

УДК 669.1:061.75

А.И. Бабаченко, А.С. Вергун, В.П. Пиптюк

К 75-ЛЕТИЮ АНАТОЛИЯ ГРИГОРЬЕВИЧА ЧЕРНЯТЕВИЧА



17 января 2019 года исполняется 75 лет со дня рождения заведующего отделом физико-технических проблем металлургии стали ИЧМ им. З.И. Некрасова НАН Украины, академика Академии инженерных наук Украины, д.т.н., профессора Анатолия Григорьевича Чернятевича.

А. Г. Чернятевич в 1967 году закончил с отличием ДМетИ (ныне НМетАУ) по специальности «Физико-химические исследования металлургических процессов», работал инженером-исследователем на кафедре ТМП, обучался

в очной аспирантуре и в 1973 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

После избрания по конкурсу на протяжении 1973-1978 годов работал в Сибирском металлургическом институте (ныне Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк) старшим преподавателем и доцентом кафедры металлургии и технологии сварочного производства, а затем доцентом кафедры металлургии стали. С 1978 по 1990 годы работал в Днепродзержинском государственном техническом университете на должности доцента кафедры металлургии стали (ныне руднотермических процессов и металлургии черных металлов). В 1990 году защитил докторскую диссертацию, после чего работал профессором кафедры металлургии стали, заведующим кафедры металлургии чугуна. В 2011 году, в связи с переездом в г. Днепрпетровск, перешел на постоянную работу в Национальную металлургическую академию Украины на должность профессора кафедры металлургии стали.

В сентябре 2013 года А. Г. Чернятевич возглавил отдел физико-технических проблем металлургии стали Института черной металлургии НАН Украины.

За многолетнюю плодотворную научно-педагогическую работу, особый вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов А. Г. Чернятевич награжден грамотой Министра образования и науки Украины, нагрудными знаками «Отличник образования Украины» и «За научные достижения».

*«Фундаментальные и прикладные проблемы черной металлургии»,
Сборник научных трудов ИЧМ. – 2018. - Вып.32*

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 является авторитетным ученым и специалистом в области теории и практики конвертерных процессов, теории и технологии высокотемпературного моделирования продувки конвертерной ванны и ковшевого рафинирования чугуна. В последние годы 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 примесей, прежде всего серы перед конвертерной плавкой, путем вдувания через погружную вращающуюся фурму продувочных газов, которые несут порошкообразные реагенты; верхнюю и комбинированную продувку конвертерной ванны с использованием многоярусных кислородных фурм по малошлаковой технологии с дожиганием отходящих газов, предотвращением ускоренного износа верхней части футеровки конвертера и заметалливания ствола кислородной фурмы и горловины агрегата; нанесения шлакового гарнисажа на футеровку конвертера при помощи раздувания конечного конвертерного шлака и факельного торкретирования при помощи газоохлаждаемых стационарных и вращающихся гарнисажных фурм.

А. Г. Чернятевич имеет более 500 научных работ, 33 авторских свидетельства СССР, 25 патентов Украины и 3 России на изобретения. Шесть изобретений в настоящее время используются на украинских металлургических комбинатах ПАО «АрселорМиттал Кривой Рог» и ПАО «ДМКД». Под его научным руководством защищены 4 докторских и 11 кандидатских диссертаций. Он является председателем специализированного ученого совета К 08.231.01 при Институте черной металлургии им. З.И. Некрасова НАН Украины по защите кандидатских диссертаций по специальностям: 05.16.02 – «Металлургия черных и цветных металлов и специальных сплавов», 05.03.05 – «Процессы и машины обработки давлением», 05.16.01 — «Металловедение и термическая обработка металлов».

А. Г. Чернятевич входит в состав редакционного совета научно-технического журнала Академии инженерных наук Украины «Теория и практика металлургии» и сборника научных трудов Института «Фундаментальные и прикладные проблемы черной металлургии».

Коллектив Института черной металлургии им. З.И.Некрасова Национальной академии наук Украины, коллеги и друзья поздравляют Анатолия Григорьевича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, а также дальнейших успехов в образовательной и научной деятельности!

*«Фундаментальные и прикладные проблемы черной металлургии»,
Сборник научных трудов ИЧМ. – 2018. - Вып.32*