

газовых хозяйств и эксплуатация транспорта».

Для повышения престижа профессии сварщика организаторы выставки провели профессиональный конкурс «Лучший сварщик России-2003» в трех номинациях (ручная дуговая сварка, ручная аргонодуговая сварка и механизированная сварка в среде углекислого газа), конкурс «Инженер-сварщик года» (впервые), а также конкурс «Мисс Сварка». В конкурсах участвовали представители многих регионов России.

В целом выставка произвела благоприятное впечатление. По мнению Президента РНТСО О. И. Стеклова, с каждым годом она все увереннее приобретает статус главной национальной специализированной выставки по сварке и родственным технологиям в России. Широкая рекламная компания позволила выставке «Россварка» обратить на себя внимание и обеспечила активную посещаемость.

В. Н. Липодаев, д-р техн. наук

## НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

### ФГУП «ВНИИавтогенмаш» — 60 лет

Газопламенный и электродуговой способы обработки металлов, зародившиеся в конце XIX столетия, сегодня являются высокоразвитыми направлениями сварочной техники, получившими широкое промышленное применение. Этому способствовали созданные почти одновременно и ставшие в скором времени головными координирующими научно-исследовательскими институтами: ИЭС им. Е. О. Патона в г. Киеве — по электротермическим процессам и в целом по развитию сварочной науки и техники и ВНИИавтогенмаш в г. Москве — по газотермическим процессами развитию автогенной техники.

ВНИИавтогенмаш (ранее ВНИИавтоген, а ныне ФГУП «ВНИИавтогенмаш»), созданный в период войны (в феврале 1944 г.) в целях развития отечественной автогенной техники, разработал и организовал массовое производство газопламенных горелок для резки, сварки, наплавки, пайки и закалки, редукторов, металлизационных аппаратов, разнообразных средств механизации, в том числе газорезательных машин для автоматизированной фигурной резки листового и профильного проката, а также ацетиленовых генераторов и пр. На протяжении всего своего существования он координирует все виды газопламенной (исторически «автогенной») техники и ныне, при ограниченных финансовых возможностях, сохраняет эту ответственную роль как в России, так и в странах СНГ.

В тесном сотрудничестве с заводами, специализирующимися на производстве автогенной техники (Барнаульским аппаратно-механическим, Одесским Автогенмашем, Кировоканским Автогенмашем и др.), ВНИИавто-

генмаш выполняет важную работу по выпуску для этих заводов первоначальной конструкторской, нормативно-технической документации, стандартизации координации номенклатуры и объемов производства газопламенного оборудования, методов контроля и оценки качества указанных выше изделий.

Большая заслуга в организации работы института принадлежит его руководителям — известным ученым, основателю и первому его директору д-ру техн. наук проф. А. Н. Шашкову и продолжателям его дела директорам канд. техн. наук И. А. Антопову, д-ру техн. наук П. И. Никифорову и заместителям директоров д-ру техн. наук К. В. Васильеву, канд. техн. наук Г. К. Сухинину.

ВНИИавтогенмаш тесно сотрудничает с различными научно-исследовательскими и учебными институтами страны, в частности ИЭС им. Е. О. Патона. Благодаря творческим и дружеским связям были созданы такие прогрессивные процессы, как воздушно-плазменная резка и напыление. Совместное и хорошо скоординированное участие ученых обоих институтов в сотрудничестве по линии СЭВ и МИС способствовало высокому уровню авторитета как обоих институтов, так и всей отечественной сварочной науки и техники.

Поздравляем коллектив ФГУП «ВНИИавтогенмаш» со славным юбилеем. Выражаем уверенность в его дальнейших успехах в области газотермических процессов и надежду на продолжение и укрепление творческих связей между нашими институтами.



В марте исполнилось 90 лет Анатолию Ивановичу Чертко, доктору технических наук, главному научному сотруднику ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины. С мая 1946 г. деятельность А. И. Чертко неразрывно связана с Институтом электросварки, где он прошел путь от конструктора до руководителя крупного КБ института, которым бесценно руководил почти тридцать лет. Высокие организаторские способности А. И. Чертко способствовали созданию коллектива, который был ведущим в про-

ектировании и внедрении современной отечественной сварочной техники. Здесь была создана уникальная аппаратура для различных технологий автоматической сварки, электрометаллургическое оборудование, установки для электронно-лучевой и плазменной обработки металла, которые по своим параметрам превосходили зарубежные аналоги. Практическую деятельность А. И. Чертко успешно сочетает с научной, являясь автором около четырехсот научных трудов и изобретений. Свой богатый научный и производственный опыт он передавал в течение ряда лет молодому поколению инженеров, будучи профессором сварочного факультета КПИ. Многогранная де-



тельность А. И. Четвертко отмечена Государственной премией УССР, званием «Заслуженный машиностроитель УССР», Почетной грамотой Президиума Верховного Совета

УССР, орденом Дружбы народов, семью государственными медалями и тремя медалями ВДНХ.



В марте Анатолию Даниловичу Чепурному, доктору технических наук, профессору, академику Международной инженерной академии, лауреату Государственных премий УССР и Украины, заслуженному машиностроителю Украины исполнилось 60 лет. Свою трудовую деятельность он начал на Ждановском заводе тяжелого машиностроения (ЖЗТМ) электросварщиком в котельно-сварочном цехе.

С 1966 по 1982 гг. работает в отделе главного сварщика инженером-технологом, старшим инженером, начальником бюро, заведующим сектором. Одновременно, без отрыва от производства, в 1972 г. закончил вечернее отделение Мариупольского металлургического института по специальности «Оборудование и технология сварочного производства». Основную производственную деятельность А. Д. Чепурной вот уже многие годы удачно сочетает с серьезными научными исследованиями и разработками в области специальной электрометаллургии и сварки. За время учебы (1975–1979) в заочной аспирантуре ИЭС им. Е. О. Патона Анатолий Данилович под руководством научного руководителя академика НАН Украины Б. И. Медовара выполнил комплекс экспериментально-исследовательских работ, позволивших впервые в отечественной и мировой практике создать промышленную технологию получения методом электрошлакового литья (ЭШЛ) литосварных сосудов высокого давления из стали 12Х18Н10ТШ-Л для криогенной техники, которая при его участии была внедрена в производство на ЖЗТМ.

С 1986 по 1991 гг. А. Д. Чепурной работает директором Головного специализированного конструкторско-технологического бюро, а с 1991 по 1998 гг. — директором Государственного головного специализированного конструкторско-технологического института (ГСКТИ). Этот период его деятельности связан с созданием прин-

ципально новых технологических процессов производства, обеспечивающих доведение отечественных разработок до мирового уровня. Во многом благодаря этим разработкам, выполненным с участием ИЭС им. Е. О. Патона, ведущих КБ и НИИ страны, ПО «Ждановтяжмаш» в эти годы занимает передовые позиции по созданию и освоению производства наиболее перспективной машиностроительной продукции. Крупнотоннажные горизонтальные слитки для получения гетерогенной брони, заготовки крупных гетерогенных штампов, литые сложнопрофильные заготовки для танковых бортов, полые ЭШЛ заготовки фасонного профиля для катапулт авианесущих крейсеров, башни танка, отлитые с электрошлаковым уплотнением, изготовленные впервые сварнокатаные башни танка из хорошо свариваемой броневой стали АКМ-св., крупнотоннажный полый слиток АКМ массой 100 т и изготовленный из него транспортный контейнер для перевозки отработанного ядерного топлива от атомных электростанций на заводы регенерации топлива и многое другое было реализовано благодаря разработанным на заводе новым технологическим процессам и оборудованию, не имевшим аналогов в мировой практике.

С 1998 г. А. Д. Чепурной является председателем правления ОАО «ГСКТИ». С ноября 2000 г. и по настоящее время он также является вице-президентом ОАО «Азовмаш», главным инженером ОАО «МЗТМ».

Анатолий Данилович — автор более 300 научных статей, монографий, учебных пособий, авторских свидетельств и патентов.

Производственно-научная деятельность А. Д. Чепурного отмечена многими наградами: орденами «За заслуги» 3-й степени (1998), «За заслуги» 2-й степени (2001), «За розбудову України» им. Михаила Грушевського 4-й степени (2002), «За мужество» (2002), орденом Богдана Хмельницкого (2002), медалью «300 лет Российскому флоту» (2002), юбилейной медалью Маршала Жукова (2002).

Свое 60-летие А. Д. Чепурной встречает в расцвете жизненных сил, полной энергии и творческих планов.