

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СВАРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

16–18 июня 2014 г. в Киеве в Институте электросварки им. Е. О. Патона прошла 8-я Международная научно-техническая конференция «Сварочные материалы», организованная ИЭС им. Е. О. Патона, международными ассоциациями «Электрод» и «Сварка», а также Обществом сварщиков Украины (ОСУ) и Российским научно-техническим сварочным обществом (РНТСО). К началу работы конференции были изданы труды в виде специального выпуска журнала «Автоматическая сварка» (№ 6-7 за 2014 г.), где были опубликованы материалы 40 докладов, относящихся к четырем тематическим разделам:

- ♦ процессы дуговой сварки; металлургия, рынки (9 докладов);
- ♦ материалы для механизированных способов сварки (19 докладов);
- ♦ материалы для ручной дуговой сварки (7 докладов);
- ♦ технологии, оборудование и контроль в производстве материалов (5 докладов).

В конференции приняли участие ученые и инженерно-технические специалисты НИИ, вузов, промышленных и коммерческих предприятий, представители ассоциаций из ряда городов Украины (Киев, Запорожье, Николаев, Харьков, Мариуполь, Сумы, Винница, Краматорск), а также из России (Москва), Польши (Гливице), Германии (Альтлайнинген). Всего свыше 80 человек.

В перечень организаций и компаний, чьи специалисты приняли участие в конференции, вошли: ИЭС им. Е. О. Патона, ПАО «ПлазмаТек», «ТМ.Велтек», ООО «Фрунзе-электрод», ОСУ, РНТСО, Николаевский национальный универ-

ситет кораблестроения им. Адмирала Макарова, НТУУ «Харьковский политехнический институт», НТУУ «Киевский политехнический институт», Приазовский ГТУ, ГВП «Экотехнология», «Драхцуг Стеин» (Германия), ЧАО «Запорожстеклофлюс», Институт сварки в Гливицах (Польша), ПАО «Энергомашспецсталь».

На открытии конференции с приветственным словом выступил заместитель директора ИЭС им. Е. О. Патона академик НАН Украины К. А. Ющенко. Он передал слова приветствия участникам конференции от имени академика Б. Е. Патона, пожелания успешной и плодотворной работы конференции. К. А. Ющенко отметил важность и актуальность тематики конференции, необходимость организации систематических встреч ученых и специалистов по ряду тематических направлений для повышения эффективности развития сварочного производства.

Всего на конференции в течение двух дней были заслушаны в пленарном режиме 32 доклада.

В данном сообщении не ставилась цель подробно осветить содержание выступлений, так как с материалами докладов в полном объеме можно ознакомиться, как уже отмечалось, в № 6-7 журнала «Автоматическая сварка». В целом выступления отражали современный спектр направлений исследований, проводимых в области металлургии и технологии дуговых процессов сварки, наплавки и нанесения защитных покрытий, оценки рынка Украины и мирового рынка сварочных материалов, разработки и применения сварочных материалов (электродов, порошковых и металлических проволок, флюсов, дискретных присадок



Участники конференции «Сварочные материалы»



и порошков) при механизированных процессах и ручной дуговой сварке, наплавке, а также нанесении термических покрытий.

Особый интерес вызвали доклады президента РНТСО проф. *О. И. Стеклова* «Обеспечение целостности сварных конструкций и сооружений при их длительной эксплуатации с применением реновационных технологий», заведующего кафедрой сварки ХПИ, проф. *В. В. Дмитрика* «Особенности деградации металла сварных соединений паропроводов ТЭЦ», заведующего отделом ИЭС им. Е. О. Патона канд. экон. наук *А. А. Мазура* «Рынок сварочных материалов Украины и мировой рынок», проф. Института сварки в Гливицах *Ю. Нагая* «Роль испытаний и сертификации в развитии рынка сварочных материалов в Польше и странах Европейского Союза», ведущего специалиста компании «Драхцуг Стеин» (Германия) *Р. Розерта* «Применение порошковых проволок для сварки в промышленных условиях», а также доклады ученых ИЭС им. Е. О.

Патона *А. Е. Марченко*, *В. Н. Шлепакова*, *В. В. Головки* и др.

Большое впечатление на участников конференции произвел видеофильм, представленный генеральным директором ПАО «ПлазмаТек» *В. П. Слободянюком* на тему «Альтернативное сырье для производства сварочных материалов на современном этапе». Он продемонстрировал новые комплексные подходы в развитии производства покрытых электродов и омедненной проволоки в Украине, позволившие достичь впечатляющих результатов — каждый второй электрод в Украине и третий в Беларуси сегодня произведен на ПАО «ПлазмаТек».

Во время работы конференции состоялись многочисленные двухсторонние переговоры, направленные на кооперацию и укрепление сотрудничества с заинтересованными партнерами, которые были продолжены во время заключительной вечерней прогулки по реке Днепр.

В. Т. Зельниченко
В. Н. Липодаев

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «Сварка 2014»

24–27 июня 2014 г. в выставочном комплексе «Ленэкспо» состоялась XVI Международная выставка «Сварка/Welding 2014». В этом году она привлекла в два раз больше участников — более 250 компаний из 18 стран. Это подтверждает значимость процессов и технологий сварки для промышленности России и мира.

Посетители и специалисты выставки смогли ознакомиться с новинками ведущих отечественных и зарубежных разработчиков и производителей сварочного оборудования и материалов, среди которых НПФ «Инженерно-технологический сервис», «Уралтермосвар», «ТехноТрон», «ТКС-Холдинг», Лосино-островский электродный завод, Государственный Рязанский приборный завод, «Крон – СПб», «Эсаб», «Линкольн Электрик», «Пемамек», «Полисуд», «Инвент», «Технологический центр «Техносвар», «Межгосметиз» и др.

Живой интерес у посетителей экспозиции, число которых составило более 3500 человек, вызвали национальные стенды Германии и Китая, крупнейших поставщиков сварочного оборудования и материалов на российский рынок. При содействии Министерства экономических связей и энергетики Германии, Выставочного комитета немецкой экономики AUMA, Союза сварщиков Германии (DVS) и компании Messe Essen GmbH была организована официальная презентация компаний из Германии. В числе участников стенда — производитель оборудо-

вания для контактной сварки — компания Duing, компания DWT, специализирующаяся на оборудовании для подготовки под сварку кромок труб, и компания NB Schutzbekleidung GmbH, представляющая средства защиты сварщика. В свою очередь на стенде КНР, организованном при поддержке Китайского машиностроительного общества, свои изделия и услуги представили 25 предприятий.

В рамках насыщенной деловой программы, сопровождавшей выставку, состоялось 12 мероприятий — конференции, семинары, круглые столы и презентации, в которых приняли участие представители международных отраслевых союзов, специалисты ведущих российских компаний и предприятий, а также научно-исследовательских институтов и высших образовательных учреждений России и зарубежных стран.

Ключевым мероприятием стала Международная конференция «Актуальные проблемы повышения эффективности сварочного производства». Специалисты обсуждали актуальные вопросы развития и модернизации отрасли, а также тенденции, формирующиеся на мировом рынке сварочного оборудования. Как отметил директор Международного общества сварки К. Миддельдорф, выступая в рамках конференции, российский рынок продолжает оставаться в числе пяти крупнейших мировых рынков сварочного оборудования и технологий соединения. По его словам, в 2013 г. общий объем поста-