

НИКОЛАЮ ФИЛИППОВИЧУ ЯКУШЕВИЧУ – 80 ЛЕТ



31 мая 2015 г. исполнилось 80 лет со дня рождения и более 50 лет инженерной, научной и педагогической деятельности известного ученого в области электрометаллургии и химической электротермии, доктора технических наук, профессора Николая Филипповича Якушевича.

В 1957 году после службы в армии Николай Филиппович поступил в Сибирский металлургический институт, окончил его в 1962 г. по специальности «Металлургия черных металлов» и был оставлен на работу в качестве инженера-исследователя и продолжения учебы в аспирантуре. Этот момент оказался переломным в судьбе Николая Филипповича, определившим его дальнейшую жизнь и профессиональную деятельность. Под руководством зав. кафедрой электрометаллургии стали и ферросплавов профессора Н.В. Толстогузова он выполняет исследования по разработке технологии плавки марганцевых сплавов из бедных руд, выплавки стали в электропечах из руд Чокодам-Булакского месторождения, электровагонки фосфора из руд Белкинского месторождения, силикотермической технологии плавки силикокальция, внедрению в производство кремнистых ферросплавов ангарских полукоксов. В 1969 г. он защищает кандидатскую диссертацию на тему «Исследование активности кремния в высококремнистых марганцевых сплавах». В дальнейшем Н.Ф. Якушевич продолжает активную научную работу, занимается

совершенствованием технологии производства ферросилиция, ферромарганца, силикомарганца, силикохрома, силикокальция, сплавов алюминия, вольфрама, титана, корундовых и карбидокремниевых материалов, карбида кальция, фосфора.

Значительная часть работ выполнялась по заданию министерств, отраслевых НИИ и предприятий: Челябинский научно-исследовательский институт металлургии – Минчермет, ВАМИ – Минцветмет, ВНИИАШ – Минстанкопром, Западно-Сибирское геологическое управление, Юргинский абразивный завод, Ташкентский абразивно-алмазный комбинат, Западно-Сибирский металлургический комбинат. По результатам исследований в 1996 г. Н.Ф. Якушевич защитил докторскую диссертацию на тему «Развитие теории и совершенствование технологии высокотемпературных углеродотермических рудовосстановительных процессов». В 1999 г. выходит в свет основной научный труд Н.Ф. Якушевича – монография «Взаимодействие углерода с оксидами кальция, кремния, алюминия», хорошо известный специалистам отечественной и зарубежной металлургии и электротермии неорганических материалов.

Весом вклад Н.Ф. Якушевича в становление и развитие нового для института и университета научно-образовательного направления – технология электротермических производств, в рамках которого под его руководством в течение 45 лет осуществлялась подготовка инженеров-химиков-технологов в области химической электротермии неорганических материалов, впоследствии достигнувших высоких профессиональных результатов на предприятиях Химпрома, Минстанкопрома и Металлургиипрома.

По результатам работы Н.Ф. Якушевичу присвоено ученое звание профессора (1998 г.), он удостоен нагрудного знака Минобрнауки «Почетный работник ВПО РФ» (2005 г.), награжден медалью Администрации Кемеровской области «За заслуги перед Кузбассом» (2015 г.).

Научную и преподавательскую деятельность Н.Ф. Якушевич успешно сочетает с активной работой в диссертационном совете по металлургии и металловедению, в редакционных коллегиях журнала «Известия вузов. Черная металлургия», отраслевых и вузовских сборниках научных трудов, пропагандой науч-

но-технических достижений, оказывает консалтинговую и инжиниринговую помощь предприятиям региона, организует и проводит повышение квалификации их ИТР.

Своей энергией, широкими профессиональными знаниями, высокой работоспособностью и требовательностью к себе и окружающим

Н.Ф. Якушевич снискал большой авторитет и уважение.

Коллеги и ученики сердечно поздравляют профессора кафедры «Металлургия цветных металлов и химической технологии» Якушевича Николая Филипповича с 80-летием. Здоровья, долгих лет жизни, творческих успехов!