



18-я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ»

С 4 по 8 октября 2010 г. в Ялте состоялась 18-я Международная конференция и выставка «Современные методы и средства неразрушающего контроля и технической диагностики», организованная Украинским информационным центром «НАУКА. ТЕХНИКА. ТЕХНОЛОГИЯ» (Киев) и НПП «Машиностроение» (Днепропетровск) при поддержке обществ неразрушающего контроля и технической диагностики Украины, РФ и Республики Беларусь.

Генеральный спонсор конференции – МЧТПП «Онико» (Киев), спонсоры – НПП «Машиностроение», НПП «Интрон-СЕТ».

В работе конференции приняли участие более 200 специалистов из Украины, России, Республики Беларусь, Великобритании, Германии, Болгарии, Чехии, Латвии, Литвы, Узбекистана, Молдовы.

Открыл конференцию заместитель директора ИЭС им. Е. О. Патона НАНУ академик НАН Украины **Л.М. Лобанов**. В своем докладе «Проблемы ресурса и безопасной эксплуатации конструкций» он рассказал об исследованиях в области НКТД, выполненных в последние годы в рамках целевой комплексной программы НАН Украины «Проблемы ресурса и безопасности эксплуатации конструкций, сооружений и машин». Целью программы являлась разработка методологических основ прогнозирования остаточного ресурса конструкций, создания методов, технических средств и технологий для оценки технического состояния и продления срока эксплуатации техногенно и экологически опасных объектов.

Руководитель отдела ИЭС, председатель УО НКТД проф. В.А. Троицкий выступил с докладами «Перспективные научные направления развития технологий неразрушающего контроля» и «Українському товариству неруйнівного контролю та технічної діагностики – 20 років».

Известный специалист в области магнитных методов контроля проф. Ю.К. Федосенко, заведующий отделом НИИИК МНПО «Спектр» (Москва) рассказал о современных тенденциях развития НКТД по итогам 10-й Европейской конференции по неразрушающему контролю.

Председатель Болгарского общества неразрушающего контроля проф. М. Миховский поделился со слушателями научными новостями из жизни ученых и специалистов Болгарии.

Научный сотрудник британского института сварки (TWI) докт. Peter Mudge выступил с докладом «Разработка технологии для выявления критически опасных трещин и коррозионного пора-

жения корпусов судов в рамках выполнения Европейского научного проекта «Ship-Inspector», а руководитель департамента компании «General Electric sending&inspection technologies» рассказал о новых разработках и серийном оборудовании этой ведущей в мире фирмы, специализирующейся в области неразрушающего контроля и объединившей компании Krautkramer, Nukem, Seifert, Agfa NDT и др.

Всего на конференции было представлено 10 пленарных и 108 секционных докладов.

На конференции работало 6 секций: *ультразвуковой контроль ответственных объектов с использованием современных технологий ультразвукового контроля TOFD, LRUT, UTRA* (руководители: проф. В.А. Троицкий, Митко Миховски, Peter Mudge, Phil Catton); *современные методы и средства НК в промышленности* (руководители: И.П. Белокур, О.Н. Будадин); *сертификация специалистов НК в соответствии с требованиями международных и национальных стандартов* (руководители: Л.Г. Лукьянова, Н.Г. Белый (Украина), А. Алексиев (Болгария), Н.Г. Медведевских (Беларусь), А.В. Муллин (Россия); *диагностика состояния промышленных объектов* (руководители: П.П. Телишко, С.И. Буйло, Ю.Б. Еськов, Ю.К. Бондаренко); *неразрушающий контроль и техническая диагностика оборудования АЭС, находящихся в эксплуатации* (руководители: Л.С. Ожигов, Е.М. Афанасьев); *диагностика и ремонт металлургического оборудования* (руководители: М.А. Демин, Н.Н. Изюмский, А.В. Мозговой (Украина), А.А. Третьак (Россия).

Доклады конференции опубликованы в сборнике (электронный вариант), ознакомиться с которым можно в секретариате УО НКТД и в УИЦ «НАУКА. ТЕХНИКА. ТЕХНОЛОГИЯ».

По единодушному мнению участников — конференция прошла успешно. Оргкомитет сделал всё возможное для того, чтобы её участники могли плодотворно работать, обмениваться информацией, мнениями, узнать новое.

Участники конференции могли общаться не только на заседаниях, но и после них, поскольку все проживали в гостинице «Дружба».

Оргкомитет приглашает принять участие в 19-й Международной конференции «Современные методы и средства неразрушающего контроля и технической диагностики», которая состоится в Ялте в начале октября 2011 г.

Посыпайко Ю.Н.,
ИЭС им. Е.О. Патона НАН Украины



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

Пятая международная конференция **ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СВАРКЕ И ОБРАБОТКЕ МАТЕРИАЛОВ**

24-27 мая 2011 г.
 Украина, Крым, пос. Кацивели

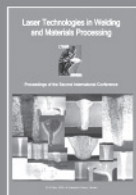
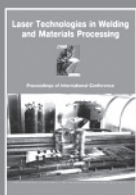
Председатели программного комитета
 академик Б.Е. Патон
 проф. В.С. Коваленко

Тематика конференции

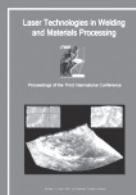
*Лазерная
 сварка, резка,
 наплавка, термообработка,
 нанесение покрытий,
 прототипирование.*

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

ОБОРУДОВАНИЕ ♦ ТЕХНОЛОГИИ ♦ МОДЕЛИРОВАНИЕ

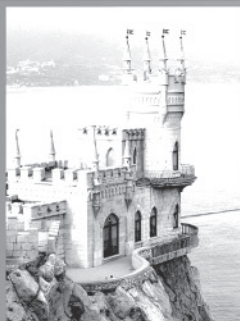


Труды конференций
 2003, 2005, 2007, 2009 гг.



Основные даты

Окончание приема тезисов — 21 марта 2011 г. Подтверждение участия — 11 апреля 2011 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.: (38044) 529-26-23; факс: (38044) 529-26-23, 287-46-77
 E-mail: journal@paton.kiev.ua, kovalenko.volodymyr@gmail.com; http://www.paton.kiev.ua