



В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ СВАРКИ: ГАРМОНИЗИРОВАННАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПЕРСОНАЛА СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

С 15 по 17 января 2007 г. в штаб-квартире Международного института сварки (МИС), которая находится в Институте сварки Франции под Парижем в г. Виллелент, состоялось рабочее заседание Международного органа по аккредитации (МОА), подразделения МИС созданного в 1998 г. Основной задачей МОА является обеспечение внедрения в странах-членах МИС гармонизированной системы подготовки и аттестации специалистов сварочного производства. МОА разрабатывает руководящие документы для учебных программ и экзаменов, а также внедряет систему обеспечения качества, которая контролирует эту систему. В каждой стране за внедрение и контроль функционирования этой системы отвечает Уполномоченный национальный орган (УНО).

В настоящее время в систему вошло 33 страны: Австралия, Австрия, Англия, Бельгия, Болгария, Бразилия, Венгрия, Дания, Германия, Голландия, Индия, Иран, Испания, Италия, Канада, Китай, Норвегия, Польша, Португалия, Россия, Румыния, Словакия, Словения, Таиланд, Украина, Финляндия, Франция, Хорватия, Чехия, Швейцария, Швеция, Южная Африка и Япония. Еще несколько стран получили предварительную аккредитацию или подали заявку на присоединение к данной международной системе обучения персонала сварочного производства.

Украина представлена в МИС Институтом электросварки им. Е. О. Патона, а аккредитованным УНО является Межотраслевой учебно-аттестационный центр ИЭС им. Е. О. Патона.

В работе январского заседания МОА приняло участие более 45 делегатов, представляющих страны-члены МИС, присоединившиеся к данной международной гармонизированной системе обучения персонала сварочного производства.

К настоящему времени МОА разработал семь руководящих документов по обучению и аттестации: Международного инженера (IWE), технолога (IWT), специалиста (IWS), практика (IWP), инспектора по сварке (IWIP), Международного сварщика (IW), а также Международного проектировщика сварных конструкций (IWD).



После завершения разработки первых шести из указанных выше квалификаций стало возможным создание всеобъемлющей квалификационной схемы персонала сварочного производства, которая находится в полном соответствии с требованиями международного стандарта ISO 3834 «Требования к качеству сварки. Сварка плавлением металлических материалов» версии 2005 года (в Украине этот стандарт издан под кодом ДСТУ ISO 3834). Эта схема представлена на рисунке.



Следующей важной задачей, к которой приступает МОА, является создание единой для всех стран-членов МИС гармонизированной системы сертификации (аттестации) персонала сварочного производства от сварщика до инженера аналогичной разработанной в Европейской сварочной федерации.

Предлагается также разработать систему обязательного повышения квалификации указанных выше уровней персонала сварочного производства на основе 1-2-х недельных курсов, которые должны проводиться раз в 2...3 года.

В. Е. Пономарев, канд. техн. наук

УДК 621.791:061.21.4

5-я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ КАПИЛЛЯРНОСТЬ — 2007»

С 21 по 24 марта 2007 г. в Аликанте (Испания) проходила 5-я Международная конференция по высокотемпературной капиллярности (НТС-2007), организованная университетом г. Аликанте. В работе конференции приняли участие около 120 специалистов из разных стран мира: Болгарии, Венгрии, Германии, Греции, Испании, Италии, Израиля, Китая, Кореи, Польши, России, США, Украины, Франции, Швейцарии, Японии и др. На конференции был представлен 121 доклад, на пленарных заседаниях заслушано 48 устных и обсуждено 73 стендовых доклада.

Украина на конференции была представлена сотру-

дниками Института проблем материаловедения им. И. Н. Францевича, Института электросварки им. Е. О. Патона, Института сверхтвердых материалов им. В. М. Бакуля, Института металлофизики им. Г. В. Курдюмова. Наибольшее количество докладов было подготовлено членами научного комитета конференции, от Украины было представлено 12 док-