

Ученый, педагог, новатор

#17 от 28.09.2017



29 сентября профессор кафедры сварки, профессор, доктор технических наук Н. Г. Ефименко отмечает двойной юбилей – свое 80-летие и 55-летие инженерной, научной, педагогической и общественной деятельности.

После окончания в 1967 г. Украинского заочного политехнического института по специальности «Оборудование и технология сварочного производства» Николай Григорьевич возглавил лабораторию сварки в отделе главного сварщика завода им. В. А. Малышева. После защиты кандидатской диссертации в 1975 г. назначен заместителем главного сварщика по вопросам разработки новых видов сварочной техники и технологий.

Профессор Н. Г. Ефименко провел ряд серьезных исследований по прочности, технологии, оборудованию и контролю качества сварки броневых сталей, которые позволили внести существенные и качественные изменения в действующий технологический процесс на заводе им. В. А. Малышева, увеличить производительность труда и улучшить общую культуру сварочного производства.

С 1985 по 2004 гг. он возглавлял кафедру сварки Украинской инженерно-педагогической академии. Под руководством профессора Н. Г. Ефименко и при его непосредственном участии на кафедре проведены глубокие исследования и получены крупные результаты в разработке и освоении новой техники, разработке прогрессивных процессов сварки, пайки узлов транспортных средств из жаростойких, коррозионностойких, теплостойких сталей и цветных сплавов, по результатам которых успешно защитил докторскую диссертацию.

Профессор Н. Г. Ефименко активно занимается научной и педагогической деятельностью, он автор более 250 научных печатных работ, 27 патентов, изобретений, автор учебников для студентов сварочных специальностей: «Зварювання спеціальних сталей і сплавів», «Матеріалознавство та термічна обробка зварних з'єднань», монографії «Ред-

коземельные металлы в сварочных материалах».

Н. Г. Ефименко руководит аспирантами, является членом специализированных со-ветов по защите диссертаций Приазовского государственного технического университета (г. Мариуполь) и Донбасской государственной машиностроительной академии (г. Крама-торск). На данный момент он активно занимается разработкой технологии сварки узлов из мартенситной стали без подогрева, весьма актуальной для современной энергетики, плазменными процессами упрочнения.

По случаю юбилея желаем дорогому Николаю Григорьевичу крепкого здоровья, жизненной и творческой энергии, новых планов и свершений, ведь деятельность таких, как наш юбиляр – залог стабильности и прогресса современной науки!

По поручению профессорско-преподавательского состава кафедры «Сварки», верный ученик, студент 4 курса Павел Ситников