



## ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРА!

10 августа 2001 года исполнилось 75 лет со дня рождения и 50 лет научно-педагогической и общественной деятельности Евгения Александровича Казачкова — заслуженного деятеля науки Украины, профессора, доктора технических наук, заведующего кафедрой теории металлургических процессов Приазовского государственного технического университета, заместителя главного редактора сборника научных трудов «Вісник Приазовського державного технічного університету», ведущего ученого в области металлургии, физико-химических процессов получения, разлива и кристаллизации стали.

Е. А. Казачков родился 10 августа 1926 г. в г. Артемовске в семье служащего. В 1944 г. окончил с отличием техникум и был направлен для дальнейшей учебы в институт. В 1944 г. поступил, а в 1949 г. с отличием окончил металлургический факультет Московского института стали и сплавов. После окончания института Е. А. Казачков учится в аспирантуре и одновременно работает научным сотрудником в МИСиС (1950–1952 г.), проводит исследования в области термодинамики и кинетики взаимодействия металла, шлака и газовой фазы, а также окислительных процессов при использовании кислорода для интенсификации сталеплавильного процесса. Эти исследования положены в основу кандидатской диссертации Е. А. Казачкова, которую он успешно защищает в 1953 г. на Ученом совете МИСиС. В 1953–1955 г. Е. А. Казачков работает научным сотрудником в лаборатории металлургии стали Центрального научно-исследовательского института черной металлургии (г. Москва). Здесь он продолжает исследование сталеплавильных процессов, работает над вопросами повышения качества стали.

С 1955 г. Е. А. Казачков работает в Ждановском металлургическом институте в должности доцента кафедры «Теория металлургических процессов». Он читает лекции по курсам «Теория металлургических процессов», «Физическая химия», «Общая металлургия», совершенствует и расширяет лабораторный практикум, проводит исследования на МК «Азовсталь» и МК им. Ильича.

В 1961 г. Е. А. Казачков командировается Минвузом СССР в Индию, где в течение двух лет ведет преподавательскую работу на металлургическом факультете в индийском технологическом институте (г. Кхарагпур).

В 1964–1972 г. Е. А. Казачков занимается исследованиями физико-химических процессов окисления примесей в сталеплавильной ванне, активности кислорода в стали, закономерностей поведения водорода в сталеплавильной ванне, процессов при выпуске и разливе стали, решением вопросов повышения однородности крупных кузнечных слитков.

Научные исследования, направленные на повышение качества и однородности слитков, обобщены в монографии «Слитки для крупных поковок», написанной вместе с С. Я. Скобло.

Результаты исследования физико-химических процессов при производстве и затвердевании стали легли в основу докторской диссертации «Физико-химические процессы в жидкой стали при выпуске, разливе и затвердевании слитков», которую Е. А. Казачков в 1973 г. защищает на Ученом совете Московского института стали и сплавов.

В 1973 г. Е. А. Казачков избирается на должность заведующего кафедрой «Теория металлургических процессов» Ждановского металлургического института. В 1974 г. ему присуждается ученое звание профессора.

В 1975 г. Е. А. Казачков командировается Минвузом СССР в АРЕ, где в течение трех лет заведует кафедрой металлургии черных и цветных металлов Эль-Таббинского металлургического института (г. Каир), ведет преподавательскую работу. В АРЕ им написан и издан на английском языке учебник по теории металлургических процессов.

В 1979 г. Е. А. Казачков участвует в работе X Международного семинара по теплообмену в металлургических системах в г. Дубровнике (Югославия), где выступает с обзорным докладом «Проблемы теплопереноса в кристаллизующемся слитке».



В 1978–2000 г. — руководит научными работами в области непрерывной разливки стали, повышения качества крупных стальных слитков. Под его руководством проводятся исследования в области совершенствования новых металлургических процессов — электрошлаковой технологии, использования внешних воздействий на кристаллизующийся металл, прямого получения металлической ленты из расплава, ресурсосберегающих технологий. Результаты этих исследований, выполненных вместе с сотрудниками кафедры ТМП и аспирантами, опубликованы во многих его работах.

В 1988 г. Е. А. Казачков издает учебное пособие для студентов металлургических специальностей «Расчеты по теории металлургических процессов», в котором обобщен многолетний опыт преподавания этой дисциплины и рассмотрены методы количественных расчетов равновесий реакций в важнейших металлургических системах. Этим учебником широко пользуются во всех металлургических вузах Украины, России и других стран.

Работая заведующим кафедрой, профессор Е. А. Казачков много сил и энергии отдал развитию материально-технической, учебно-методической и научной базы кафедры. По его инициативе в институте, а затем в университете была открыта специальность «Физико-химические исследования металлургических процессов», по которой подготовлено более 120 инженеров высокой квалификации, многие из них внесли весомый вклад в науку и стали кандидатами, докторами наук и академиками. Немало выпускников этой специальности работает в университете в должности доцентов и заведующих кафедрами.

Большой вклад Е. А. Казачков внес в теорию и практику металлургии. Он является автором более 300 научных публикаций, в том числе 34 изобретений. Широко известны его работы в области теории металлургических процессов, разработки и совершенствования новых технологий выплавки, внепечной обработки и разливки стали, формирования стальных слитков и непрерывно-литых заготовок. Результаты большого числа исследований, выполненных под его руководством, внедрены в производство.

Е. А. Казачков принимает активное участие в подготовке научных кадров высшей квалификации. Под его руководством выполнены и успешно защищены 16 кандидатских и 2 докторских диссертации. Он выступает в качестве официального оппонента на защитах докторских и кандидатских диссертаций, является членом специализированных советов по защите докторских диссертаций. С 1991 г. он — председатель специализированного совета в ПГТУ по защите кандидатских диссертаций.

За достижения в развитии науки и подготовке научных кадров Е. А. Казачков награжден медалями «За доблестный труд», «Ветеран труда», «За трудовую доблесть». В 1980 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Украины». Многогранная деятельность профессора Е. А. Казачкова отмечена благодарностями и почетными грамотами. Ученым советом ПГТУ в 1997 г. ему присвоено звание «Почетный доктор ПГТУ».

Евгений Александрович Казачков — образец высокой организованности, принципиальности, требовательности, добросовестного отношения к труду, человек долга.

Вся жизнь ученого — яркий пример творческого и делового подхода к решению вопросов научной и педагогической работы, плодотворного союза высшей школы и производства.

Редакционная коллегия, а также коллеги и многочисленные ученики сердечно поздравляют Евгения Александровича с юбилеем и искренне желают ему крепкого здоровья, жизненной энергии и творческого долголетия, успехов и плодотворной научной деятельности!