

14-я КАЗАХСТАНСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СВАРКА И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА»

5–6 декабря 2011 г. в Карагандинском государственном техническом университете (КарГТУ) прошла 14-я Республиканская научно-практическая конференция «Сварка и контроль качества», посвященная 20-летию независимости Республики Казахстан (РК). В конференции приняли участие главные сварщики и начальники лабораторий сварки и контроля качества таких крупных предприятий и компаний, как «Тенгизшевройл», «Ерсай», «Имсталькон», «Казахмыс», «Арселор Миттал», Соколовско-Сарбайское ГПО, «Мунайгазкурылыс», а также директоры и преподаватели известных в стране учебных центров и учреждений: КарГТУ, Актауского тренингового центра, тренингового центра «Ерсай», ПЛ № 14 Караганды и других учебных заведений, а также гости из Франции — эксперт Международного института сварки (МИС) М. Руссо и эксперт нефтяной компании «Тоталь» П. Лантинье.

На пленарном заседании с приветственным словом к участникам обратился ректор КарГТУ, академик НАН РК А. М. Газалиев, который поздравил участников с 20-летним юбилеем независимости Казахстана, отметил большое достижение КарГТУ — вступление в МИС и пожелал успехов гостям и специалистам сварочного производства. С первым докладом о задачах и деятельности МИС выступил эксперт МИС М. Руссо. Доклад на тему «О создании Казахстанского института сварки» сделал его директор, заведующий кафедрой сварки КарГТУ И. А. Бартенев. С докладом о современном сварочном оборудовании европейского качества, выпускаемого в Казахстане, выступил главный сварщик ТОО «Welding Group» С. А. Линовский.

На секционных заседаниях были заслушаны доклады на следующие темы:

- о современном сварочном оборудовании на примере международных выставок «Weld India 2011» (Ченнай, Индия) и «Weldex/Россварка 2011» (Москва) — директор КазИС И. А. Бартенев;

- о подготовке сварщиков по международным стандартам — директор Актауского тренингового центра М. Тулепов;

- о сотрудничестве в подготовке кадров сварочного производства КарГТУ и ТОО «Ерсай» (Италия–Казахстан) — руководитель тренингового центра в пос. Курык Мангистауской обл. («Ерсай») Н. Исмурзинов;

- об оборудовании российской фирмы «Уралтермосвар» — директор Карагандинского филиала фирмы С. П. Ядрин;

- об особенностях контроля качества контактной сварки — старший преподаватель КарГТУ (Г. Р. Гурба).

По научной тематике были сделаны три доклада, посвященные разработке технологии наплавки зубьев крупномодульных шестерен (доцент КарГТУ В. И. Боченин), проектированию и изготовлению сварных задвижек из многослойной стали (доцент ВКГТУ, Усть-Каменогорск, Ю. И. Лопухов), о технологии наплавки бил молотковых мельниц (преподаватель КарГТУ Д. К. Абсатов).

В первый день конференции в лабораториях КИСа состоялись четыре презентации. О преимуществах специальных сварочных масок фирмы «ЗМ» с демонстрацией слайдов и собственно масок различной комплектации рассказал менеджер Казахстанского филиала фирмы Ж. С. Жумагалиев. С новыми наплавочными проволоками участников конференции познакомил представитель российского предприятия «Автоспецмаш» (г. Череповец) И. Смирнов. Новый сварочный трактор АДФ-1005 «Урал» и чопперные преобразователи ЧПР-315 производства российской фирмы «Уралтермосвар» представил С. П. Ядрин. Это оборудование было передано в дар КарГТУ от ТОО «Ерсай» в день начала конференции. Большой интерес вызвала демонстрация работы сварочных аппаратов финской фирмы «КЕМРРИ» и аппаратов Weld Profi казахской сборки, которую провел главный сварщик ТОО «Welding Group» С. А. Линовский. Эти аппараты были опробованы в работе и одобрены участниками конференции. Четыре аппарата этих фирм были переданы в дар КарГТУ от фирмы «Welding Group» в 2010–2011 гг.

Второй день конференции был посвящен обсуждению опыта работы в 2011 г. по новым правилам аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства РК, введенным в 2010 г. Министерством чрезвычайных ситуаций республики. Были



заслушаны и обсуждены выступления директора ТОО «НАКС-ГАЦ» А. В. Кима (г. Караганда), преподавателей ТОО «Казинтех» А. А. Серова (г. Астана) и ТОО «Тенгиз Арыстаны» (Т. К. Абжанова (г. Атырау), главных сварщиков ТОО «Ерсай» К. Г. Усова (Мангистауская обл.), СС ГПО Т. Н. Полуяктовой (г. Рудный) и АО «Имсталькон» А. А. Голенко (г. Алмата).

Полемика выступлений была острой, полезной и затронула все трудности и аспекты настоящего периода работы.

По докладом было принято решение научно-практической конференции «Сварка и контроль качества».

И. А. Бартенев, канд. техн. наук

УДК 621.791.061.21.4



СЪЕЗД МЕЖДУНАРОДНОГО ИНСТИТУТА СВАРКИ

С 16 по 20 января 2012 г. в Париже проходил очередной съезд Международного института сварки (МИС). В его работе приняли участие около 200 делегатов из 50 стран-членов МИС. В ходе съезда были проведены совещания руководящих советов Международного комитета по аккредитации (IIW-IAB) и Комитета технического управления (IIW-TMB), группы по региональной деятельности, рассматривающей вопросы проведения тематических семинаров, конференций и конгрессов в различных странах, комиссий по образованию и качеству, а также общее собрание членов IIW-IAB. В роли принимающей организации традиционно выступил Институт сварки Франции.

Основное время было отведено работе Международного комитета по аккредитации. Его основная деятельность связана с разработкой, внедрением и совершенствованием программ обучения и аттестации сварочного персонала разных уровней, а также процедурами сертификации персонала и производства. Активное участие в его работе принимают представители учебных и аттестационных заведений, центров по сертификации и компаний — разработчиков стандартов в области сварки и родственных технологий. В рамках работы комитета прошли заседания рабочих групп А «Образование, обучение и квалификация» и В «Внедрение и аккредитация», в ходе которых обсуждались вопросы пересмотра программ подготовки персонала различных уровней, требований к кандидатам на обучение и преподавателям, схем сертификации производства и требований к лицам, принимающим участие в сертификации. Заслушаны также результаты проверок, проведенных за последние полгода командой аудиторов под руководством Т. Джессопа (Великобритания).

В результате двухдневной работы комитета рассмотрена и утверждена обновленная программа подготовки персонала уровня «Международный сварщик». Согласно новому руководству, вступившему в действие в январе нынешнего года, для ква-

лифицированных работников с должным опытом работы в сварочном производстве введен так называемый альтернативный путь доступа, т. е. программа обучения может быть полностью сведена к теоретическому курсу и экзаменам. Согласно предыдущей версии руководства даже для сварщиков наивысшей квалификации обязательным было прохождение практики длительностью не менее 75 учебных часов. Такое изменение поможет привлечь опытных рабочих к получению международной квалификации, а также упростит процесс аттестации персонала для руководителей предприятий. Вторым изменением в программе стало введение альтернативного практического экзамена, в ходе которого сварщик выполняет сварку не на образцах, а на реальной конструкции, при этом в его диплом вносится соответствующая пометка.

На съезде рассмотрены и утверждены обновленные требования к кандидатам на обучение по программам подготовки координаторов сварочного производства — международных инженеров, технологов и специалистов. В частности, расширен перечень допустимых направлений бакалаврской подготовки, а для специалистов, прошедших подготовку по направлению «сварка», отменен промежуточный письменный экзамен.

Внесены изменения и в документы, регламентирующие процедуру сертификации производства.

