



## МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СВАРКА И РОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ — В ТРЕТЬЕ ТЫСЯЧЕЛЕТЬЕ»

**24–26 ноября 2008 г.** в Киеве в Институте электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины прошла представительная международная конференция «Сварка и родственные технологии — в третье тысячелетие», организованная Национальной академией наук Украины, Институтом электросварки им. Е. О. Патона, Межгосударственным научным советом по сварке и родственным технологиям и Международной ассоциацией «Сварка» (МАС). В ней приняли участие представители академических и отраслевых НИИ, научных, проектно-конструкторских и инженерных центров, промышленных предприятий и учебных университетов, руководители и менеджеры бизнес-структур и др. Кроме сотрудников Института электросварки им. Е. О. Патона, в конференции участвовали свыше 160 представителей из стран дальнего зарубежья (Австрия, Австралия, Болгария, Бразилия, Германия, Испания, Канада, КНР, Македония, Польша, Румыния, Словакия, США, Франция, Швейцария, Япония), а также из Беларуси, Грузии, России, Казахстана.

Программа первого дня конференции включала ознакомление ее участников со стендовыми докладами (211 докладов) по пяти разделам:

- технологии, материалы, оборудование для сварки, пайки, наплавки и резки (90 докладов);
- прочность, неразрушающий контроль, ресурс сварных соединений и конструкций (76 докладов);
- математические методы моделирования сварочных процессов (11 докладов);
- технологии, материалы и оборудование для нанесения покрытий (17 докладов);
- специальная электрометаллургия (17 докладов).

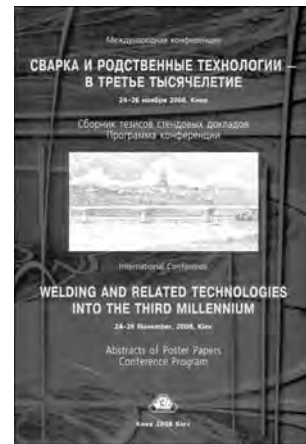
Ознакомление со стендовыми докладами проходило в зале научно-технической библиотеки Института электросварки им. Е. О. Патона и сопровождалось многочисленными оживленными дискуссиями.

Во второй и третий день конференции заслушано 31 пленарных докладов известных ученых и специалистов по актуальным проблемам сварки и родственных технологий.

Пленарные доклады изданы к началу работы конференции в виде специальных выпусков журнала «Автоматическая сварка» (русский язык) и «The Paton Welding Journal» (английский язык). Тезисы стендовых докладов вошли в отдельный сборник.

В период работы конференции 24 и 25 ноября проведены заседания совета МАС. В них приняли участие представители Института электросварки им. Е. О. Патона, Мариупольского ГТУ (Украина); Волгоградского ГТУ (Россия); Института сварки в Гливицах (Польша); Института сварки «ЮГ» (Македония); КЗУ Холдинг Груп (Болгария); Общества сварщиков Грузии.

Дирекция МАС, отчитываясь о проделанной работе за 2006–2008 гг., выделила основные направления деятельности МАС, осуществляемой в тесном сотрудничестве с Институтом электросварки им. Е. О. Патона:



- электрическая сварка мягких живых тканей;
- издательская деятельность.

Для выполнения работ первого направления особенно успешным был 2008 г. В этом году МАС организовала серийное производство сварочных электрокоагуляторов на заводе «Счетмаш», что позволило одновременно повысить их надежность. В августе 2008 г. американский партнер МАС по проекту электрическая сварка живых мягких тканей — компания «Consorcium Service Management Group» — получила разрешение FDI на применение технологии сварки сосудов в США и аналогичное разрешение CE Mark для стран Европейского Союза.

Среди основных задач МАС на 2009 г. по проекту сварки живых мягких тканей совет МАС выделил следующие: дальнейшее продвижение технологии в Украине, ознакомление хирургов Беларуси с возможностями технологии (семинар в Минске) с демонстрацией ее возможностей; получение сертификата в России.

Члены совета МАС поддержали усилия руководства МАС по направлениям издательской деятельности, отметив важность публикации трудов конференций, проводимых МАС.

Совет МАС единогласно продлил полномочия академика Б. Е. Патона в качестве Председателя совета МАС на период 2008–2010 гг.

24 ноября состоялось заседание бюро Межгосударственного научного совета по сварке и родственным технологиям. На нем рассматривали вопросы стандартизации, предложения к организации работ по системам управления качеством в сварочном производстве. В работе бюро приняли участие представители Беларуси, Грузии, Казахстана, России и Украины. По обсуждаемым вопросам принято согласованное решение.

*В. Н. Липодаев,  
А. Т. Зельниченко*