УДК 621.791:061.2/.4



## 60-я ЕЖЕГОДНАЯ АССАМБЛЕЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ИНСТИТУТА СВАРКИ

С 30 июня по 7 июля 2007 г. в Дубровнике (Хорватия) состоялась 60-я Ежегодная ассамблея Международного института сварки (МИС). Организацией-устроительницей ассамблеи выступило Хорватское сварочное общество. В работе ассамблеи приняло участие около 600 делегатов из 45 стран. Из 54 стран-членов МИСа на ассамблеи отсутствовали делегации Аргентины, Греции, Ливии, Пакистана и Чили. Наибольшие делегации прислали Япония (70 человек), Германия (53 человек) и США (42 человека), что наблюдается уже на протяжении последних 15 - 20 лет. Затем по количеству делегатов следуют Франция (32), Швеция (27), Россия (25), Венгрия (19), Англия (16), Словакия (18), Австрия (16), Румыния и Украина (14), Канада и Финляндия (13), Голландия и Португалия (11) и Австралия (10). Делегации остальных стран состояли из 2–3 человек. От страны-организатора ассамблеи приняло участие 82 человека.

Деятельность МИСа довольно полно охватывает область сварки во всей ее многогранности: исследования, обучение, практическое применение, стандарты, сотрудничество и пр. Поэтому для успешной и эффективной работы национальных делегаций они должны состоять, как минимум, из 8–10 специалистов, каждый из которых должен принять участие в рабочих заседаниях 2–3 комиссий.

Первые три дня работы 60-й ассамблеи МИСа были посвящены заседаниям комиссий, рабочих групп и других подразделений. Представители Украины приняли участие в работе комиссий I–VI, IX–XV, STAND (стандартизация), Совета по Международной квалификации и аттестации персонала сварочного производства (IAB), а также в работе Исследовательской группы SG-212.

Основным пунктом повестки дня заседания Международного органа по аккредитации (МОА) было рассмотрение организационных документов международной системы сертификации сварочного производства, а также персонала сварочного производства, которая в настоящее время разрабатывается МИС. Аналогичная система функционирует в рамках Европейской сварочной федерации (ЕСФ) с 1991 г., однако область ее распространения, естественно, ограничивается только Европой. После того, как эта система будет запущена в действие, завершится создание полной всеобъемлющей системы подготовки и сертификации персонала сварочного производства, а также сертификации самого сварочного производства. Предполагается, что система



сертификации персонала сварочного производства под эгидой МИСа начнет действовать с 2008 г.

Основополагающим стандартом этой системы будет стандарт ISO 3834, регламентирующий требования к качеству сварки плавлением, который вводится в виде гармонизированного национального стандарта Украины. В частности, в этом стандарте подчеркивается, что производитель должен располагать соответствующим персоналом, способным осуществлять надзор за выполнением сварки, имеющим достаточные полномочия и в то же время несущим ответственность за обеспечение качества сварки.

Во время работы 60-й ассамблеи МИСа была проведена также Ежегодная ассамблея ЕСФ и за-

Страны-члены МИСа (по состоянию на июль 2007)			
Европа		Америка	Африка/Азия/ Океания
Австрия Англия Болгария Бельгия Венгрия Босния и Герцого- вина Германия Греция Дания Испания Италия Литва	Португалия Россия Румыния Сербия Словакия Словения Украина Хорватия Чехия Финляндия Франция Швейцария Швеция	Аргентина Бразилия Канада Мексика США Чили	Австралия Алжир Египет Израиль Индия Индонезия Иран КНДР (Корея) КНР Ливан Ливия Малайзия Нигерия Новая Зеландия
Нидер- ланды Норвегия Польша			Пакистан Сингапур Таиланд Южная Африка Япония







седание ее технических комитетов. Это уже обычная практика последних лет, которая вызвана двумя причинами. Первая — это желание сократить излишние финансовые расходы национальных комитетов по сварке. Вторая, и главная причина, заключается в том, что после того, как система гармонизированного обучения персонала сварочного производства была передана в ведение МИСа, а также в связи с осуществляемой в настоящее время передачей ему и системы сертификации сварочного производства, область исключительной деятельности ЕСФ существенно сокращается — в ведении ЕСФ остались практически только около десяти программ подготовки персонала сварочного произ-



водства, которые пока не охвачены МИСом (это курсы подготовки европейского специалиста по термическому напылению, европейскому сварщику пластмасс и др.). Большинство делегатов ассамблеи ЕСФ 2007 года охарактеризовали такую тенденцию, как негативную, и высказались за укрепление позиций ЕСФ, вплоть до выставления финансовых требований МИСу за передаваемые ему системы гармонизированного обучения персонала сварочного производства и сертификации сварочного производства.

Предложения по решению именно этих вопросов были главными в программах кандидатов на пост президента ЕСФ на следующие три года (2008–2010), выборы которого состоялись во время проведения этой ассамблеи ЕСФ. Среди четырех кандидатов было два явных фаворита: Детлеф фон Хофе (Германия) и Тим Джессоп (Англия). В результате тайного голосования победу одержал Тим Джессоп (на снимке слева, во время передачи полномочий президента ЕСФ от Германа Фернандеза – Испания).

После окончания работы 60-й ассамблеи МИСа состоялась международная конференция «Сварка и материалы» (5–6 июля 2007 года), на которой было представлено около 90 докладов.

Очередная 61-я ассамблея МИСа состоится 6–11 июля 2008 г. в городе Граз, Австрия.

В 2010 г. почетная миссия устроителя ассамблеи МИСа будет предоставлена Украине.

В. Е. Пономарев, канд. техн. наук

УДК 621.791:061.2/.4

## СОТРУДНИЧЕСТВО ИЭС им. Е. О. ПАТОНА С ИНДИЙСКИМИ ЦЕНТРАМИ ПО ПОДГОТОВКЕ ПЕРСОНАЛА ДЛЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

В последние годы в Индии наблюдается ускорение экономического развития. При этом особое внимание уделяется состоянию дел в сварке как основном производственном процессе. Индийские компании внедряют у себя современные технологии сварки, закупают оборудование ведущих мировых производителей. И, как результат, возникает необходимость в подготовке

и переподготовке персонала сварочного производства с тем, чтобы их уровень знаний и умений был адекватен техническому уровню современного сварочного производства. Это не всегда можно добиться с помощью существующей в Индии системы подготовки специалистов сварочного производства, прежде всего сварщиков. В условиях внедрения но-

