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

5-6 декабря 2018 г. в Киеве в конференц-центре «ДЕПО» прошла представительная 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 была посвящена 100-летнему 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 музыкальное приветствие коллектива струнного ансамбля «Киевские солисты» и приветствия вице-президента НАН Украины академика А. Г. Наумовца и президента Академии наук провинции Гуандун (Китай) г-на Ляо Бина.

В течение 5 декабря и первой половины 6 декабря были заслушаны и обсуждены на пленарных заседаниях 18 докладов ученых о наиболее важных научных и прикладных достижениях, полученных в последние годы в области сварки и родственных технологий, а также перспективного развития этих направлений.

Среди докладчиков были известные ученые Ляо Бин (Китай), У. Райсген (Германия), А. Пиетрас (Польша), Л. Гельман (Великобритания), С. И. Кучук-Яценко (Украина), Л. М. Лобанов

















(Украина), И. В. Кривцун (Украина), В. Т. Назарчук (Украина), Ш. Кайтель (Германия), Я. Клейман (Канада), М. Белоев (Болгария), В. В. Квасницкий (Украина), Н. Енцингер (Австрия), Ф. Коленич (Словакия), 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 области сварки и родственных технологий» был представлен Л. М. Лобановым.

6 декабря параллельно с основными докладами конференции на молодежной секции «Сварка и родственные технологии» были заслушаны доклады молодых специалистов.

Во второй половине дня 6 декабря в читальном зале 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 конференции для ее участников была предоставлена возможность 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 направления 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 нержавеющих и специальных сталей, ранее в Украине не выпускавшихся.

А. Т. Зельниченко, В. Н. Липодаев