



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



**25–26 ноября 2013 г.** в городе Киеве в Институте электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины прошла представительная Международная конференция «Сварка и родственные технологии — настоящее и будущее», организованная Национальной академией наук Украины и Институтом электросварки. В ней приняли участие свыше 200 человек — представителей академических и отраслевых НИИ, научных, проектно-конструкторских и инженерных центров, промышленных предприятий и учебных университетов, руководители и менеджеры бизнес-структур и др. В числе участников конференции свыше 34 представителей из стран дальнего (Австрии, Болгарии, Великобритании, Германии, Индии, КНР, Польши, Словакии, США, Франции, Японии) и близкого (Беларусь, Грузия, Казахстан, Россия) зарубежья.

Среди почетных гостей конференции были летчик-космонавт, дважды Герой Советского Союза В.А. Джанибеков, директор Каховского завода электросварочного оборудования, Герой труда Украины Я.И. Микитин, президент АН республики Саха (Якутия), чл.-кор. РАН М.П. Лебедев, президент Российского научно-технологического сварочного общества проф. О.И. Стеклов, президент сварочного общества Украины В.Г. Фаргушный, президент общества сварщиков Беларуси проф. Л.С. Денисов.

На конференции 25 и первой половине 26 ноября были заслушаны и обсуждены на пленарных заседаниях 22 заказных доклада ученых из многих

стран мира о наиболее важных научных достижениях, полученных в последнее время в области сварки, наплавки, пайки, прочности, новых материалов, неразрушающего контроля и технической диагностики, оценки остаточного ресурса сварных конструкций, инженерии поверхности, специальной электрометаллургии, а также перспектив развития этих направлений.

Среди докладчиков — академики Л.М. Лобанов, И.В. Кривцун (Украина), Е.Н. Каблов, И.В. Горьнин, Ю.В. Цветков (Россия), чл.-кор. В.И. Лысак (Россия), Ю.М. Плещачевский (Беларусь) видные ученые и специалисты из Китая, Германии, США, Польши, Великобритании, Франции, Австрии, Бразилии, Японии, Греции, Болгарии, Канады, Турции, Индии.

Доклады вызвали большой интерес у участников конференции и часто сопровождались вопросами к докладчикам.

Во второй половине дня 26 ноября в читальном зале Института электросварки были представлены для ознакомления 80 стендовых докладов. Экспозиция включала следующие разделы:

технологии, материалы и оборудование для сварки и родственных технологий (76 докладов);

прочность сварных соединений и конструкций, теоретические и экспериментальные исследования напряженно-деформированных состояний и их регулирование (44 доклада);

неразрушающий контроль и техническая диагностика (16 докладов);

инженерия поверхности (36 докладов);

специальная электрометаллургия (13 докладов);

проблемы сварки в медицине, экология, аттестация и стандартизация сварочного производства (10 докладов).

К началу работы конференции пленарные доклады были изданы в виде отдельных выпусков журналов «Автоматическая сварка» и «The Paton Welding Journal», а тезисы стендовых докладов — в виде сборника.

В период работы конференции состоялись двухсторонние переговоры, направленные на кооперацию и укрепление сотрудничества, подписано Соглашение о сотрудничестве между Обществом сварщиков Украины и Российским научно-техническим сварочным обществом.

*А. Т. Зельниченко, В. Н. Липодаев*