



В июне исполнилось 70 лет доктору технических наук, профессору, ведущему научному сотруднику ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины, лауреату Ленинской премии СССР — Геннадию Константиновичу Харченко. После окончания Киевского политехнического института Г. К. Харченко работал инженером-конструктором на Киевском машиностроительном заводе, а

с 1959 г. в ИЭС. За время работы в институте он прошел путь от инженера до заведующего отделом.

Г. К. Харченко является известным в нашей стране и за рубежом ученым в области сварки давлением. Он внес весомый вклад в развитие теории и практики новых способов и технологий сварки давлением однородных и разнородных металлов. Им предложен новый способ сварки давлением металлов в вакууме с нагревом и приложением высокоинтенсивного силового воздействия. За разработку и широкое внедрение в производство диффузионной

сварки металлических и неметаллических материалов Г. К. Харченко удостоен в 1984 г. Ленинской премии. Он же признан соавтором открытия явления аномального массопереноса атомов, заключающегося в том, что при определенной скорости деформации скорость переноса атомов в кристаллах на несколько порядков превышает скорость их диффузии.

Г. К. Харченко является автором более 200 научных работ и изобретений, им подготовлено 12 кандидатов и один доктор технических наук. Он успешно совмещает научную работу с педагогической, с 2002 г. является заведующим кафедрой сварочного производства в Черниговском государственном технологическом университете.

Г. К. Харченко отличает тонкое понимание задач, глубокое проникновение в суть исследуемых процессов, трудолюбие, умение организовать коллектив на решение сложных теоретических и практических проблем. Энергичность, жизнерадостность, высокий профессионализм и ответственностьнискали ему авторитет и уважение коллег.



В июне исполнилось 60 лет известному специалисту в области прочности и диагностики сварных металлоконструкций кандидату физико-математических наук, ведущему научному сотруднику ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины Вячеславу Автономовичу Пивтораку. Свою трудовую деятельность он начал после окончания Киевского

государственного университета им. Т. Г. Шевченко в ИЭС им. Е. О. Патона (1966), где прошел путь от инженера до ведущего научного сотрудника отдела оптимизации сварных конструкций новой техники.

Около 40 лет инженерной и научной деятельности юбиляр посвятил проблемам повышения прочности и дол-

говечности ответственных сварных конструкций. Им выполнен ряд оригинальных исследований, связанных с разработкой экспериментальных технических методов и приборов для диагностики сварных соединений. Особую известность получили его работы по неразрушающим методам измерения напряжений в металлоконструкциях новой техники. Как специалист по экспериментальной механике Вячеслав Автономович стоял у истоков создания методов голографической интерферометрии для определения напряжений и неразрушающего контроля качества. Он является ведущим специалистом в Украине по этой проблеме. За время работы в ИЭС им. Е. О. Патона Вячеслав Автономович подготовил около 200 публикаций, в том числе 3 монографии, 18 изобретений и патентов.