



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» (г. Киев) и НПП «Машиностроение» (г. Днепропетровск) при поддержке обществ неразрушающего контроля и технической диагностики Украины, России и Республики Беларусь. Генеральный спонсор конференции — МЧТПП «Онико» (г. 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 академик НАН Украины, 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 за 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 техногенных и экологически опасных объектов.

Проф. В. А. Троицкий, руководитель отдела ИЭС им. Е. О. Патона, председатель УО НКТД, выступил с докладами «Перспективные научные направления развития технологий неразрушающего контроля» и «20 лет УО НКТД: итоги деятельности в Украине и за рубежом».

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 д-р Р. Mudge выступил с докладом «Разработка технологии для выявления критически опасных трещин и коррозионного поражения 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, М. Миховски, Р. Mudge, Р. 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. Теличко, С. И. Буило, 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, А. А. Третьяк (Россия)).

С докладами конференции (электронный вариант) можно ознакомиться в секретариате УО НКТД и в УИЦ «Наука. Техника. Технология».

По единодушному мнению участников, конференция прошла успешно. Оргкомитет сделал все возможное для того, чтобы ее участники могли плодотворно работать и обмениваться информацией.

Следующая, 19-я конференция, состоится в начале октября 2011 г.

Ю. Н. Посыпайко, инж.