



2 февраля 2015 г. известному специалисту в области автоматизации сварочных процессов, доктору технических наук, заведующему отделом ИЭС им. Е.О. Патона Ланкину Юрию Николаевичу исполняется 80 лет.

Вся трудовая и научная деятельность Юрия Николаевича связана с Институтом электросварки им. Е.О. Патона, куда он поступил после окончания в 1958 г. электротехнического факультета Киевского политехнического института с красным дипломом. Он прошел путь от инженера до руководителя одного из ведущих научных отделов. Первым его наставником и постоянным руководителем был и есть Б.Е.Патон. Ю.Н. Ланкин провел значительную исследовательскую работу по автоматическому регулированию режимов и стабилизации качества соединений точечной и шовной сварки, что легло в основу его кандидатской диссертации, которую он защитил в 1963 г. В этом же году он возглавил работы по автоматизации процессов электронно-лучевой технологии, высокочастотной сварки и созданию аппаратуры для сварки и физических эксперимен-

тов в космосе. В течение ряда лет Юрий Николаевич проводил тренировки в Центре подготовки космонавтов для проведения экспериментов по сварке в космосе на борту космического корабля «Союз». Созданные Юрием Николаевичем системы и устройства автоматического управления успешно функционировали на спутниках и ракетах, обеспечивая получение ценных научных данных на космическом корабле «Союз-6», аппаратах «Вулкан», «Зарница» и в совместной советско-французской программе «Аракс». Юрий Николаевич провел большую теоретическую и экспериментальную работу по синтезу систем автоматического регулирования для управления процессом электронно-лучевой сварки и напыления. Эти работы легли в основу его докторской диссертации, которую он защитил в 1983 г. Ю.Н. Ланкин и возглавляемый им отдел автоматического регулирования процессов сварки и нанесения покрытий разработал и внедрил современные системы управления для различных видов сварки. В настоящее время в отделе ведутся работы по созданию современного источника питания для сварки и резки биологических тканей с системой автоматического управления. Результаты этих работ изложены более чем в 200 публикациях и защищены 50 авторскими свидетельствами и патентами.

Институт электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины
Редколлегия и редакция журнала «Автоматическая сварка»

Контакты:

тел./факс: (38044) 200-82-77; 200-54-84

E-mail: journal@paton.kiev.ua

Подписано к печати 28.01.2015. Формат 60×84/8. Офсетная печать.

Усл. печ. л. 17,09. Усл.-отг. 18,2. Уч.-изд. л. 20,00.

Печать ООО «Фирма «Эссе».

03142, г. Киев, просп. Акад. Вернадского, 34/1.