

К 70-ЛЕТИЮ АНАТОЛИЯ ГРИГОРЬЕВИЧА ЧЕРНЯТЕВИЧА



17 января 2014 года исполнилось 70 лет со дня рождения заведующего отделом физико-технических проблем металлургии стали Института черной металлургии им. З.И. Некрасова НАН Украины (г. Днепропетровск), академика Академии инженерных наук Украины, доктора технических наук, профессора Анатолия Григорьевича Чернятевича.

А.Г. Чернятевич в 1967 г. закончил с отличием Днепропетровский металлургический институт (НМетАУ) по специальности «Физико-химические исследования металлургических процессов», работал на кафедре теории металлургических процессов. В 1973 г. защитил кандидатскую диссертацию.

В 1973 – 1978 гг. работал в Сибирском металлургическом институте (Сибирский государственный индустриальный университет) на кафедре металлургии и технологии сварочного производства, а затем – металлургии стали.

С 1978 по 2011 гг. работал в Днепродзержинском государственном техническом университете доцентом, а после защиты докторской диссертации в 1990 г. – профессором кафедры металлургии стали, заведующим кафедрой металлургии чугуна (после последующих переименований – руднотермических процессов и металлургии черных металлов). С 2011 г. работает в Национальной металлургической академии Украины (г. Днепропетровск) профессором кафедры металлургии стали и по совместительству профессором кафедры металлургии черных металлов Днепродзержинского государственного технического университета (ДГТУ). В 2013 г. возглавил отдел физико-технических проблем металлургии стали Института черной металлургии НАН Украины, не прерывая преподавательской деятельности.

За многолетнюю плодотворную научную и педагогическую работу А.Г. Чернятевич награжден грамотой Министра образования и науки Украины, нагрудными

знаками «Отличник образования Украины» и «За научные достижения».

Профессор А.Г. Чернятевич как руководитель научной школы «Ресурсо- и энергосбережение по технологическому маршруту производства стали доменная печь – кислородный конвертер» широко известен в странах СНГ и за рубежом: он крупный ученый и специалист в области теории и практики конвертерных процессов, теории и технологии высокотемпературного моделирования продувки конвертерной ванны и ковшевого рафинирования чугуна. Под его научным руководством активно развиваются новые ресурсо- и энергосберегающие направления конвертерного производства стали, связанные с разработкой технологий и фурменных устройств, обеспечивающих рафинирование чугуна в заливочном ковше с удалением кремния, серы и фосфора перед конвертерной плавкой путем вдувания через погружную вращающуюся фурму окислительных и нейтральных газов, несущих порошкообразные десульфураторы и дефосфораторы; верхнюю или комбинированную продувку конвертерной ванны через многоярусную кислородную фурму по малошлаковой технологии с жидкофазным восстановлением добавок марганецсодержащего сырья и дожиганием отходящих газов, предотвращением ускоренного износа верхней части футеровки конвертера и заматалливания ствола кислородной фурмы и горловины агрегата; нанесение шлакового гарнисажа на футеровку конвертера посредством газопорошкового раздува конечного конвертерного шлака и факельного торкретирования с помощью газоохлаждаемых стационарных и вращающихся гарнисажных фурм.

У А.Г. Чернятевича более 450 научных работ, 33 авторских свидетельства СССР, 25 патентов Украины и три патента России на изобретения; шесть изобретений в настоящее время используются на украинских металлургических комбинатах ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог» и ПАО «Днепропетровский металлургический комбинат им. Ф.Э. Дзержинского». Под его научным руководством защищены 4 докторских и 10 кандидатских диссертаций. Он является членом специализированных ученых советов при НМетАУ и ДГТУ по защите докторских и кандидатских диссертаций «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов», входит в состав редакционного совета журнала Академии инженерных наук Украины «Теория и практика металлургии».

Многолетняя творческая деятельность и дружба связывают профессора А.Г. Чернятевича с учеными и специалистами России, что находит отражение в совместных проектах и публикациях.

Редакция журнала, коллеги и друзья поздравляют Анатолия Григорьевича с юбилеем, желают ему здоровья и дальнейших успехов в образовательной и научной деятельности России и Украины.