



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

Ежегодно в начале осени специалисты по неразрушающему контролю из Украины, России, Беларуси, Германии, Болгарии, Грузии, Литвы, Молдовы и др. стран ближнего и дальнего зарубежья собираются в Крыму на международной конференции и выставке «*Современные методы и средства неразрушающего контроля и технической диагностики*», являющейся одним из наиболее заметных событий в области неразрушающего контроля в Украине. В этом году конференция прошла с 3 по 7 октября в г. Гурзуф (Крым).

Традиционно организаторами этой конференции выступают Украинский информационный центр «НАУКА. ТЕХНИКА. ТЕХНОЛОГИЯ» (Киев) и НПП «Машиностроение» (Днепропетровск) при содействии национальных обществ неразрушающего контроля и технической диагностики Украины, России и Белоруссии, а также Института электросварки им.Е.О.Патона НАН Украины (Киев) и Днепропетровского национального университета.

Поддержку конференции оказали МЧТПП «Онико» (**генеральный спонсор**), ООО «Карл Цейс», ООО «Интрон-СЭТ» (**спонсоры**), а также журналы «Техническая диагностика и неразрушающий контроль», «В мире неразрушающего контроля», «Сварщик», бюллетень «НК-информ».

В этом году конференция изменила ялтинскую прописку и переместилась в просторный конференц-зал санатория «Ай-Даниль», расположенного на западном краю Гурзуфской бухты.

В работе конференции приняли участие около 160 специалистов, в том числе: 107 – из Украины, 33 – из России, по 3 – из Болгарии и Литвы, по 2 – из Беларуси, Молдовы и Грузии, 1 – из Германии. 40 участников конференции представляли промышленные предприятия, 25 – вузы, НИИ и КБ, 68 – научно-производственные фирмы, 20 – экспертные и диагностические центры, а также общественные организации.

Конференцию открыл заместитель председателя УОНКТД *Мозговой А.В.*

Участников конференции в Ялте приветствовали президент Болгарского общества по НК профессор *М.Миховски*, член правления РОНКТД *О.Н.Будадин*, председатель Молдавского общества НКТД *А.А.Ткаченко*, президент Грузинского общества НКТД *Т.Р. Ригишвили*.

Всего на конференцию было представлено 9 пленарных, 49 секционных и 25 стендовых докладов о последних результатах исследований и разработок по широкому спектру проблем НК, диагностирования и прогнозирования остаточного ресурса конструкций; определению физико-

механических характеристик материалов, подготовке и сертификации специалистов по НК, разработке новых и совершенствованию существующих нормативных документов НКТД и других актуальных вопросов. Тезисы докладов опубликованы в сборнике материалов конференции (электронный вариант), ознакомиться с которым можно в секретариате УО НКТД и в УИЦ «НАУКА. ТЕХНИКА. ТЕХНОЛОГИЯ» (тел./факс: (044) 573-30-40, E-mail: office@conference.kiev.ua).

В рамках конференции состоялись семинары:

- «Современные технологии магнитных методов контроля и диагностики». Руководители: Дубов А.А. (Россия), Мирошников В.В., Сучков Г.М. (Украина)

- «Об опыте сертификации специалистов НК в соответствии с требованиями международных и национальных стандартов» с докладами от Украины, России, Беларуси, Германии, Болгарии, Молдовы.

Руководители семинара: А.Г. Юнацкий, Л.Г. Лукьянова (Украина), Н.Г. Медведевских (Беларусь), А.Алексиев (Болгария).

- Мастер-класс: «Качество изображения в современном световом микроскопе». Руководители: Егорова О.В., Егоров М.Ю. (Россия, ООО «КФ»Микроскоп Плюс).

- Заседание Правления Украинского общества НКТД.

В работе выставки приняли участие представители ведущих отечественных и зарубежных фирм: МЧТПП «Онико», НПП «Машиностроение», НПФ «Ультракон», НПФ «Диагностические приборы», НПП «Интрон-СЭТ», НПФ «Ультракон-сервис», «Шерл», Lap GmbH Laser, ФГУП «ВИАМ», ООО НПО «Дискрет», ООО «Мелитэк-Украина», ООО НТЦ «Промтехнологии», ЧП «Девайсиз Групп Украина», ООО «ДДАП-РАКС», МПФ «Малад», ПП «Газприлад», ООО «Нева Технолоджи», ЗАО «Тирасстром», НИИНК АО «Интроскоп», ОАО «НПО «Энергомаш им. академика В. П. Глушко».

По общему мнению участников конференция прошла на высоком научно-техническом уровне. Успешной работе конференции способствовали прекрасные условия санатория «Ай-Даниль», замечательная крымская природа, яркое солнце и теплое Черное море.

Ждем Вас на 20-й юбилейной конференции в 2012 г.

*А.В.Мозговой, НПП «Машиностроение»,  
Днепропетровск  
3. Ю.Главацкая, УИЦ «НАУКА.ТЕХНИКА.  
ТЕХНОЛОГИЯ.», Киев*



Во время проведения конференции в Гурзуфе



## **Специалисты отдела №4 ИЭС “Неразрушающие методы контроля качества сварных соединений” выполняют:**

работы по неразрушающему контролю и технической диагностике промышленных объектов и конструкций (методы: ультразвуковой, магнитный, радиографический, капиллярный, вихретоковый, тепловой)

разработку технологических решений по неразрушающему контролю, изготовление и сопровождение внедрения необходимого оборудования

ремонт, настройку, поверку дефектоскопического оборудования

изготовление и аттестацию испытательных образцов

консультирование, подготовку, аттестацию и сертификацию персонала, занимающегося испытаниями

издание книг, пособий, журналов, бюллетеней, информационных материалов



### **Оказываем необходимую помощь:**

в проведении прочностных, усталостных и коррозионных испытаний

в выполнении химического, спектрального, металлографического и структурного анализа металлов

в анализе и обосновании условий безопасной эксплуатации различных конструкций

в разработке необходимого компьютерного программного обеспечения для мониторинга технического состояния объектов и различных технологических процессов

### **За необходимой информацией обращайтесь:**

ИЭС им. Е.О. Патона НАН Украины  
Украина, 03680, г. Киев-150, ГСП, ул. Боженко, 11  
e-mail: office@paton.kiev.ua