



ником проекта по созданию нового укрытия поврежденного реактора на ЧАЭС, участвует в разработке ряда нормативных документов, которые регламентируют проектирование сварных конструкций и определение остаточного ресурса при наличии эксплуатационных повреждений.

Э. Ф. Гарф — автор и соавтор около 120 научных трудов. Награжден Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Украины, Почетной грамотой Президиума НАН Украины.

В. И. ЛЫСАКУ — 60



В мае исполнилось 60 лет Владимиру Ильичу Лысаку — доктору технических наук, профессору, первому проректору — проректору по научной работе Волгоградского государственного технического университета, заведующему кафедрой оборудования и технологии сварочного производства, заслуженно-

му деятелю науки РФ.

Окончив с отличием Волгоградский политехнический институт и получив квалификацию инженера-механика по специальности «Оборудование и технология сварочного производства», он продолжил обучение в аспирантуре и в 1980 г. защитил кандидатскую диссертацию, посвященную раскрытию закономерностей формирования соединений при сварке взрывом металлических слоистых композиционных материалов, а в 1995 г. — докторскую.

В. И. Лысак признан по праву одним из основателей волгоградской школы сварки металлов взрывом. Им разработаны научные основы формирования соединения при высокоскоростном соударении металлов, впервые сформулирован и развит энергетический подход к формированию равнопрочных соединений при сварке взрывом, раскрыт энергетический баланс и кинетика изучаемого процесса, что послужило базой для успешного решения многочисленных прикладных, в том числе и

уникальных задач. Композиты, созданные под его научным руководством, нашли широкое применение в ракетно-космической технике, атомном машиностроении, энергетике, металлургии и целом ряде других отраслей.

Следует отметить активное сотрудничество В. И. Лысака с издательством ИЭС им. Е. О. Патона. Им в соавторстве с С. В. Кузьминым издана книга (2003), поддержана подготовка специального номера журнала «Автоматическая сварка» (№ 11, 2009), посвященная сварке взрывом. В. И. Лысак — участник всех международных конференций, проводимых ИЭС им. Е. О. Патона в Кацивели.

В. И. Лысак — автор и соавтор более 600 научных работ, в том числе 7 научных и 2 научно-популярных монографий, 1 учебника, более 60 изобретений. Под его руководством защищено 14 кандидатских и 3 докторских диссертации. Юбиляр входит в состав редакционных советов и редколлегий таких журналов, как «Автоматическая сварка», «Сварка и диагностика», «Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия», «Наукоемкие технологии в машиностроении», «Сборка в машиностроении, приборостроении». В. И. Лысак — вице-президент АИН им. А. М. Прохорова, лауреат премий Ленинского комсомола в области науки и техники, Администрации Волгоградской области, города-героя Волгограда. Награжден медалями академика С. П. Королева и академика А. М. Прохорова.

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