



## ВЫСТАВКА «СВАРКА. РОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – 2007» В КИЕВЕ

16–19 апреля 2007 г. в выставочном центре «КиевЭкспоПлаза» прошли промышленные выставки ПАТОН ЭКСПО, объединившие такие экспозиции, как «Сварка. Родственные технологии — 2007», «Трубопроводный транспорт — 2007», «Не разрушающий контроль — 2007», «Промышленная окраска и защита от коррозии — 2007», «Промышленная экология — 2007», организатором которых выступил Центр трансфера технологий ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины при поддержке Общества сварщиков Украины, НАК «Нефтегаз Украины», Ассоциации ОКО, Ассоциации промышленного арматуростроения Украины, Ассоциации производителей и строителей полимерных трубопроводов Украины.

Всего в рамках экспозиции «Сварка. Родственные технологии» приняли участие 46 организаций, фирм и компаний из Украины, России, Польши, Турции, Италии, Германии, Японии. Среди участников выставки Технопарк ИЭС им. Е. О. Патона, собственно Институт электросварки, ОКБ, его опытные заводы ОЗСМ и ОЗСО, НТЦ «СЕПРОЗ», Межотраслевой учебно-аттестационный центр, широко известные украинские предприятия и фирмы — «КЗЭСО», «СЭЛМА», «Фрониус-Украина», «Коммунар», «Бинцель-Украина», «СимЗ», «ДОНМЕТ», «НАВКОТЕХ», «АРКСЭЛ», «Артем-Контакт», «ЗОНТ», «Интерхим-БТВ», «Линде Газ Украина», «РУСО» и др., российские — «ГРПЗ», «Межгосметиз», «Плазма», ОКБ «Булат». Продукцию компаний дальнего зарубежья представили фирмы «Фрониус Украина», «Полисуд», «Эккерт», «Панасоник», представительства «ЭСАБ», «Boehler», «Токио Бозки», «Элме Мессер Украина», компании «Нелсон», фирмы «Аскайнак», «Mgm», «ЕП Системс».

Выставка традиционно продемонстрировала современное состояние и тенденции в разработке и про-



изводстве широкого спектра оборудования различного назначения — от простых и доступных систем для ручной дуговой сварки до совершенных разработок механизированного и автоматизированного оборудования (полуавтоматов, сварочных тракторов, автоматов), оборудования с компьютеризированным управлением.

Наиболее широкую линейку оборудования для дуговых и плазменных процессов сварки и резки предлагали «КЗЭСО», «СЭЛМА», «Фрониус-Украина», «Коммунар» и ОЗСО ИЭС им. Е. О. Патона (Украина), а также НПП «Плазма» (Ростов-на-Дону, Россия). Расширило номенклатуру производимого оборудования ОАО «СимЗ». К новым видам продукции последней относятся инверторные сварочные установки типа ВДЧ-201 УЗ.1 Пульсер, предназначенные для ручной (ММА) дуговой сварки плавящимися металлическими электродами и аргодуговой сварки (ТИГ-Дс) в непрерывном и пульсирующем режимах, инверторные выпрямители типа ВДЧ-201 УЗ.1, ВДЧ-2001М УЗ.1.





Впервые в Украине экспонировалось (Токио Воски Лтд.) японское сварочное оборудование от компании «Денуо», представляющие собой сварочные дизель-генераторы серий DAW, TLW, DLW с низким потреблением топлива, минимальным уровнем шума, высокими рабочими характеристиками и минимальным экологическим воздействием. Они отличаются надежностью, долговечностью, качеством и экономичностью.

Разнообразное оборудование для термической, микроплазменной, газокислородной, плазменной и гидроабразивной резки продемонстрировали «ЗОНТ» (Украина), компании «МКТ», «Mgm» (Чехия), «Эккерт» (Германия). Последняя является одним из европейских лидеров в производстве машин для фигурной термической резки, включая и производство машин для лазерной резки. «Эккерт» предлагает многофункциональные машины для резки, оснащенные системами сверления, нанесения маркировки, газокислородной и плазменной резки, кернения. Станки для лазерной и плазменной резки с ЧПУ от компании MiltiCam (США) в Украине предлагает торгующая фирма «Ви АрСапплай».

Значительно скромнее на выставке были представлены производители сварочных материалов. Следует отметить лишь экспозиции «АРКСЭЛ», ОЗСМ им. Е. О. Патона, СМПО им. М. В. Фрунзе (Украина), Интерхим — БТВ, представительства ЭСАБ. Тем не менее посетителям выставки была представлена обширная гамма материалов для различных способов дуговой сварки, резки и наплавки, в том числе и для выполнения ремонтно-восстановительных работ.

На стенде «ИЭС им. Е. О. Патона» были представлены приоритетные направления работ института, которые были также отражены в распростра-

няемом на выставке каталоге «Технологии. Материалы. Оборудование» (около 300 разработок института за последние 5...8 лет). Посетители стенда интересовались новыми разработками института, в ряде случаев обращались с конкретными предложениями по сотрудничеству. Внимание их привлек новый аппарат для электрошлаковой сварки АШ 115М, хорошо зарекомендовавший себя при выполнении неповоротных кольцевых стыков заготовок опорных колец кислородных конверторов на ОАО «Азовмаш», установка для микроплазменной сварки, а также комплекс аппаратуры для неразрушающего контроля качества и определения напряженно-деформированного состояния конструкций на основе методов электронной ширографии и спекл-интерферометрии.

В заключение следует отметить, что ежегодная выставка «Сварка. Родственные технологии» закрепила за собой имидж основной профильной выставки Украины. За четыре дня работы ее посетило свыше 3 тыс. посетителей, среди которых руководители и представители технических служб промышленных, государственных и коммерческих организаций, научные сотрудники НИИ, конструкторы, преподаватели и студенты средних и высших учебных заведений, предприниматели и просто заинтересованные лица из многих регионов Украины, а также России, Беларуси, Казахстана. К сожалению, мало представительным следует считать участие в выставке фирм из России и Беларуси. Последнее возможно обусловлено обилием в СНГ выставок по сварке, проводимых в Москве, С.-Петербурге, Киеве, Минске, Нижнем Новгороде, Уфе, Свердловске, Томске, Сочи и других городах.

В. Н. Липодаев, д-р техн. наук