



ДМИТРИЙ ФЕДОРОВИЧ ЧЕРНЕГА

(к 85-летию со дня рождения)

5 октября 2012 г. исполнилось 85 лет доктору технических наук, профессору, члену-корреспонденту НАН Украины, заведующему кафедры «Физико-химические основы технологии металлов» Национального технического университета Украины «КПИ» **Дмитрию Федоровичу Чернеге**.

Дмитрий Федорович родился в крестьянской семье в селе Николаевка Черниговской области.

После окончания в 1953 г. Киевского политехнического института по специальности инженер-металлург работал на должностях ассистента, ст. преподавателя, доцента, профессора, по совместительству – заместителем декана металлургического факультета (1959-1964 гг.), деканом общетехнического факультета (1965-1972 гг.) и механико-технологического факультета (1972-1975 гг.), названного по его предложению инженерно-физическим факультетом (1975-1988 гг.). Д. Ф. Чернега имеет общий трудовой стаж 68 лет, из них 64 года работает в НТУУ «КПИ».

В 1959 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1974 – докторскую.

По его предложению в 1977 г. в НТУУ «КПИ» организована кафедра «Физико-химические основы технологии металлов», заведующим которой в настоящее время он и является. По его инициативе впервые в мире по специальности «Специальная металлургия» ведется подготовка бакалавров, специалистов и магистров. По поручению ректора КПИ Г. И. Денисенко Дмитрий Федорович был назначен ответственным за проектирование и строительство учебного корпуса № 9, который сдали в эксплуатацию в 1988 г.

Д. Ф. Чернега – известный ученый-металлург, один из ведущих ученых в таких направлениях, как металлургия стали, специальная электрометаллургия, электрошлаковая технология, металлургия цветных металлов и сплавов, физико-химические процессы и исследования металлургических процессов. Им создана научная школа, представители которой успешно работают в промышленности, НТУУ «КПИ», других учебных, научных заведениях НАН Украины и за рубежом.

Научные интересы Дмитрия Федоровича охватывают важные вопросы металлургии: изучение свойств жидких сплавов; поведение газов в сплавах на основе

железа и цветных металлов; азотация алюминиевых сплавов; электрофизическая обработка сплавов для уменьшения водорода и улучшения качества слитков и отливок; модифицирование и микролегирование сплавов; получение высококачественных отливок. Ряд его трудов посвящен актуальной проблеме ресурсосбережения и разработке малоотходных технологий. Под его руководством выполнены фундаментальные исследования, которые не имеют аналогов в мировой науке по массопереносу газов в бинарных и многокомпонентных металлургических системах. Установленные закономерности процессов переноса водорода в жидких сплавах позволили разработать и получить аппаратуру для экспрессного контроля содержания водорода в жидких сплавах непосредственно в плавильных печах и раздаточных установках.

Д. Ф. Чернеге 9 раз было присвоено звание Лауреата конкурсов НТУУ «КПИ»: за учебники, справочники, лучшие дипломные и магистерские работы студентов, а также как преподавателю-исследователю.

Дмитрий Федорович – автор и соавтор более 680 опубликованных трудов, в том числе 5 монографий, справочника, 6 учебников (один учебник переведен на китайский и польский языки), 7 брошюр, 40 авторских свидетельств. Под его руководством и непосредственном участии успешно защитился 31 магистр, 20 кандидатов и 10 докторов технических наук.

Много лет Д. Ф. Чернега возглавлял комиссию «Цветные металлы» при ученом совете АН СССР, десять лет выполнял обязанности заместителя главы методического совета по металловедению и металлургии МОНСМ Украины. Дмитрий Федорович на протяжении десятков лет усердно сотрудничает с институтами НАН Украины материаловедческого направления, поддерживает связи с учеными Китая, Франции, Чехии, Словакии, Польши, выступает с докладами на научных отечественных и международных конференциях, является председателем специализированного совета по защите кандидатских диссертаций, членом редколлегии трех научно-технических журналов Украины, организатором многих международных научных конференций и семинаров, членом Президиума Ассоциации по металлургическому образованию Украины.

Как участник Великой Отечественной войны награжден многими медалями.

Государственные награды. Высшая награда ВДНХ СССР «Диплом почета» (1974 г.), «Отличник образования Украины» (1981 г.), почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Украинской ССР» (1983 г.), «Почетная грамота Министерства образования и науки Украины» (1987 г.), «Почетная грамота Президиума Верховного Совета Украинской ССР» (1989 г.), звание «Заслуженный профессор НТУУ «КПИ» (1998 г.), «Золотой знак НОТ Главного технического общества Польши (2001 г.), «Почетная грамота Кабинета Министров Украины (2002 г.), орден «За заслуги в науке и металлах» по решению Ученого Совета Московского государственного института стали и сплавов (технологический университет) (2006 г.), почетные грамоты Черниговской областной государственной администрации «За добросовестный труд во имя независимой Украины» в 2007 и 2009 гг., орден «За заслуги» III степени (Указ Президента Украины от 14 мая 2008 г.), орден «За заслуги» II степени (Указ Президента Украины № 331 2012 г.).

Поздравляем Дмитрия Федоровича с юбилеем. Искренне желаем ему крепкого здоровья и творческого долголетия!

Проректор по научной работе
Национального технического университета
Украины «Киевский политехнический
институт», академик НАН Украины

М. Е. Ильченко