

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «BRAZIL WELDING SHOW 2011»

В последнее время бразильская экономика развивается высокими темпами и не только благодаря своим острым внутренним запросам, а также приближающимся двум спортивным мегасоревнованиям, которые пройдут в Бразилии: чемпионату мира по футболу-2014 и Олимпийским играм 2016 г. Ожидается, что при подготовке обоих событий значительно повысится производство различных металлических конструкций, при котором сварка является доминирующим технологическим процессом. Существующие и успешно развивающиеся в Бразилии такие отрасли промышленности, как автомобильная и судостроительная также укрепляют внутренний рынок и повышают требования к сварочным технологиям и их сервисному обслуживанию.

С 18 по 21 октября 2011 г. в Сан Паулу, являющимся промышленной столицей Бразилии (33 % общего валового дохода), в крупнейшем выставочном центре Expo Centre Norte состоялась первая бразильская сварочная выставка «Brazil Welding Show — BWS 2011». Для того чтобы усилить старт проведения данного серьезного мероприятия, выставка проходила в рамках крупнейшего в Латинской Америке форума «Corte & Conformacao de Metais» («Резка и обработка металлов»), который регулярно проводится в Бразилии.

Выставка «BWS 2011» была организована известной выставочной компанией «Messe Essen» в партнерстве с бразильской компанией «Aranda Eventos» и в дальнейшем предполагается проводить ее один раз в два года. Она является шестой версией международных сварочных выставок семейства «Schweissen & Schneiden», наряду с аналогичными выставками, проводимыми в Германии («Schweissen & Schneiden»), Китае («Beijing Essen Welding and Cutting»), Индии («India Essen Welding and Cutting») и России («Russian Essen Welding and Cutting», Москва) и «Essen Welding Pavilion at Svarka», Санкт-Петербург).

Основные направления выставки:

- сварка конструкций общего (гражданского) назначения;
- сварка в судостроении и прибрежной зоне;
- сварка трубопроводов и различного оборудования;
- сварка в машиностроении;
- сварка в автомобильной промышленности и строительстве железных дорог;
- специальные способы сварки и соединения материалов;
- подводная сварка;

- сварка в энергетике;
- коррозия, деформации и напряжения при сварке;
- сварочные материалы и аксессуары;
- стандарты и качество.

В части отдельного павильона площадью более 10 тыс. м², в котором разместилась выставка всего форума, на выставке BWS-11 (площадь более 2000 м²) были представлены 140 компаний из 17 стран (Бразилия, Германия, США, Китай, Италия, Англия, Франция, Австрия, Швейцария, Индия, Португалия, Канада, Нидерланды, Южная Корея, Тайвань, Польша, Украина). Они демонстрировали новейшие промышленные инновационные технологии и оборудование по всем основным направлениям в области сварочной науки и техники, автоматизации и роботизации, сварочных материалов и аксессуаров. Такие страны, как Германия, США, Китай и Италия были представлены крупными коллективными павильонами. Наибольшее представительство имели фирмы из Китая (более 30 компаний), Германии (около 30), США (11 компаний) и, естественно, Бразилии (40 компаний). Следует отметить, что организаторами коллективных павильонов Германии и США были сварочные общества этих стран — DVS и AWS соответственно. Выставка была очень представительной — почти все крупные сварочные компании представили свою продукцию и разработки. Техника большинства компаний была представлена в работе «вживую».





Представленные на выставке бразильское сварочное оборудование и материалы собственного производства отличались достаточно высоким научно-техническим уровнем. Высокий уровень исполнения и достаточно конкурентная цена бразильской продукции позволяют говорить о них, как о реальных претендентах на лидирующее место не только в Латинской Америке, но и на мировом рынке. Из бразильских фирм следует отметить компанию «KESTRA», которая является вторым по производству сварочных электродов и порошковых проволок, а также компанию «SOLDAS BRAZIL», являющуюся ведущим дистрибьютором различной зарубежной и бразильской сварочной продукции.

Украинские новейшие разработки были представлены на коллективном стенде, в котором приняли участие ИЭС им. Е.О. Патона, фирма «ДОН-МЕТ» (г. Краматорск) и фирма «ВЕЛДТЕК» (г. Киев). Украинские разработки были представлены в виде планшетов, рекламных проспектов, образцов продукции и сварных образцов.

Посетившие выставку представители бразильских и других зарубежных компаний проявили интерес к разработкам ИЭС им. Е. О. Патона и других организаций, обсуждались вопросы совместного сотрудничества. Стенд ИЭС им. Е. О. Патона также посетили: главный редактор ведущего бразильского журнала по обработке и сварке материалов «Corte & Conformacao de Metais», в котором будет опубликована информация о деятельности института; а также руководители бразильского центра «INFOSOLDA» по информационному обеспечению и обучению специалистов в области сварки.

Украинский коллективный стенд посетили представители более 40 компаний. Многие представители бразильских и других компаний, посетивших стенд ИЭС им. Е. О. Патона, проявили интерес к представленным на выставке разработкам института и других организаций и обсуждали их с нашими представителями. Наибольший интерес вызвали разработки института по сварке в медицине,

различным способам контактной сварки, новым сварочным материалам — особенно порошковым проволокам для сварки нержавеющей стали, технологии А-ТИГ, технологии и материалами для износостойкой наплавки и т. д.

Одновременно с проведением выставки была организована сварочная научно-практическая конференция. Ведущие бразильские и зарубежные специалисты представили 48 докладов, посвященных наиболее актуальным вопросам в области сварки и родственных технологий.

Большая помощь в организации и проведении выставки была оказана руководством компании «Aranda Eventos».

В настоящее время в Бразилии, стране которая очень динамично развивается, имеется реальный большой потенциальный рынок для сварочных и родственных технологий, оборудования, материалов и услуг, которые являются предметом деятельности ИЭС им. Е. О. Патона, включая разработки и других организаций Украины. Работа по освоению данного рынка представляется весьма перспективной.

Выставка «Brazil Welding Show» была весьма представительной и участие в ней ИЭС им. Е. О. Патона с учетом заинтересованности в освоении рынков Латинской Америки в целом представляется весьма целесообразным.

Работа по освоению рынка в Бразилии должна вестись с участием местного партнера, знающего его особенности и оказывающего помощь в подготовке демонстрационных и рекламных материалов, налаживании контактов, проведении переговоров и пр. На первом этапе ознакомления и освоения рынка таким партнером для ИЭС им. Е. О. Патона может явиться Бразильское сварочное общество.

Следующая выставка BWS состоится в Сан-Паулу в октябре 2013 г.

Коваленко Д. В., инж.