

## 3-я МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА «РОССВАРКА-2003»

24–27 ноября 2003 г. в Москве в КВЦ «Сокольники» была проведена 3-я Международная специализированная выставка оборудования, технологий, материалов, инструментов, аксессуаров и средств защиты от вредных производственных факторов для всех видов сварки, резки, пайки, наплавки и нанесения покрытий. Одновременно с ней и на тех же площадях проходила Международная специализированная выставка «Современные методы, технологии защиты от коррозии и промышленные методы неразрушающего контроля». Их проведение было организовано КВЦ «Сокольники» при содействии компании «Элсвар» и поддержке Министерства промышленности, науки и технологий РФ, Департамента науки и промышленной политики правительства Москвы, правительства Московской области, Российского научно-технического сварочного общества, Московской межотраслевой ассоциации главных сварщиков.

Экспозиция выставки была развернута на площади свыше 4 тыс. кв. м и включала ряд тематических разделов, отвечающих основным направлениям современного сварочного производства:

- оборудование и технологии для электродуговой сварки металлов (ручная, полуавтоматическая, автоматическая, роботизированная);
- оборудование и технологии для плазменной, лазерной, газопламенной сварки, резки, наплавки (ручной, механизированной, роботизированной);
- оборудование и технологии для сварки сопротивлением (контактной сварки);
- оборудование и технологии для сварки пластмасс;
- оборудование, материалы и технологии контроля качества сварных соединений и исходных материалов;
- оборудование и технологии производства сварочных материалов;
- оборудование и технологии для пайки; материалы для сварки, резки, наплавки, напыления, пайки (электроды, проволока, припой и пр.);
- средства и методы защиты от вредных производственных факторов (рабочая одежда, системы вентиляции, респираторы и пр.);
- инструменты и приспособления для сварки;
- электронная элементная база и комплектующие для производства сварочного оборудования;
- методы обучения и повышения квалификации сварочного персонала, сертификация;
- научные разработки и идеи.

В выставке приняли участие около 100 экспонентов, представляющих предприятия, организации и фирмы России, Украины, Белоруссии, Италии, Германии и



Швеции. Среди них «Абикор Бинцель», «Александр Соколов», «Вебер Ко Механикс», «Вектор», «Вэлдинг Эллойс», «Газозащита и комфорт», «Газстройсервис», ГРПЗ, «Джет», «Дюкон», «Интертехприбор», «Искра», «Радис», «Коммунар», «Корд», «Лосиноостровский электродный завод», «Магнитогорский ММЗ», «Метон», «Мультиплаз», «ГС-Комплект», НИТИ «Прогресс», «Орион Гринева», «Плазма», «Рослов», «Сварка», «Сизод», «Техникорд», «Уралтермосвар» и др.

Среди мировых лидеров на выставке были представлены ESAB (Швеция) и «Messer» (Германия).

Украина на выставке была представлена НТК «ИЭС им. Е. О. Патона», «Зонт», «Донмет», «Техмаш», ТМ «Велдтек», «Элна», «Сэлми», а также профессиональными журналами «Автоматическая сварка» и «Сварщик».

Развитие сложных технологических процессов в сварке, вопросы внедрения на российский рынок новых технологий и создание собственного конкурентоспособного сварочного оборудования и материалов нашли свое отражение в насыщенной информационно-научной программе выставки, включающей проведение семинаров и конференций: «Передовые сварочные технологии, оборудование и материалы для машиностроения (общего, атомного, аэрокосмического, нефтехимического, транспортно-го)», «Автоматизация в сварочном производстве», «Модернизация, реконструкция и ремонт оборудования химических производств», «Передовые сварочные технологии, оборудование и материалы для строительства, коммунальных и



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-