

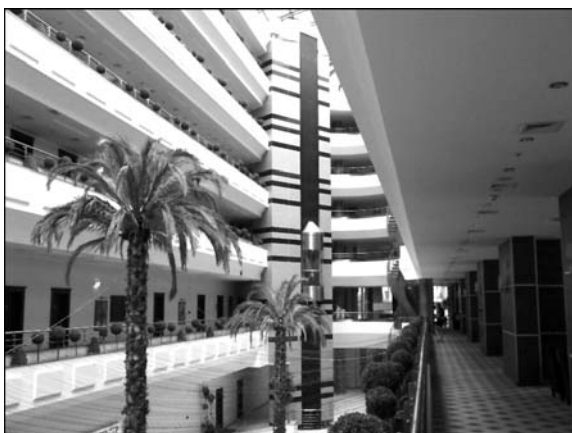


## 4-я КОНФЕРЕНЦИЯ «ОРГАНИЗАЦИЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

7–14 мая 2006 г.

Кемер, Турция

С 7 по 14 мая 2006 г. состоялась 4-я Научно-практическая конференция «**Организация неразрушающего контроля качества продукции в промышленности**». Конференция проходила в пятизвездочном отеле **Grand Haber** в г. Кемер, Турция.



Место проведения конференции — отель Grand Haber, г. Кемер

Организаторами конференции выступили *Украинское общество неразрушающего контроля и технической диагностики*, НПФ «*Диагностические приборы*», НПФ «*Ультракон*». Основной объем работы по подготовке и проведению конференции взяли на себя сотрудники ЧП «*ДП-Тест*».

В четвертый раз ведущие специалисты в области НК могли напрямую пообщаться как между собой, так и с руководителями предприятий – потребителей средств неразрушающего контроля. В конференции приняли участие представители известных в Украине и за ее пределами предприятий и организаций: Арматор (Днепропетровск); Госпромгорнадзор Украины (Одесса); Диагностические приборы (Киев); ДП-Тест (Киев); Инжиниринговые технологии (Киев); Институт физики полупроводников им. В. Е. Лашкарева НАН Украины (Киев); Институт сцинтилляционных материалов НАН Украины (Харьков); Институт электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины (Киев); Национальный техни-



В зале заседаний конференции

ческий университет нефти и газа (Ивано-Франковск); Кодак (Москва, Россия); Крымский Титан (Армянск); Нижнеднепровский трубопрокатный завод (Днепропетровск); Молдоватрансгаз (Молдова); Одесский припортовый завод (Южный); ОКТЬ ИЭС им. Е. О. Патона (Киев); АС Подводтрубопровод (Киев); Прикарпатзападтранс (Ровно); Пульсар (Донецк); Розен ЮРОП Б. В. (Киев); Техдиагаз (Киев); Укргазпроект (Киев); Укртрансгаз (Киев), Укртрансгаз (Киев); Ультракон (Киев); Ультрасоник (Киев); Физико-механический институт им. Г. В. Карпенко НАН Украины (Львов).

Более 80 специалистов и сопровождающих лиц из Украины, России, Молдовы стали участниками конференции. В научной программе конференции было представлено 32 доклада, среди участников конференции — 6 докторов наук, 7 кандидатов наук.

С большим интересом были встречены слушателями доклады академика **Л. М. Лобанова** (ИЭС им. Е. О. Патона), проф. **В. А. Троицкого** (ИЭС им. Е. О. Патона), проф. **О. М. Карпаша** (НТУНГ), проф. **Л. А. Матвеевой** (Институт физики полупроводников), проф. **Р. Г. Джала** (Физико-механический институт), канд. техн. наук Н. Г. Белого (ИЭС им. Е. О. Патона), **В. Л. Найды** (ОКТЬ ИЭС им. Е. О. Патона), канд. техн. наук **Е. К. Лисецкой** (Институт сцинтилляционных материалов), **А. В. Павлия** (Диагностические приборы), **А. А. Мозжухина** (ОКТЬ ИЭС им. Е. О. Патона), **В. А. Нарижного** (Арматор), И. В. Павлия (Ультракон), **О. В. Бакаева** (Розен ЮРОП Б. В.), **А. Н. Козина** (ДП-Тест) и др.

Внимание участников конференции привлекли представленные результаты исследований и разработок по вихретоковой и ультразвуковой дефектоскопии, рентгеноскопии, рентгенографии, которые показали современное состояние и перспективы этих методов.

Проблемные вопросы технического диагностирования объектов энергетического комплекса и продлению установленного срока службы металлических конструкций были рассмотрены в докладах **Л. М. Лобанова**, **О. М. Карпаша**, **Р. М. Джала**.

Доклад проф. В. А. Троицкого, президента Украинского общества неразрушающего контроля и технической диагностики, был посвящен вопросам разработки и использования оборудования для электромагнитного преобразования ультразвуковых волн, которое привлекает все большее внимание для решения задач автоматизации ультразвукового контроля листов, труб, сварных швов небольшой толщины.

Высокую оценку присутствующих получили достижения ОКТЬ ИЭС им. Е. О. Патона по автоматизации ультразвукового контроля труб большого диаметра и вихретоковому контролю труб теплообменных агрегатов атомных электростанций, представленные в докладах **В. Л. Найды** и **А. А. Мозжухина**. Повышенный интерес вызвал цветной, звуковой фильм о новейших разработках ИЭС им. Е. О. Патона для Выксунского металлургического завода, который сделан на очень



Морская прогулка на яхте

высоком уровне и наглядно продемонстрировал высокий уровень техники для автоматизированного неразрушающего контроля в линиях трубного производства.

На таком же высоком уровне прошла презентация представителей компаний **Розен ЮРОП Б. В.** и **ДП-Тест**, которые являются ведущими поставщиками в своих сферах деятельности. Розен ЮРОП Б. В. предоставляет самые современные услуги внутритрубной диагностики магистральных трубопроводов, а ДП-Тест яв-

ляется ведущим украинским поставщиком импортного оборудования и материалов для неразрушающего контроля — от материалов для капиллярного контроля и рентгеновской пленки до рентгентелевизионных комплексов и автоматизированных систем ведущих компаний с мировыми брендами.

Нередкими были случаи, когда докладчики намеренно отходили от заявленной темы выступления, чтобы обсудить наиболее актуальные проблемы организации неразрушающего контроля и технического диагностирования.

Комфортные условия пребывания, теплая погода, ласковое Средиземное море в окружении Таурских гор, интересная культурная программа, включившая посещение симфонического концерта в древнеримском амфитреатре Аспендос, морская прогулка на яхте, дружеский ужин в непринужденной обстановке способствовали активному общению и продолжению дискуссий за пределами конференц-зала. Участники конференции набрались сил и новых впечатлений и выразили желание встретиться снова на 5-й конференции в мае следующего года.

*А. Н. Козин,  
исполнительный директор Оргкомитета*



## П'ЯТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ПРИЛАДОБУДУВАННЯ: СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ»

25–26 квітня 2006 р.

Київ, НТУУ «КПІ»

25–26 квітня 2006 року в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут» відбулася П'ята науково-технічна конференція «Приладобудування: стан і перспективи». Метою конференції було спілкування фахівців з питань перспективних розробок, прецизійних технологій, нових рішень в приладобудуванні; зустріч з керівниками провідних підприємств, формування спільних проектів, пошук партнерів для співпраці.

Роботу конференції розпочали урочистою промовою заступник проректора з наукової роботи НТУУ «КПІ» **Воронов С. О.** та голова програмного комітету, декан приладобудівного факультету НТУУ «КПІ» **Тимчик Г. С.** На пленарному засіданні виступили науковці університету та гості з підприємств та організацій, діяльність яких пов'язана з приладобудівною галуззю. Серед гостей пленарного засідання конференції: **Лихоліт М. І.**, перший заступник генерального директора КП ЦКБ «Арсенал»; **Дашковський О. А.**, голова правління ЗАТ «Украналіт»; **Міхєєва І. Л.**, **Орлов М. А.**, ЗАТ «Украналіт»; **Крук І. С.**, заст. директора НАК «Нафтогаз України» ДК «Укртрансгаз» та ін.

В межах конференції на кафедрі приладів та систем неруйнівного контролю НТУУ «КПІ» працювала секція «*Неруйнівний контроль, технічна та медична діагностика*». В роботі секції взяли участь більше тридцяти фахівців у галузі неруйнівного контролю з різних міст

України. На пленарному засіданні від секції виступив головний конструктор ВО «Київприлад» **Кульбачний В. П.**

Доповідачі у своїх виступах висвітлювали такі актуальні в наш час питання, як діагностика стану високовольтних ізоляторів під напругою (Серебренников С. В., Сіріков О. І., Кротовський В. П., НТУ, м. Кіровоград), дослідження розвитку мікротріщин у напружено-деформованих конструкціях (Чеховський С. А., Габльовська Н. Я., ІВНТУ, м. Івано-Франківськ), вплив факторів оточуючого середовища на проведення теплового контролю енергообладнання (Петрик В. Ф., Юрченко Г. С., НТУУ «КПІ», м. Київ), тепловізійна діагностика електронних вузлів телекомунікаційної апаратури (Стороженко В. А., Малик С. Б., Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків) та багато інших.

Значну частину доповідей надали науковці НТУУ «КПІ», в тому числі викладачі, студенти і магістранти кафедри приладів та систем неруйнівного контролю. Своє бачення проблем неруйнівного контролю, технічної та медичної діагностики, а також можливі шляхи їх вирішення представили старший викладач кафедри **Лігоміна С. М.** та асистент **Галаган Р. М.**, а також студенти IV–VI курсів.

*Оргкомітет конференції*