

65-я ЕЖЕГОДНАЯ АССАМБЛЕЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ИНСТИТУТА СВАРКИ

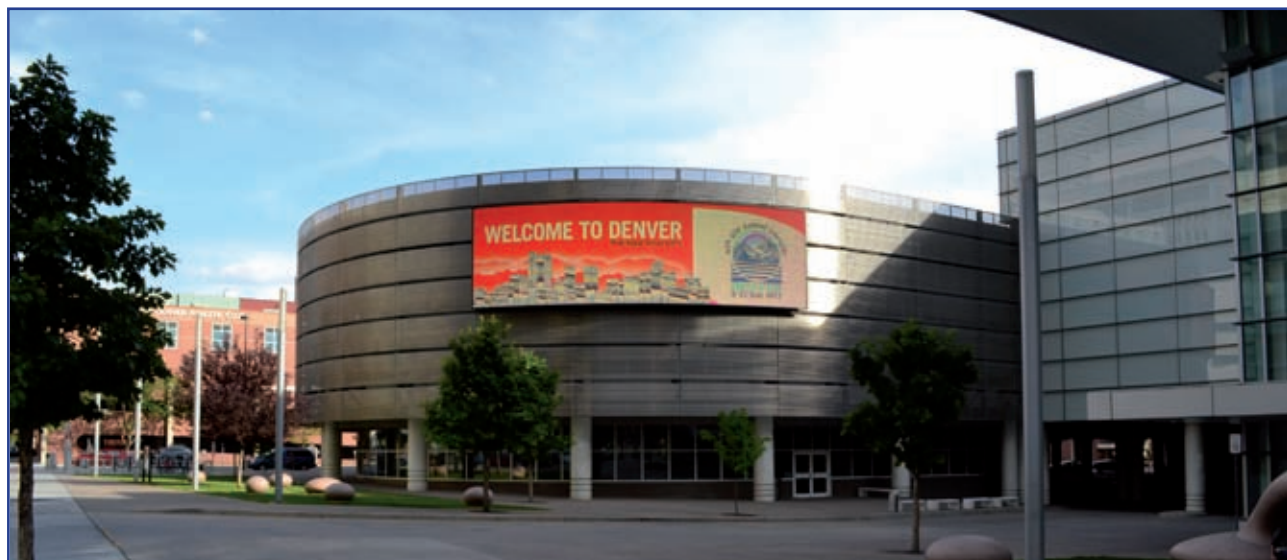
С 8 по 14 июля 2012 г. в Денвере (США) состоялась 65-я Ежегодная ассамблея Международного института сварки (МИС). Организационно-управляющей ассамблеи выступил Американский совет МИСа, который включает Американское сварочное общество (American Welding Society - AWS), Институт сварки Эдисона (Edison Welding Institute - EWI) и Исследовательский совет по сварке (Welding Research Council - WRC). В работе ассамблеи приняло участие около 600 делегатов из 46 стран. Из 57 стран-членов МИСа на ассамблеи отсутствовали делегации 12 стран: Болгарии, Греции, Израиля, Ливана, Ливии, Литвы, Малайзии, Марокко, Мексики, Пакистана, Перу и Туниса. В то же время в ассамблеи принял участие на правах наблюдателя Камерун, который подал заявку на присоединение к МИСу. Наибольшие делегации прислали Германия (83 человека), Япония (71 человек) и Китай (46 человек), что для первых двух стран является обычным явлением на протяжении последних 15 – 20 лет. Однако китайская делегация до последнего времени не превышала 5 – 7 человек (например, в 2007 – 6, а в 2011 – 7 представителей). Достаточно представительные делегации прибыли от Франции (21 делегат), Англии (20), Швеции (17), Финляндии (17), Словакии (15), Италии (13), Австралии (12), Канады (12), Индии (11). Тяжелым экономическим положением Испании можно объяснить сокращение ее делегации до 2 участников (с обычных 7 – 9 делегатов). От страны-организатора (США) в ассамблеи приняло участие 118 человек.

В МИСе функционирует более 20 комиссий и других структурных подразделений: С-I — вы-

соко- и низкотемпературная пайка, термическая резка и процессы газопламенной обработки; С-II — дуговая сварка и сварочные материалы; С-III — сварка сопротивлением и холодная сварка, а также родственные процессы соединения материалов; С-IV — лучевые способы сварки; С-V — контроль и обеспечение качества сварных конструкций; С-VI — терминология; С-VIII — охрана труда; С-IX — поведение металлов при сварке; С-X — сварные конструкции. Предотвращение разрушения; С-XI — сосуды, работающие под давлением, котлы и трубы; С-XII — дуговые сварочные процессы и технологии; С-XIII — усталостная прочность сварных узлов и конструкций; С-XIV —

Страны-члены МИСа
(по состоянию на июль 2012 года)

Европа Австрия Англия Болгария Бельгия Венгрия Германия Голландия Греция Дания Испания Италия Литва Македония Норвегия Польша Португалия Россия Румыния Сербия Словакия Словения Украина	Хорватия, Чехия Финляндия Франция Швейцария Швеция Азия Вьетнам Израиль Индия Индонезия Иран Казахстан КНР Ливан Малайзия Пакистан Сингапур Таиланд Турция Южная Корея Япония	Америка Бразилия Канада Мексика Перу США Африка Алжир Камерун Египет Ливия Нигерия Марокко Тунис Южная Африка Австралия/ Океания Австралия Новая Зеландия
---	--	---





обучение и подготовка; C-XV — конструирование, анализ и производство сварных конструкций; C-XVI — сварка полимеров и технологии клейки; IAB — обучение, подготовка и аттестация персонала сварочного производства и сертификация сварочного производства и персонала; SC-AIR — неразъемные соединения для новых материалов и покрытий для авиастроения; SC-AUTO — автомобильный транспорт; SC-ENV — окружающая среда; SC-QUAL — управление качеством при сварке и родственными технологиям; SC-STAND — стандартизация; SC-UW — подводная сварка; SG-212 — физика сварки; SG-RES — стратегия исследований в сварке и сотрудничество. Таким образом, деятельность МИСа довольно полно охватывает область сварки во всей ее многогранности: исследования, обучение, практическое применение, стандарты, сотрудничество и т.п. Поэтому участие национальных делегаций в работе ассамблей МИСа является очень полезным, так как на таком форуме имеется возможность ознакомиться с со-



временным состоянием дел в той или иной области сварки, особенно по направлениям, по которым у себя на родине работы не проводятся в силу тех или иных причин. При этом наблюдается интересная зависимость: страны с развитым сварочным производством и наукой присылают на ассамблеи МИСа самые многочисленные делегации (Япония, Германия, США, а теперь и Китай). Это можно объяснить тем, что участие в работе ассамблей МИСа позволяет поддерживать и далее повышать достигнутый уровень развития сварочного производства и науки у себя в стране.

Во время торжественного открытия ассамблей происходит вручение различных международных премий за наиболее выдающиеся работы в области сварки и смежных технологий, а также за вклад в деятельность МИСа. В этом году были вручены Премия Генри Гранжон (Henry Granjon, Франция), Премия Андре Лероа (Andre Lerooy, Франция), Премия Ёшиаки Арата (Yoshiaki Arata, Япония), Медаль Томаса (Thomas Medal, США), Премия Артура Смита (Arthur Smith, Англия), Премия Евгения Патона (Украина) и Премия за лучшую работу, опубликованную в журнале «Welding in the World Award». В 2012 г. Международной Премией Евгения Патона был удостоен инженер Микаэл Щесны (Michael Szczesny, Германия) за выдающиеся заслуги в создании электронных источников питания для различных способов дуговой сварки. От имени МИСа и Национального комитета по сварке Украины премию вручил академик НАН Украины К.А. Ющенко.

Первые три дня работы 65-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), а также в работе Исследовательской группы SG-212.

После окончания работы 65-й ассамблеи МИСа состоялась международная конференция «Сварка в ремонте и продлении срока службы заводских конструкций (Welding for Repair and Life Extension of Plants and Infrastructures)» (12 – 13 июля 2012 г.), на которой было представлено около 40 докладов.

Очередная 66-я ассамблея МИСа состоится 11–17 сентября 2013 г. в Эссене (Германия). Указанные даты выбраны не случайно, так как с 15 сентября 2013 г. в этом городе начинает работу международная выставка-ярмарка «Сварка и Резка», которая проводится раз в 4 года, что предоставляет делегатам ассамблеи МИСа прекрасную возможность познакомиться с последними достижениями в этой области. Выставка продлится до 23 сентября 2013 г.

В.Е. Пономарев, канд. техн. наук