

5-я НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА «НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА»

10–14 апреля 2006 г., Киев

В очередной раз в столицу Украины — солнечный город Киев — на **5-ю Национальную научно-техническую конференцию и выставку** «Неразрушающий контроль и техническая диагностика» съехались специалисты по неразрушающему контролю, чтобы поделиться своими достижениями и обсудить проблемные вопросы в области НК и ТД.

Конференция проходила с 10 по 14 апреля 2006 г. в Институте электросварки им. Е. О. Патона НАНУ (пленарные заседания) и в Выставочном центре «КиевЭкспоПлаза» (заседания научных секций).

Организаторы — Украинское общество неразрушающего контроля и технической диагностики (УО НКТД) совместно с Национальной академией наук Украины, Институт электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины, Госпотребстандарт Украины, Госпромгорнадзор МЧС Украины, ДК «Укртрансгаз», НАК «Нафтогаз Украины» при поддержке Международного комитета по неразрушающему контролю (ICNDT) и Европейской федерации по неразрушающему контролю (EFNDT).

Генеральный спонсор конференции — Ассоциация «ОКО», объединяющая компании «Ультракон-Сервис», «Промприлад» и «УкрНИИ НК».

В конференции приняли участие представители Украины, Российской Федерации, Республики Беларусь, Молдовы, Германии и Великобритании — свыше 400

специалистов из приблизительно 190 организаций и предприятий, в т. ч. таких известных, как ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины (Киев), Физико-механический институт им. Г. В. Карпенко НАН Украины (Львов), ГКБ «Южное» (Днепропетровск), Национальный авиационный университет (Киев), Национальный технический



Председатель УО НКТД проф. В. А. Троицкий (в центре) и его заместители: А. В. Мозговой (слева), проф. О. М. Карпаш (справа)



Проф. В. А. Троицкий вручает академику НАНУ Л. М. Лобанову диплом УО НКТД «За значительный вклад в развитие НК и ТД в Украине»

кий университет Украины «Киевский политехнический институт», Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа, Днепропетровский национальный университет, НИИ интроскопии МНПО «Спектр» (Москва), УкрНИИпроект (Киев), Киевский национальный университет им. Т. Г. Шевченко, МВТУ им. Н. Баумана (Москва), Институт сварки Великобритании (TWI Group), Институт неразрушающего контроля Фраунгоферовского Общества (Германия), компании, входящие в Ассоциацию «ОКО» (Киев) и многие другие научно-исследовательские организации, образовательные учреждения, ассоциации, объединения и фирмы, занимающиеся разработкой и внедрением методов и средств НК, а также промышленные предприятия.

На нынешнюю конференцию представлено более 100 докладов, тематика которых посвящена вопросам ультразвукового, акустико-эмиссионного, магнитного, вихретокового, капиллярного, радиационного, оптического, теплового методов НК, контролю герметичности, мониторингу технического состояния и оценке остаточного ресурса объектов при эксплуатации, стандартизации, сертификации и метрологического обеспечения в области НК и ТД и др. проблемам. Среди авторов такие известные ученые, как академик НАНУ Лобанов Л. М., чл.-корр. НАНУ Назарчук З. Т., проф. Кисиль И. С., проф. Белокур И. П., проф. Карпаш О. М., проф. Троицкий В. А., проф. Рыжиков В. Д. и др. ученые, а также специалисты, которые не имеют громких титулов, но вносят свой весомый вклад в развитие методов и средств НК.

Большинство из этих докладов были заслушаны на двух пленарных и семи секционных заседаниях, которые состоялись в ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины и в конференц-залах ВЦ «КиевЭкспоПлаза».

По традиции, конференцию открыл заместитель директора ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины академик НАНУ Л. М. Лобанов, который поздравил участников с началом конференции и пожелал всем плодотворной работы. Затем с докладами о деятельности обществ неразрушающего контроля и технической диагностики Украины, России и Республики Беларусь выступили соответственно председатель УО НКТД проф. В. А. Троицкий, исполнительный директор РО НКТД профессор

Ю. К. Федосенко, исполнительный директор БАНКТД
С. А. Попоудина.

Далее на пленарном заседании были заслушаны 11 научных докладов, выступления спонсоров конференции и участников выставки.

На конференции работали следующие секции:

- теория и практика физических методов контроля сварных конструкций, материалов и изделий;
- мониторинг технического состояния и оценка остаточного ресурса объектов при эксплуатации;
- неразрушающий контроль и техническая диагностика в нефтегазовой отрасли;
- вопросы стандартизации и сертификации в неразрушающем контроле и технической диагностике;
- неразрушающий контроль и техническая диагностика в авиации.

Параллельно с конференцией в ВЦ «КиевЭкспоПлаза» состоялась выставка приборов, материалов и средств для НК и ТД. Свои разработки, а также оборудование для контроля и диагностики ведущих зарубежных компаний представили: НПП «Вигор» (Москва), НПЦ «Диагностика и контроль» (Николаев), МП «Дисит» НАН Украины (Киев), ЧП «ДП-Тест» (Киев), УГПП «Изотоп» (Киев), ОКТЬ ИЭС им. Е. О. Патона НАНУ (Киев), НТК «Институт монокристаллов» (Харьков), ООО «Интрон-Сэт» (Донецк), ООО «Карл Цейс» (Киев), ГП «Колоран» ИФХ НАН Украины (Киев), ООО «Кварц» (Харьков), ООО «Кром» (Днепропетровск), НПП «Машиностроение» (Днепропетровск), ООО «Олимпас Москва» (Москва), МЧТПП «ОНИКО» (Киев), НПФ «Промприлад» (Киев), ООО «Синтакс» (Харьков), Ассоциация «Спектр групп» (Москва), Компания «Сперанца» (Желтые Воды), НПФ «Специальные Научные Разработки» (Харьков), НПФ «Ультракон» (Киев), НПФ «Ультракон-Сервис» (Киев), УкрНИИНК (Киев), ООО «Энергия-Трансвук» (Одесса).

Свои стенды на выставке имели Украинское и Российское общества неразрушающего контроля и технической диагностики.

В рамках 5-й Национальной конференции традиционно состоялась **Отчетно-выборная конференция Украинского общества НКТД**, на которой Правление Общества отчиталось о проведенной за трехлетний период работе; были вручены дипломы победителям и лауреатам Второго профессионального конкурса УО НКТД, который проводился с целью определения и популяризации достижений лучших ученых, специалистов, трудовых коллективов, лабораторий, фирм, предприятий и организаций, которые работают в области НКТД в Украине; награждены лучшие специалисты Украины, сделавшие значительный вклад в развитие НК и ТД в стране; избраны председатель (проф. В. А. Троицкий), заместители председателя (проф. О. М. Карпаш и А. В. Мозговой), ученый секретарь (А. Л. Шекеро) и члены Правления УО НКТД; определены основные задачи Общества на следующие три года.

*В. А. Цечаль,
руководитель ИИЦ ТК «Спецмонтаж»,
Киев*