г. Марьина Горка Пуховичского района Минской области в семье военнослужащего. После окончания физического факультета Белорусского государственного университета был направлен на работу в Физико-технический институт Академии наук БССР, где прошел все ступеньки научного роста. В 1966 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1979 г. – докторскую, стал заведующим лабораторией, в 1982 г. – заместителем директора по научной работе. С августа 1983 г. по 2002 г. являлся директором Физико-технического института. В 1984 г. С. А. Астапчик был избран членом-корреспондентом, а в 1986 г. – академиком АН Беларуси. Работа на должности директора совпала, наверное,



с самым трудным периодом Академии наук – годами распада Советского Союза, когда резко упали объемы финансирования науки. Именно в этот период времени Институт завершал и завершил строительство своего второго корпуса, что позволило впоследствии расширить объемы проводимых исследований и разработок и оставаться одним из ведущих научных центров республики. Сам С. А. Астапчик стал авторитетным ученым в области физики фазовых и структурных превращений при воздействии интенсивных потоков энергии. Цикл этих фундаментальных исследований обобщен в 4 монографиях («Термокинетика рекристаллизации», 1968 г., «Возврат-полигонизация», 1969 г., «Мартенситно-старееющие стали», 1976 г., «Электротермообработка сплавов с особыми свойствами», 1977 г.).

В этот период времени были решены задачи скоростной упрочняющей и разупрочняющей термообработки различных материалов – сверхпрочных мартенситно-старееющих сталей, высокопрочных нержавеющей сталей аустенитного, мартенситного и переходного классов, коррозионно-стойких пружинных, электротехнических и магнитных сплавов, трансформаторной и автолистовой сталей. Вместе с учениками разработаны процессы скоростной электротермообработки дисперсионно-твердеющих сплавов, разработана новая технология непрерывного рекристаллизационного отжига холоднокатаной трансформаторной стали, созданы высокоэффективные технологии отжига автолиста.

За создание научных основ, разработку и промышленное внедрение технологических процессов термического упрочнения сталей и сплавов в 1986 г. С. А. Астапчик в авторском коллективе был удостоен Государственной премии СССР в области науки и техники.

В последние годы под руководством С. А. Астапчика разработаны и внедрены в производство высокоэффективные технологические процессы и оборудование лазерной резки и сварки, лазерного упрочнения и восстановления быстроизнашивающихся деталей авиакосмической, автомобильной и сельскохозяйственной техники. Результаты работ опубликованы в монографии «Лазерные технологии в машиностроении и металлообработке», 2008 г. Всего же по результатам исследований С. А. Астапчиком опубликовано около 200 научных работ, среди которых 7 монографий. Им подготовлено более 20 докторов и кандидатов наук.

С 1987 по 1997 гг. Станислав Александрович был академиком-секретарем Отделения физико-технических проблем машиностроения и энергетики Национальной академии наук Беларуси, членом Президиума АН БССР. Многие годы работал в научных, научно-технических и координационных советах НАН Беларуси по проблемам прочности и металловедения, машиностроения и новых технологий, подкомитете по присуждению Государственных премий Республики Беларусь, ВАК РБ, коллегии Минобразования по присвоению профессорских званий, главным редактором и заместителем главного редактора журнала «Весці НАН Беларусі» (сер. фіз.-тэхн. навук), председателем и членом специализированных советов по защите докторских диссертаций, председателем правления «Белорусского научно-технического общества машиностроителей», главным редактором журнала «Инженер-механик».

За заслуги в развитии науки и техники, внедрении результатов исследований в народное хозяйство, подготовку кадров С. А. Астапчик награжден орденами Октябрьской Революции, «Знак Почета», медалями «За доблестный труд», «Ветеран труда», Почетной грамотой Верховного Совета БССР, ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки Республики Беларусь».

Наряду с большим багажом профессиональных навыков С. А. Астапчика отличали широкая эрудиция в вопросах истории, литературы, искусства и других областях. Его любили и ценили за прямоту суждений, правдивость оценок, честность в науке и в жизни.

Много душевных переживаний, благородных эмоций вызвала у С. А. Астапчика работа над брошюрой «История и направления развития исследований и технологий индукционного нагрева в Беларуси». Этот чуть более 60-страничный труд, который он опубликовал вместе с двумя своими учениками в последний месяц своей жизни, заставил его заново пережить свою творческую жизнь.

Отделение физико-технических наук НАН Беларуси, редколлегия журнала «Весці НАН Беларусі» (сер. фіз.-тэхн. навук), коллектив Физико-технического института, коллеги и друзья глубоко скорбят по поводу смерти этого удивительного человека, крупного ученого Станислава Александровича Астапчика.