

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СВАРКА И РОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ — НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ»

5–6 декабря 2018 г. в Киеве в конференц-центре «ДЕПО» прошла Международная конференция «Сварка и родственные технологии — настоящее и будущее», организованная Национальной академией наук Украины, Институтом электросварки им. Е. О. Патона, Международным институтом сварки и Международной Ассоциацией «Сварка». Конференция посвящена 100-летию юбилею Национальной академии наук Украины. В ней приняли участие свыше 200 представителей академических институтов, отраслевых НИИ, университетов, научных, проектно-конструкторских и инженерных центров, промышленных и коммерческих предприятий, руководителей и менеджеров бизнес-структур и др. В числе участников конференции зарубежные ученые из Австрии, Болгарии, Великобритании, Германии, Грузии, Израиля, Казахстана, Канады, КНР, Польши, Словакии, Швейцарии. Среди почетных гостей конференции — Исполнительный директор Международного института сварки г-жа Сесиль Мейер.

Началу работы конференции предшествовали приветствия музыкального коллектива струнного ансамбля «Киевские солисты», вице-президента НАН Украины академика А. Г. Наумовца и президента Академии наук провинции Гуандун (Китай) г-на Ляо Бина.

На пленарных заседаниях заслушаны и обсуждены 18 докладов о наиболее важных научных и прикладных достижениях, полученных в последние годы в области сварки и родственных технологий, а также перспективном развитии этих направлений.

Среди докладчиков такие известные ученые, как Ляо Бин (Китай), У. Райсген (Германия), А. Пиетрас (Польша), Л. Гельман (Великобритания), Ш. Кайтель (Германия), Я. Клейман (Канада), М. Белолев (Болгария), Н. Енцигер (Австрия), Ф. Коленич (Словакия), а также С. И. Кучук-Яценко, Л. М. Лобанов, И. В. Кривцун, В. В. Квасницкий, И. С. Гах, З. Т. Назарчук, В. М. Нестеренков, С. В. Ахонин (Украина).

Пленарный доклад Б. Е. Патона «Современные достижения и разработки ИЭС им. Е. О. Патона в об-





ласти сварки и родственных технологий» был представлен Л. М. Лобановым.

Параллельно с основными докладами конференции на секции «Сварка и родственные технологии» заслушаны доклады молодых специалистов.

6 декабря в читальном зале библиотеки ИЭС им. Е. О. Патона были представлены свыше 150 стендовых докладов. Экспозиция включала следующие разделы:

- технологии, материалы и оборудование для сварки и родственных технологий (52 доклада);
- прочность, напряженно-деформированное состояние, неразрушающий контроль, техническая диагностика (30 докладов);
- инженерия поверхности (28 докладов);
- экология, сварка в медицине, новые материалы, аттестация и стандартизация сварочного производства (15 докладов);
- секция молодых специалистов (27 докладов).

Обмен мнениями при обсуждении научной информации был взаимно полезен.

К началу работы конференции были изданы пленарные доклады в виде спаренных выпусков журнала «Автоматическая сварка» (№ 11–12, 2018 г.) и «The Paton Welding Journal» (№ 11–12, 2018 г.), а также Сборник тезисов стендовых докладов.

Во время работы конференции ее участники смогли ознакомиться с обновленной экспозицией демонстрационного зала ИЭС им. Е. О. Патона.

6 декабря состоялся также XX Совет Международной Ассоциации «Сварка», на котором обсуждались результаты работы Ассоциации за отчетный период и направление работ на перспективу. Решением Совета МАС продлены полномочия Президента Совета МАС академика Б. Е. Патона и директора МАС канд. физ.-мат. наук А. Т. Зельниченко до 2020 г.

7 декабря для участников конференции из Болгарии и Польши была организована поездка на завод компании «Вита Полис» (г. Боярка, Киевская область), где они ознакомились с производством сварочных проволок из нержавеющей и специальных сталей, ранее не выпускавшихся в Украине. В заключение конференции состоялся дружеский прием для ее участников, который также способствовал установлению научных контактов.

Международная конференция «Сварка и родственные технологии — настоящее и будущее» проведена на высоком уровне благодаря финансовой поддержке многих отечественных компаний и организаций, которым оргкомитет Института электро-сварки им. Е. О. Патона выражает благодарность.

А. Т. Зельниченко, В. Н. Липодаев