

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СВАРКА ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ»

Анна Зайцева

ответственный секретарь Ассоциации сварщиков полимерных материалов

5 февраля 2015 года в МВЦ «Крокус-Экспо» в рамках деловой программы выставки Aqua-Therm Moscow прошла международная научно-практическая конференция «Сварка полимерных материалов 2015».

Организатором мероприятия выступила Ассоциация сварщиков полимерных материалов (АСПМ). В конференции приняли участие более 120 специалистов из большинства регионов Российской Федерации, а также стран ближнего и дальнего зарубежья. Они представляли производителей и монтажные организации, научно-исследовательские институты, надзорные органы, технические комитеты, аттестационные центры НАКС, некоммерческие партнерства, а также крупнейшие российские государственные компании, такие как ОАО «МОСГАЗ», АО «МОСВОДОКАНАЛ», ГУП МО «Мособлгаз». Было представлено более двадцати докладов на трех секциях для специалистов, работающих с различной полимерной продукцией.

Конференцию открыла директор АСПМ Е.И. Зайцева, ознакомившая присутствующих с работой Ассоциации и важностью развития новых технологий и нормативно-технической документации в области сварки полимеров.

Член АСПМ И.П. Сафронова рассказала о возможности применения международных и региональных стандартов по сварке в России, а ответственный секретарь ТК 364, технический директор НАКС А.И. Чупрак – о проблемах стандартизации в области сварки и разработке профессиональных стандартов.

В секции «Сварка полимерных трубопроводных систем» наиболее интересные доклады представили



д.т.н., профессор кафедры «Химия и технология переработки эластомеров» КНИТУ В.И. Кимельблат, д.т.н., профессор, директор по науке и развитию Группы ПОЛИМЕРТЕПЛО В.В. Коврига, а также главный технолог технологического отдела НИИ «УК «Группа ПОЛИПЛАСТИК» Н.В. Бисерова. Они рассказали о проблемах и особенностях сварки, а также о новых способах контроля механических свойств сварного шва.

Научный сотрудник Института проблем нефти и газа Сибирского отделения РАН, к.т.н. О.А. Аммосова представила результаты исследований возможностей сварки полиэтиленовых труб при низких температурах. В институте были разработаны научные основы решения проблемы сварки ПЭ труб для газопроводов при низких температурах и предложены технические решения для обеспечения технологических параметров сварки.

Ведущие производители и дилеры сварочного оборудования и соединительных деталей представили свои новые научные разработки и поделились уникальным опытом применения существующих технологий на практике. Так, к примеру, генеральный директор ООО «АДР-Технология» А.В. Жуков подробно ознакомил всех присутствующих с физическими процессами, происходящими в трубе, фитинге и сварочном аппарате при сварке с закладными нагревателями.

Помимо обсуждения вопросов, связанных со сваркой трубопроводных систем, должное внимание было уделено применению полимерных листов, пленок и геомембран.

Специалисты из Санкт-Петербурга рассказали о российском опыте монтажа геомембран. Они отметили, что соблюдение правильной технологии работ с полимерными рулонными материалами предусматривает обосно-

ванность проектных решений, качество применяемых материалов и качество выполнения сварочных работ. Представитель немецкой компании WEGENER Михаэль Дитрих, в свою очередь, поделился зарубежным опытом и представил современные технические решения, используемые при разработке и производстве оборудования для сварки изделий из полимерных листов, плёнок и геомембран.

Обсуждение продолжалось в ходе организованных круглых столов и – в неформальной обстановке – во время кофе-брейков, где участники конференции укрепили свои деловые контакты и наладили партнёрские отношения.

Участники конференции отметили высокий уровень организации и значительный успех мероприятия. Главная задача была выполнена, мы привлекли большое количество специалистов различных организаций к проблемам и актуальным вопросам



совершенствования сварки полимерных материалов, внедрения в практику актуализированных нормативных документов и лучших технологий с целью способствования успеш-

ному развитию отраслей, использующих полимеры.

Доклады конференции приведены на сайте www.a-spm.ru в разделе «Полезная информация».

