

К 65-летию СЕРГЕЯ МАТВЕЕВИЧА САФЬЯНЦА

Ректорат, Ученый совет, весь коллектив Донецкого национального технического университета (ДонНТУ) горячо и сердечно поздравляет декана физико-металлургического факультета, заведующего кафедрой промышленной теплоэнергетики, профессора, доктора технических наук Сергея Матвеевича Сафьянца с шестидесятипятилетним юбилеем.

Сергей Матвеевич прошел большой жизненный путь от студента металлургического факультета Донецкого политехнического института (ДПИ) (1968-1973 г.г.) до декана физико-металлургического факультета ДонНТУ (с 2006 г. по настоящее время). После окончания вуза с отличием в 1973 г., получив квалификацию инженера-металлурга, он работал в должности инженера, потом старшего научного сотрудника научно-исследовательской части ДПИ. С 1978 г. обучался в аспирантуре ДПИ по специальности «Металлургия черных металлов» (с отрывом от производства), после окончания в 1981 г. защитил кандидатскую диссертацию «Разработка и исследование технологии получения металлизированного сырья углетермическим восстановлением концентратов железной руды». С 1981 по 1989 г. Сергей Матвеевич заведовал отделом спецэлектрометаллургии, параллельно получал второе высшее образование, обучаясь на заочном отделении кафедры «Промышленная теплоэнергетика» ДПИ. В 1986 г. получил учёное звание старшего научного сотрудника, в 1990 г. – диплом инженера-промтеплоэнергетика.

С 1989 по 1995 г. работал в должности доцента кафедры «Промышленная теплоэнергетика» Донецкого государственного технического университета (ДонГТУ). В 1994 г. защитил докторскую диссертацию «Развитие научных основ и разработка энергоэффективной технологии производства металлизированного сырья для выплавки высококачественных сталей» по специальности «Металлургия черных металлов».

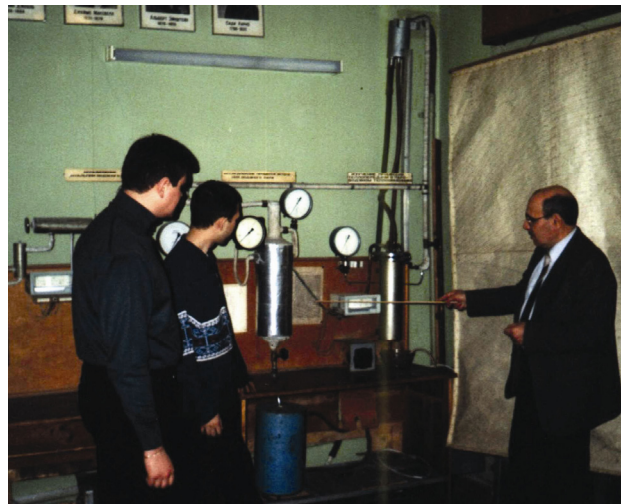
С.М. Сафьянец разработал и реализовал в опытно-промышленных масштабах на установке производительностью 10 тыс. т/год уникальную технологию производства тяжеловесного металлизированного сырья методом углетермического обновления оксидов железа. Министерством черной металлургии СССР технология была рекомендована к внедрению на целом ряде заводов.

С 1995 по 1997 г. Сергей Матвеевич работал в должности профессора кафедры «Промышленная теплоэнергетика», учёное звание профессора кафедры и присвоено в 1996 г. С января 1997 г.

по настоящее время заведует кафедрой «Промышленная теплоэнергетика» ДонНТУ, на которой обучаются бакалавры и магистры по направлениям «Теплоэнергетика», «Тепловые электрические станции» и «Энергетический менеджмент».

В 1998 г. С.М. Сафьянец был избран членом-корреспондентом Академии горных наук Украины, являлся членом президиума Научно-методической комиссии по энергетике, научно-методического совета (секция «Энергетика и энергосбережение»), Координационного совета по проблемам энергосбережения, а также научным экспертом комитета по разработке государственного стандарта по направлению «Энергетика» при Министерстве образования и науки Украины. В конце 90-х годов С.М. Сафьянец являлся учёным секретарём специализированного совета при ДонГТУ по защитах докторских диссертаций металлургического профиля, с начала 2000-х годов входил в состав редакционных коллегий специализированных научных журналов «Научные труды ДонНТУ» и «Энергосбережение».

С.М. Сафьянец принимал участие в деятельности Международных конференций по инженерному образованию в 1999 г. (Чехия) и 2001 г. (Великобритания). В 2003 г. в рамках выполнения совместной работы по разработке методических материалов по учебной специальности «Энергетический менеджмент» С.М. Сафьянец прошел стажировку в Портсмутском университете (Великобритания). Кроме того, в 2008 г. прошел стажировку в рамках проекта Евросоюза «ТЕМПУС» в университете г. Кадиз (Испания) и в 2009 г. на факультете материаловедения и металлургии Остравского технического университета (Чехия).



С 1996 г. при кафедре «Промышленная теп-

лоэнергетика» в результате сотрудничества с UCSC (University City Science Center, USA) по инициативе Сергея Матвеевича были созданы региональный Центр энергоменеджмента, занимающийся научными, организационными и другими аспектами проблемы энергосбережения на территории Донбасса, и Центр промышленной экспертизы (Industrial Assessment Center), главной целью которого являлось внедрение новых энергосберегающих технологий в регионе. Создание Центров позволило университету и кафедре наладить и упрочить связи с научно-исследовательскими учреждениями по всему миру.

Вся трудовая деятельность Сергея Матвеевича тесно сплетена с родным вузом, за это время он приобрел огромный опыт преподавателя, ученого, руководителя трудовых коллективов кафедры и факультета, и этот опыт плодотворно отражается на работе в университете вот уже 43 года.

Много сил и энергии он отдает подготовке высококвалифицированных теплоэнергетиков и металлургов для народного хозяйства страны. Для привлечения молодежи к поступлению на направления подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника» и «Металлургия черных металлов» на кафедрах факультета деканом организована и постоянно проводится активная профориентационная работа преподавателей кафедр и представителей студенческого самоуправления факультета на протяжении всего учебного года. Благодаря этим усилиям с 1981 по 2015 г. кафедрой «Промышленная теплоэнергетика» было принято на обучение 1326 студентов дневной и 1387 студентов заочной форм обучения; подготовлено по всем трем специальностям кафедры: на дневной форме обучения – 1115 бакалавров, 1037 специалистов и 78 магистров; на заочной – 1254 бакалавра, 1178 специалистов и 2 магистра; в экстернатуре – 2 экстерна.

Благодаря незаурядным организаторским способностям Сергея Матвеевича и слаженной работе коллектива кафедры «Промышленная теплоэнергетика» квалификация выпускников кафедры 2014 г. была высоко оценена по результатам проведения государственных аттестационных испытаний специалистами кафедры «Тепловые электрические станции и теплотехника» энергетического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Южно-Российского государственного политехнического университета им. М.И. Платова (г. Новочеркасск, Россия). В экстернат университета были зачислены 1 выпускник магистратуры и 9 выпускников специалитета кафедры в качестве экстернов для прохождения государственной итоговой аттестации на образовательную программу по направлению подготовки 140100 «Теплоэнергетика и теплотехника», профиль «Тепловые электрические станции» (образовательный уровень «магистр» – 1 выпускник, «специалист» – 17 выпускников). Все специалисты в июле 2014 г. достойно сдали госэкзамен и защитили дипломные проекты, магистр также успешно защитил магистерскую диссертацию. Таким образом, студенты помимо дипломов ДонНТУ получили дипломы о втором образовании российского образца и сегодня успешно трудятся на предприятиях теплоэнергетики родного Донбасса.

Сергей Матвеевич являлся научным руководителем научно-исследовательских работ (НИР), выполняемых сотрудниками кафедры «Промышленная теплоэнергетика» в области топливо- и энергосбережения, снижения вредных выбросов промышленных предприятий черной и цветной металлургии, машиностроения, угольных, химических, нефтегазовых областей, теп-





ловых электростанций, коммунального хозяйства, транспорта региона в окружающую среду за счет создания экологически чистых и энергосберегающих технологий; разработки теоретических основ газификации углей с низкой реакционной способностью с целью перевода котлоагрегатов на генераторный газ; разработки и внедрения продуктивных агрегатов для сушки полидисперсных материалов, разработки без- и малоотходных технологий для повышения срока действия и эффективности устройств для сгорания топлива и генерации тепла. За последние годы выполнены 6 хоздоговорных, 3 госбюджетных фундаментальных, 2 госбюджетных прикладных и 2 кафедральных НИР. Общий объем выполненных за это время работ составил около 1 млн. грн.

Много внимания Сергей Матвеевич уделяет материально-техническому обеспечению факультета и кафедры ДонНТУ. Факультет за последние годы сильно преобразился и это заметно с первых же шагов: заменены входные двери корпуса, плитка в холле первого этажа, отремонтированы входные ступени и парадная лестница корпуса, туалеты, система отопления и пожаротушения, увеличилось количество металлопластиковых окон и компьютерной техники в корпусе. Выполнен капитальный ремонт аудиторных помещений, закрепленных за кафедрой «Промышленная теплоэнергетика», за счет средства спонсоров (ДТЭК, Старобешевской, Славянской, Кураховской и Луганской ТЭС), с уче-

том благоприятных санитарно-гигиенических условий для обучения студентов и работы преподавателей.

Значительное внимание Сафьянц С.М. уделяет методическому обеспечению читаемых дисциплин. За годы работы на должности профессора и заведующего кафедрой было подготовлено и опубликовано по результатам проведения НИР и руководства научной работой студентов более 110 печатных работ и авторских свидетельств, из них 75 научного и 35 учебно-методического характера.

Учебное пособие «Метрология и стандартизация в энергетике», в разработке которого принимал участие Сергей Матвеевич, по результатам конкурса на «Лучшее издание ДонНТУ 2016 г.» было награждено грамотой в номинации «За попытку внедрения точности измерений в безмерном пространстве энергетике».

Руководимые Сергеем Матвеевичем студенты и аспиранты неоднократно награждались высокими наградами и дипломами. Под научным руководством Сергея Матвеевича подготовлены к защите 3 кандидатские диссертации и защищена 1 докторская диссертация. В настоящее время С.М. Сафьянц выполняет научное руководство аспирантом 2-го года обучения.

Сергей Матвеевич Сафьянц активно участвует в работе учебно-издательского совета университета, является руководителем рабочих групп по разработке государственных образовательных стандартов и основных образовательных программ высшего профессионального образования по профилям бакалаврской подготовки и по магистерским программам направлений подготовки 13.03.01 и 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», председателем учебно-методических комиссий по указанным направлениям подготовки, а также председателем Совета физико-металлургического факультета.

Уважаемый Сергей Матвеевич! Ваша широкая эрудиция, скромность, общительность и доступность, умение найти достойный выход при решении сложнейших вопросов, возникающих в жизни кафедры, факультета и университетанискали к Вам глубокое уважение со стороны преподавателей, сотрудников и студентов ДонНТУ.

Залогом успехов в труде всегда были и будут Ваша неутомимая жизненная энергия, активная жизненная позиция и высокая самоотдача.

Желаем Вам, дорогой Сергей Матвеевич, крепкого здоровья, долгих лет жизни, семейного благополучия, новых творческих успехов и большого личного счастья!