

Н. П. Алешин активно занимается научно-организационной деятельностью. Возглавляя кафедру технологии сварки и диагностики с 1989 г. и по настоящее время, он показал себя достойным преемником академика Г. А. Николаева. Кафедра является одной из ведущих по подготовке специалистов в области сварки и диагностики материалов. Н. П. Алешин ведет большую педагогическую работу. Им подготовлены и читаются новые курсы лекций «Акустический контроль сварных соединений», «Автоматизация неразрушающих методов контроля» и др.

Н. П. Алешин — автор более 200 опубликованных работ и изобретений, в числе которых 11 монографий, учебников и учебных пособий. Под его

руководством успешно защищены 32 кандидатских и 5 докторских диссертаций.

С 1992 г. и по настоящее время Н. П. Алешин является президентом НП «Национальное агентство контроля сварки». На протяжении ряда лет он руководитель Управляющего совета по неразрушающему контролю Госстандарта РФ, член бюро Межгосударственного совета СНГ по сварке и родственным технологиям, заместитель председателя Национального комитета по сварке, председатель диссертационного совета при МГТУ им. Н. Э. Баумана, главный редактор журнала «Сварка и диагностика». Под его руководством в России создана и внедрена новая система аттестации сварочного персонала, материалов, оборудования и технологий сварки. В 2005 г. Н. П. Алешин награжден орденом Дружбы.

## В. А. РОЯНОВУ — 70



В августе исполнилось 70 лет академику Академии высшей школы Украины и Международной кадровой академии доктору технических наук, профессору, директору Института металлургии и сварки Приазовского государственного технического университета, заведующему кафедрой оборудования и технологи

гии сварочного производства (ОиТСП) Вячеславу Александровичу Роянову.

Окончив в 1963 г. Ждановский металлургический институт (ныне Приазовский государственный технический университет), Вячеслав Александрович прошел путь от инженера-исследователя кафедры ОиТСП до заведующего кафедрой (с 1985 г.) и первого проректора ПГТУ (1994–2003 гг.).

При непосредственном участии В.А. Роянова решен ряд фундаментальных проблем, связанных с физическими явлениями взаимодействия металла и шлака при дуговых процессах сварки. Им была разработана теория массообмена между шлаком и расплавом в реакционной зоне, что позволило расчетным путем вести оценку химического состава металла шва при сварке и наплавке под керамическими флюсами.

Получили известность его работы по интенсификации процессов легирования наплавленного металла, плавления электродов путем воздействия на

дугу и сварочную ванну продольных магнитных полей и наложения модулированных импульсов. Эти исследования легли в основу кандидатской диссертации (1969) и в ряд практических разработок, внедренных на ряде металлургических и машиностроительных предприятиях Мариуполя.

В. А. Роянов стал инициатором развития нового научного направления на кафедре сварки ПГТУ — создания теоретических основ повышения прочности сцепления газотермических покрытий.

Им разработана гамма порошковых электродов для газотермического напыления, позволяющих получать покрытия с различными физико-механическими свойствами и в обладающих 1,5...2,0 раза большей прочностью сцепления, чем при использовании проволок сплошного сечения. Результаты исследований были обобщены в докторской диссертации (1990).

В. А. Роянов являлся научным консультантом двух докторов технических наук и руководителем трех кандидатов технических наук.

В. А. Рояновым опубликовано 156 научных работ, включая авторские свидетельства и патенты, пять учебников, рекомендованных отраслевым министерством Украины для сварочных специальностей. Он является председателем специализированного ученого совета ПГТУ, награжден знаком «Отличник образования» и почетным знаком Петра Могилы Министерства образования и науки, молодежи и спорта Украины.

*Сердечно поздравляем юбиляров, от всей души желаем им крепкого здоровья и бодрости, творческой энергии и новых достижений в развитии сварочной науки и сварочного производства.*