

УКРАИНСКИЕ ДЕФЕКТОСКОПИСТЫ ПРОВЕЛИ КОНФЕРЕНЦИЮ В ТУРЦИИ

Майские праздники всегда в нашем народе ассоциировались с трудом, радостью и открытым взглядом в будущее на встречу весне и солнцу. А почему бы не совместить хорошее рабочее майское настроение с прекрасным отдыхом в теплой и гостеприимной Турции? Почему бы не обсудить серьезные вопросы неразрушающего контроля, накопившиеся за холодную долгую зиму, под пальмами еще нежного в мае турецкого солнца? А потом после продуктивной работы сидеть с бокалом красного вина на берегу Средиземного моря и слушать неповторимые восточные напевы в стиле сказок и тайн «Тысячи и одной ночи Шахерезады»?

Так и сделали участники Второй научно-практической конференции по НК в Турции. Организаторами конференции выступили **Украинское общество неразрушающего контроля и технической диагностики, НПФ «Диагностические приборы», НПФ «Ультракон», Украинский информационный центр «НАУКА. ТЕХНИКА. ТЕХНОЛОГИЯ».**

Конференция «Современные аспекты организации неразрушающего контроля качества продукции на промышленном предприятии» прошла с 1 по 8 мая 2004 г. в утопающем в пальмах и цветах клубе пятизвездочной категории Majesty Club Palm Beach на побережье Средиземного моря в районе исторического города Сиде.

Целью конференции являлось определение наиболее эффективных путей развития служб НК качества на промышленном предприятии в современных условиях. Разрабатывались подходы к построению служб НК качества, по-новому рассматривались проблемы системы качества, эффективная стратегия ее развития и оптимизация затрат на функционирование и техническое перевооружение подразделений НК.



В конференции приняло участие более 60 специалистов и сопровождающих их лиц из Украины и России (7 человек). Участники конференции представляли практически все отрасли украинской науки и промышленности, связанные с неразрушающим контролем и технической диагностикой:

- крупнейшие украинские предприятия — Одесский припортовый завод, ГАК «Титан», ДП «Укртрансгаз», ОАО «Мотор Сич»;
- институты Национальной академии наук Украины — Институт электросварки им. Е. О. Патона, Институт монокристаллов, Институт физики полупроводников;
- учебные институты — Национальный авиационный университет;
- надзорные и экспертные организации — Николаевский и Донецкий ЭТЦ, ТЮФ НордДизкс, Техдиагаз;
- сервисные и специализированные предприятия — НПП «Машиностроение», АЦНК при ИЭС им. Е. О. Патона НАНУ, ООО «Алгоритм», Украинский информационный центр «НАУКА. ТЕХНИКА. ТЕХНОЛОГИЯ»;
- разработчиков и производителей средств НК и ТД — ООО «Ультрасоник», НПФ «Ультракон», Центр радиационного приборостроения, Луганский институт спецавтоматики;
- поставщиков оборудования и материалов — НПФ «Диагностические приборы», ДП-Тест, Интрон-СЭТ, Арматор, САФИ, ГП «Изотоп».

Российских участников представляли: Ассоциация «Тестрон» — известный производитель рентгеновской техники, ЗАО «Литас» — крупный производитель и поставщик средств НК, Казанское ПО «ТАСМА» — единственный производитель рентгеновской пленки для технических целей, Балаковский институт техники технологии и автоматики — учебный институт.

Как и предполагалось, основу конференции составили руководящие работники — директора, заместителем директора по техническим вопросам, начальники различных служб, связанные с НК и ТД, известные ученые. Это позволило создать непринужденную и дружескую атмосферу, которая возникает, когда вместе собираются единомышленники.

В научной программе конференции было представлено более 20 докладов.

Наибольший интерес вызвали доклады *Мозгового А. В.* «Информационно-измерительная технология комплексного акустического контроля крупногабаритных изделий из композитов»; *Е. Лисецкой* «Двухэнер-



гетическая линейка детекторов для неразрушающего контроля»; *П. А. Балакирева* «Проблемы и особенности НК и ТД в авиации и машиностроении»; *А. А. Землянского* «Мониторинг напряженно-деформированного состояния нефтеналивных резервуаров»; *И. Я. Шевченко* «Неразрушающий контроль труб в процессе производства»; *И. П. Билокура* «Повышение информативности неразрушающего контроля качества материалов и узлов авиационной техники».

Интересная и плодотворная дискуссия возникла по вопросам комплектования лабораторий, служб и участков НК ультразвуковыми дефектоскопами ручного и автоматизированного контроля, которые были рассмотрены в докладе *Е. Г. Грудской*.

Большое внимание вызвали представленные на конференции результаты исследований и разработок по вихретоковой и ультразвуковой дефектоскопии, рентгенокопии, рентгенографии, твердометрии, которые показали перспективность этих методов.

О деятельности компаний представили доклады: ООО «Ультрасоник» (Киев), НПФ «Диагностические приборы» (Киев), НПП «ИНТРОН-СЕТ» (Донецк), НПФ «УЛЬТРАКОН» (Киев), НТА «ТЕСТРОН» (Санкт-Петербург), ЗАО «ЛИТАС» (Казань).

Но не только работа создавала приподнятое настроение. Теплоты добавило море и прогулка на яхте, соп-



ровожаемая таинственностью восточных красавиц, изысканными винами, колоритными блюдами из рыбы.

Пребывание участников конференции было организовано турецким туроператором Yunaya Tour. Мы благодарим всех сотрудников компании и персонально директора господина Айран Сарач, который известен своей деятельностью в качестве почетного консула Украины в г. Анталия.

Информационное сообщение организаторов конференции



ВНИМАНИЮ СПЕЦИАЛИСТОВ!

Отдел № 4 Института электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины разрабатывает технологию и средства неразрушающего контроля (НК) с использованием ультразвуковых, радиационных и других методов. Специалисты отдела проводят инспекцию промышленных объектов: трубопроводов, резервуаров, объектов электростанций, изделий авиакосмического комплекса, нефтехимической промышленности, судостроения, железнодорожного транспорта, нефтегазового хозяйства, компрессорных станций, мостовых, крановых и других металлоконструкций, имеют сертификаты Государственных комитетов: Госпотребстандарта Украины, Госнадзорхрантруда Украины, Строительства и архитектуры.

Для решения конкретных задач могут быть проведены:

- разработка и изготовление систем ультразвукового контроля металлоконструкций;
- проведение мониторингового контроля сооружений, конструкции, материалов и изделий ультразвуковым, рентгеновским, магнитопорошковым, капиллярным, герметичности, акустико-эмиссионным и другими методами НК;
- определение типа, местоположения и размеров дефектов с использованием компьютеризированных ультразвуковых дефектоскопов;
- проведение сертификационных испытаний объектов повышенной опасности (котлы, сосуды, резервуары, трубопроводы, краны, трубы) методами НК;
- разработка технологии, оформление и утверждение технологических инструкций на проведение НК различных объектов в соответствии с международными нормами и стандартами ANSI/AWS, ASME, EN, ISO и др.;
- оказание консультативных услуг в выборе и применении средств и методов НК, а также содействие в приобретении средств НК отечественных и зарубежных фирм;
- аттестация испытательных лабораторий (служб неразрушающего контроля) на техническую компетентность в области НК, в соответствии со стандартами EN45001, EN45002 и Правилами межгосударственной стандартизации ПМГ 15-96;
- аттестация специалистов на 1, 2 и 3 уровни квалификации по НК в соответствии со стандартом ГОСТ 30489-97 (EN 473) и Правилами ДНАОП 0.00-1.27-97;
- обеспечение нормативно-технической документацией по НК, в том числе ISO и соответствующей литературой;
- ремонт дефектоскопического и другого электронного оборудования.

К нам обращаться: 03680, г. Киев-150, ГСП, ул. Боженко, 11, отд. № 4
Тел.: (044) 221 266, Факс: (044) 220 9 4S2, E-mail: usndt@ukr.net.; paton@kiev.ua