

К 75-летию СТАНИСЛАВА АЛЕКСЕЕВИЧА СУВОРОВА

28 июня 2015 г. исполняется 75 лет со дня рождения заслуженного деятеля науки и техники РФ, доктора технических наук, профессора **Станислава Алексеевича Суворова**, крупнейшего специалиста в области материаловедения, физической химии и технологии огнеупоров, профессора кафедры химической технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета).

Еще 55 лет назад, будучи студентом Ленинградского технологического института, С. А. Суворов определил сферу своей профессиональной деятельности. Уже в диссертационных исследованиях С. А. Суворова содержатся теоретические обобщения, послужившие основой для формулирования и развития нового научного направления — образование и трансформация объемных и сопряженных поверхностных фаз в физико-химическом проектировании и управлении свойствами функциональных высокотемпературных материалов.

Совместно с учениками в тесном сотрудничестве с ведущими предприятиями, производящими и потребляющими огнеупоры, Станислав Алексеевич воплотил результаты своих научных исследований в созданных и освоенных в промышленных масштабах материалах и технологиях. Достаточно назвать карбонированные набивные массы и изделия для футеровки сталеразливочных ковшей и электропечей, изделия из плавленного периклаза для устройств непрерывной разливки



стали, набивные массы и нейтрализаторы для защиты футеровки камер вакуумирования стали, эластичные огнеупорные материалы (ЭЛОМы), композиции для образования защитных слоев на футеровке сталеплавильных конвертеров, термостойкие экраны котлов-утилизаторов кислых газов, огнеупорные торкрет-массы для тепловой защиты колонн регенерации и систем транспорта катализаторов, термостойкие оксидные огнеупоры для наплавления легированного кварцевого стекла, теплоизоляционные изделия из вермикулита,

применяемые в кладке тепловых агрегатов и в стройиндустрии, жаростойкие композиционные электроизоляционные слюдопластовые материалы.

Создание новых видов огнеупоров и технологий, их промышленные испытания и освоение осуществляются в тесном сотрудничестве с ведущими предприятиями, выпускающими металлургическую и огнеупорную продукцию.

Многие исследования С. А. Суворова, в том числе и выполнявшиеся по координационным программам Правительства, Академии наук РФ, посвящены развитию технологии высокотемпературных конструкционных материалов и применению их в специальной технике. Результаты большинства этих работ благодаря своей новизне и оригинальности превосходят мировой уровень. С. А. Суворов автор и соавтор 8 монографий, более 300 авторских свидетельств и 50 патентов, свыше 600 научных публикаций.

На протяжении полувека Станислав Алексеевич Суворов вносит вклад в подготовку квалифицированных кадров для огнеупорной и металлургической промышленности — это сотни инженеров, магистров и бакалавров, 78 кандидатов и 7 докторов наук. Многие ученики и воспитанники С. А. Суворова занимают видное положение в науке, производстве, бизнесе, в сфере образования.

Много сил и времени С. А. Суворов уделяет повышению квалификации работников огнеупорных и металлургических предприятий. В 2014 г. по его инициативе и при непосредственном активном участии совместно с НИТУ МИСиС и СПбГТИ(ТУ) разработана и успешно апробирована на Череповецком металлургическом комбинате ОАО «Северсталь» программа повышения квалификации специалистов конвертерного производства в области технологий изготовления и эксплуатации наноструктурных огнеупорных материалов и изделий для металлургических процессов.

Станислав Алексеевич по праву пользуется заслуженным авторитетом и уважением среди научной общественности, производителей, в бизнес-сообществе. Он удостоен академических званий: академик Российской академии естественных наук, член-корреспондент Российской академии технологических наук, член-корреспондент Российской инженерной академии и Международной инженерной академии, председатель специализированного Совета по присуждению ученой степени доктора наук, эксперт научных советов, комиссий и комитетов.

Активное участие принимает С. А. Суворов в деятельности журнала «Новые огнеупоры», являясь членом его редакционной коллегии и постоянным автором. Его заслуги в научной и педагогической деятельности отмечены высокими государственными наградами, почетным званием «Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации».

**Коллектив Санкт-Петербургского
государственного технологического
института (технического университета),
читатели, редколлегия и редакция журнала
«Новые огнеупоры» поздравляют
Станислава Алексеевича Суворова
с юбилеем, желают ему крепкого здоровья
и новых замечательных достижений
в научно-технической
деятельности.**

