

Ю. С. ВАСИЛЬЕВУ – 70



В апреле 2014 г. исполнилось 70 лет кандидату технических наук, старшему научному сотруднику отдела оптимизации сварных конструкций новой техники Института электросварки им. Е. О. Патона Юрию Степановичу Васильеву.

Свою трудовую деятельность он начал на Московском автозаводе. После окончания Московского автодорожного института в 1966 г. был направлен на работу на «Уралвагонзавод» в Нижний Тагил, где сочетал работу инженера передвижной лаборатории прочности с исследовательской и конструкторской деятельностью.

С 1971 г. Ю.С.Васильев работает в Институте электросварки им. Е.О.Патона, где прошел путь от инженера до заведующего лабораторией и старшего научного сотрудника отдела оптимизации сварных конструкций новой техники.

Ю. С. Васильев является специалистом в области технологий склеивания металлов и компо-

зиционных материалов. При его непосредственном участии созданы и внедрены на предприятиях клеесварные технологии формирования элементов тонколистовых транспортных конструкций, разработаны клеевые композиции для клеесварных и клеемеханических соединений, металлокомпозитные муфты для продления ресурса действующих трубопроводов, созданы легкие конструкции из полимерных композиционных материалов.

Разработанные клеевые композиции и технологические способы склеивания защищены авторскими свидетельствами и патентами, а по материалам их разработок и исследований опубликовано более 40 работ. В 1990 г. им была защищена кандидатская диссертация на тему «Технология контактной точечной сварки низкоуглеродистых сталей по слою клея на полиуретановой основе».

В последние годы Ю. С. Васильев занимается усовершенствованием клеесварной технологии восстановления подшипниковых узлов крупногабаритных металлических конструкций. Выполняет работы по внедрению технологий создания клеесоединенных соединений на предприятиях Украины.

Сердечно поздравляем юбиляров, желаем им крепкого здоровья, творческих успехов и благополучия!