

Плодотворную научную работу В. И. Махненко успешно совмещает с научно-организационной и общественной деятельностью, являясь руководителем секции Научно-координационного совета по вопросам ресурса и безопасной эксплуатации конструкций, сооружений и машин НАН Украины, членом двух специализированных советов, членом редколлегии журнала «Автоматическая сварка». Под его руководством в последние годы организован и проведен ряд международных конференций по моделированию сварочных процессов.

В. И. Махненко награжден орденом Дружбы народов и медалями. Международное признание заслуг

В. И. Махненко в сварочной науке нашло отражение в избрании его членом Американского общества сварщиков (ASM) и членом Международной федерации количественных неразрушающих методов определения (QNDE). За значительный вклад в развитие отечественной науки и техники в направлении создания современных сварных конструкций и обеспечения ресурса их эксплуатации В. И. Махненко в 2004 г. присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины».

А. В. БАБАЕВУ — 75



В октябре старшему научному сотруднику Института электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины, кандидату технических наук Александру Васильевичу Бабаеву исполнилось 75 лет.

А. В. Бабаев родился 25 октября в Запорожье. После окончания в 1959 г. Днепропетровского инженерно-строительного института свой трудовой путь начал в тресте «Криворожстрой» мастером и начальником технического отдела завода «Стройдеталь», принимая участие в строительстве проволочного стана, мартеновского цеха и доменной печи.

В Институт электросварки им. Е. О. Патона А. В. Бабаев пришел в 1961 г. сформировавшимся специалистом хорошо знающим производство. Работая в отделе прочности сварных конструкций, А. В. Бабаев под руководством известных ученых В. В. Шеверницкого и В. И. Труфякова стал специалистом в области усталости сварных соединений и конструкций. Его исследования по оценке влияния технологических дефектов сварки с учетом остаточных сварочных напряжений на сопротивление усталости сварных соединений получили признание специалистов в нашей стране и за рубежом. Результаты этих исследований неоднократно публиковались в документах Международного института сварки, совместно с академиком С. В. Серенсенем докладывались на конгрессах МИС. Обобщение этих исследований позволило разработать методики расчета на усталость сварных соединений с технологическими дефектами, определить для

них значения предельно допустимых переменных напряжений.

Исследования, проведенные А. В. Бабаевым, по оценке сопротивления усталости сталей для сварных конструкций, а также служебных свойств малоуглеродистых и низколегированных сталей термоупрочненных с прокатного нагрева, были использованы при разработке нормативных документов по расчету конструкций и в «Рекомендациях по применению строительных и машиностроительных сварных конструкций термически упрочненного листового и фасонного проката низкоуглеродистой стали марки В Ст3». Научные исследования А. В. Бабаева всегда отличаются глубиной и завершенностью, выходом на важные для практики результаты. Им опубликовано около 50 печатных работ в отечественных и иностранных изданиях.

Важным направлением в работе А. В. Бабаева является научно-организационная деятельность, которой он уделяет значительное внимание в последние годы. Он является ученым секретарем Научного совета по новым материалам при комитете по естественным наукам Международной ассоциации академии наук, а также ученым секретарем Межгосударственного научного совета по сварке и родственным технологиям. При его активном участии были проведены крупные международные научные конференции «Сварные конструкции», «Сварка и родственные технологии — в XXI век», «Сварка и родственные технологии — в третье тысячелетие» и др.

Высокая принципиальность и ответственность за порученное дело, порядочность и интеллигентность, открытость и чуткое отношение к коллегам снискали уважение к Александру Васильевичу всех, кто с ним работает.

Сердечно поздравляем юбиляров, желаем им здоровья, счастья и больших творческих успехов.