



НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ  
ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОСВАРКИ им. Е.О. ПАТОНА НАН УКРАИНЫ

Международная конференция  
**СВАРКА И РОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ —  
НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ**

25–26 ноября 2013 г.  
Украина, г. Киев



Институт электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины проводит 25–26 ноября 2013 г. в Киеве международную конференцию «Сварка и родственные технологии — настоящее и будущее»

**НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

- технологии, материалы и оборудование для сварки и родственных технологий;
- прочность сварных соединений и конструкций, теоретические и экспериментальные исследования напряженно-деформируемых состояний и их регулирование;
- новые конструкционные материалы;
- неразрушающий контроль и техническая диагностика;
- совершенствование и оптимизация сварных конструкций, автоматизация их расчета и проектирования, оценка и продление ресурса;
- инженерия поверхности;
- сварка в медицине, технологии, оборудование, конструкционные и функциональные материалы;
- экологические проблемы в области сварки и родственных технологий;
- перспективные направления специальной электрометаллургии;
- стандартизация, сертификация продукции сварочного производства, подготовка и аттестация специалистов.

**Рабочие языки конференции:** украинский, русский, английский

**АДРЕС:**

ИЭС им. Е.О. Патона НАН Украины  
Украина, 03680  
г. Киев, ул. Боженко, 11  
факс: (38044) 528–04–86  
E-mail: office@paton.kiev.ua  
www.paton.kiev.ua







Институт электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины  
НИИ лазерной техники и технологии  
НТУУ «Киевский политехнический институт»  
Международная ассоциация «Сварка»

## Шестая международная конференция **ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СВАРКЕ И ОБРАБОТКЕ МАТЕРИАЛОВ**

28 мая - 1 июня 2013 г.

Украина, Крым, Большая Ялта, пос. Кацивели

**Председатели программного комитета**  
академик Б.Е. Патон  
проф. В.С. Коваленко

### Тематика конференции

*Лазерная  
сварка, резка,  
наплавка, термообработка,  
нанесение покрытий,  
прототипирование.*

*Лазеры в медицине и биологии.  
Гибридные технологии и  
технологии, базирующиеся  
на других высококонцентрированных  
источниках энергии.*

### ОБОРУДОВАНИЕ ♦ ТЕХНОЛОГИИ ♦ МОДЕЛИРОВАНИЕ



Труды конференций  
2003, 2005, 2007, 2009 гг.



### Основные даты

Окончание приема тезисов — 19 марта 2013 г. Подтверждение участия — 9 апреля 2013 г.  
Рабочий язык конференции английский (будет обеспечен синхронный перевод с русского на английский)



### АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:

Украина, 03680, г. Киев, ул. Боженко, 11  
Институт электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины  
Тел./факс: (38044) 200-82-77, 200-81-45

E-mail: [journal@paton.kiev.ua](mailto:journal@paton.kiev.ua), [kovalenko.volodymyr@gmail.com](mailto:kovalenko.volodymyr@gmail.com); <http://www.paton.kiev.ua>