

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «WELDEX/РОССВАРКА-2010»

С 12 по 15 октября в Москве в ЭЦ «Сокольники» прошла 10-я Юбилейная международная выставка «Weldex/Россварка-2010», организованная ЗАО «Международная выставочная компания», компанией «Элсвар» при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ, Правительства Московской области, Московской межотраслевой ассоциации главных сварщиков и Российского научно-технического сварочного общества.

На церемонии открытия выставки к многочисленным гостям и участникам с приветственным словом обратились В. И. Лаврухин, руководитель Департамента МТПП; А. Н. Крутов, депутат Московской городской думы; В. А. Казаков, первый вице-президент РНТСО, директор издательства «Технология машиностроения», главный редактор журнала «Сварочное производство»; О. И. Стеклов, президент РНТСО; В. Н. Бутов, президент ММАГС; Ю. К. Подкопаев, генеральный директор фирмы «Элсвар».

«Россварка» является центральной специализированной выставкой России, поэтому, несмотря на кризисные процессы в экономике, она отражает тенденции развития сварочного производства: активный поиск и развитие новых технологий и обо-

дования, обеспечивающих высокую эффективность и конкурентоспособность производства, технологическую и экологическую безопасность конструкций. Традиционно главная миссия выставки — максимальное содействие продвижению новых технологий, материалов и перспективных разработок на российском экономическом пространстве.

В юбилейной выставке приняли участие 183 предприятия из России, а также 15 стран ближнего и дальнего зарубежья (Германии, Финляндии, Швеции, Италии, Украины, Китая, США, Австрии, Турции, Франции, Мексики и др.). Наиболее представительной на выставке была экспозиция российских предприятий (143 стенда). Среди них такие известные производители сварочного оборудования в России, как НПФ ЗАО «ИТС» (С.-Петербург), ГРПЗ (г. Рязань), ПКП «Плазер» (г. Ростов-на-Дону), ЗАО «ПКТБА» (г. Пенза), ЗСО «Технотрон» (г. Чебоксары), ООО «Автогенмаш» (г. Тверь), ОАО «Прогресс НИТИ» (г. Ижевск), а также сварочных материалов — ООО «Северсталь-Метиз» (г. Орел), ООО «Межгосметиз» (г. Мценск), ЗАО «Завод сварочных материалов» (г. Березовский), ОАО «Лосиноостровский электродный завод» (г. Москва), ООО «Су-





диславский завод сварочных материалов» (г. Челябинск).

Украина на выставке была представлена стендом Института электросварки им. Е. О. Патона, Краматорским предприятием «Донмет», ООО «Арксэл» (г. Донецк), ООО «Навкотех» (г. Киев), журналами «Автоматическая сварка», «Сварщик», «Оборудование и инструмент для профессионалов».

Известные в мире сварки бренды ведущих фирм были представлены их отделениями в России — ООО «Эсаб» (Швеция); ООО «Сабарос» (Швейцария); ООО «Кемпи» (Финляндия); производство С.А.С. Полисуд и ООО «Air Liquide Welding» (Швейцария); «The Lincoln Electric Company» (США); АО «IGM Robotersysteme AG»; ООО «Бёлер Вэлдинг»; «Глобал Вэлдинг Технолоджи» (Австрия); GmbH «Lorch Schweisstechnik», GmbH «Делоро Стеллит» (Германия), S.P.A. «Себора», «МІРА ІТАLY» (Италия).

На выставке были представлены также экспозиции ряда ведущих научных, инженерно-технологических и инжиниринговых центров России таких, как Альянс сварщиков Санкт-Петербурга и Северо-Западного региона (г. С.-Петербург), НИТИ «Прогресс» (Ижевск), ОАО ИТЦ «Прометей» (г. Чехов), Московская межотраслевая ассоциация главных сварщиков.

Основной объем экспонатов на выставке, как обычно, пришелся на сварочное оборудование для различных методов электродуговой сварки металлов. При этом, очевидно, продолжают сохраняться тенденции развития инверторных схем с микропроцессорным программным синергетическим управлением, обеспечивающих такие функции, как горячий старт (Hot start), антиприлипание (antistick), форсаж дуги (Arc Force), существенную экономию электроэнергии, снижение требований к квалификации сварщиков при обеспечении должного качества сварки, нечувствительность к колебаниям сетевого напряжения (что особенно важно для сварки в строительстве).

Переход в схемах оборудования на полностью цифровую инверторную импульсную технологию обеспечивает воспроизводимость результатов сварки при практически полном исключении брызг расплавленного металла.

В целом представленные на выставке экспонаты соответствуют современному уровню сварочной техники, техники для термических методов резки (газовой, плазменной и пр.) и вызвали живой интерес специалистов, посетивших выставку.

Для большинства специализированных выставок, проводимых в Москве, С.-Петербурге, Киеве, характерно, что преобладающее число стендов отражает деятельность и номенклатуру товаров и услуг, представленную торгующими фирмами. Среди них ООО «Компания Аван», ООО «Вебер Комеханикс», ООО «Алекс» (г. Москва), ООО «ТД Аргос» (г. Нижний Новгород), ПГ «Дюкон» (г. С.-Петербург) и многие другие.

В рамках выставки состоялась научно-практическая конференция «Новации в мире сварки», посвященная 80-летию журнала «Сварочное производство». В ней приняли участие ведущие специалисты из ряда крупных предприятий, входящих в федеральное агентство по атомной энергетике, структуры Газпрома и Транснефти, предприятий ВПК, авиационного и космического машиностроения, университетов и др. Тематика конференции была посвящена актуальным вопросам совершенствования и разработки сварочных материалов, оборудования для дуговой и электронно-лучевой сварки, сертификации и подготовке кадров.

Традиционно на выставке прошел конкурс «Лучший сварщик России 2010», «Лучший инженер (уче-





ный)-сварщик России 2010». Конкурс проходил в трех номинациях: ручная дуговая сварка ММА; аргодуговая сварка неплавящимся электродом TIG, полуавтоматическая сварка MIG/MAG. Во всех случаях предстояло сварить наиболее сложные для сварки швы — на неповоротных стыках труб диаметром 149 мм и толщиной стенки 4,5 мм.

Во время проведения конкурса все участники и зрители могли ознакомиться с новейшей продукцией ведущих производителей сварочной техники, оценить ее достоинства и технологические возможности. Но главным в этом конкурсе было мастерство сварщиков, которым восхищались зрители.

Участие в конкурсе приняли представители 28 предприятий из Хабаровска, Москвы, Обнинска, Химок, Зеленограда, Воронежа, Подольска, Владимира, Иваново, Новосибирска, Тюмени.

В номинации «Ручная дуговая сварка покрытым электродом» победителем стал П. В. Фетисов (МГУП «Мосводоканал»). В номинации «Ручная аргодуговая сварка неплавящимся электродом» первое место занял Д. Н. Балелов (ОАО «ВПО «Точмаш»). В номинации «Механизованная сварка в защитном газе» победил А. В. Бурсевич (ЗАО «Мосфлоулайн»). В номинации «Лучший инженер (ученый)-сварщик» победителем признан А. В. Щербаков — ведущий инженер кафедры технологии металлов Московского энергетического института за разработку «Система управления процессом прецизионной электронно-лучевой сварки». Победители конкурса получили прекрасные призы — сварочные аппараты, предоставленные компаниями ESAB (Швеция) и «КЕМРРИ» (Финляндия), а также рос-

сийской компанией «ИНСВАРКОМ-СВАРОГ» (г. С.-Петербург).

Ярко прошел также конкурс «Мисс Сварка России-2010». Девушки соревновались в качестве ручной художественной плазменной резки и аргодуговой сварки, участвовали в викторине по истории сварки, дефилировали в специальной одежде и демонстрировали продукцию участников выставки, читали стихи, пели. Победительницей конкурса была признана Регина Нуритдинова — сотрудник компании «Orient-Pro» и одновременно студентка РГТУ МАТИ. Корона ручной работы для «Мисс Сварка Мира-2010», изготовленная художником-кузнецом творческой мастерской фабрики художественных кузнечных изделий «ОСТ» из стали с применением техникиковки и сварки, по праву может считаться подлинным произведением искусства. Победительница была также награждена ценным призом — домашним кинотеатром, представленным спонсором конкурса компанией «Элсвар». Подарки для всех участниц конкурса вручили компания «Донмет» (преподнесла всем девушкам искусно выполненные методом сварки медные розы), завод «Электросталь», ESAB, «КЕМРРИ».

Выставку посетило более 4000 специалистов, среди которых официальные лица, руководители, главные сварщики и специалисты предприятий различных отраслей промышленности, а также руководители и менеджеры торговых фирм и торговых представительств из всех регионов России и СНГ, представители средств массовой информации.

В рамках выставки состоялась научно-практическая конференция «Новаии в мире сварки», посвященная 80-летию журнала «Сварочное производство». Конференцию открыл главный редактор журнала, д-р техн. наук В. А. Казаков. Он кратко осветил ретроспективу развития журнала, его основные вехи за 80 лет существования, огромный вклад в совершенствование сварочного производства в СССР, а затем в России. На конференции также выступили президент РНТСО, д-р техн. наук О. И. Стеклов, заведующий кафедрой сварки МАТИ, д-р техн. наук В. А. Фролов, заместитель директора ООО «Техпром», д-р техн. наук З. А. Сидлин, представитель Института сварки в Ахене (Германия) А. Забиров и др.

В. Н. Липодаев, д-р техн. наук
А. Т. Зельниченко, канд. физ.-мат. наук