



Вручення нагороди переможниці конкурсу «Королева нафти»



Виступ самодіяльного ансамблю

атрі ім. І. Франка. На зборах підведені підсумки навчальної, наукової, спортивної, культурної діяльності університету. За 40 років роботи університетом досягнуто значних успіхів у підготовці спеціалістів для нафтогазової та інших галузей народного господарства, професорсько-викладацький склад успішно виконує основні положення Болонської декларації. Зміцнилася матеріально-технічна база, створено належні умови для навчання, проживання та відпочинку студентів. Виконується значний обсяг наукових досліджень для підприємств нафтогазової галузі, створено наукові школи, галузеві лабораторії, отримано диплом на наукове відкриття, багато патентів на винаходи і корисні моделі. Оpubліковано багато наукових монографій, підручників, навчальних посібників, постійно проходить захист кандидатських та докторських дисертацій. За високі результати 240 працівників університету відмічені нагородами, званнями, медалями, грамотами, нагрудними знаками, подяками, подарунками різних установ.

Так, державними нагородами відзначені завідувач кафедри професор М. Середюк — «Орденем княгині Ольги» III ступеня, професор О. Адаменко — орденом «За заслуги» III ступеня, перший проректор, завідувач кафедри професор В. Векерик — званням «Заслужений діяч науки і техніки України», перший проректор, завідувач кафедри професор Ф. Козак — званням «Зас-

лужений працівник освіти України», декан, завідувач кафедри професор Я. Коцкулич — «Орденем князя Ярослава Мудрого» V ступеня.

Почесними грамотами Кабінету Міністрів нагороджені професор О. Дзьоба, професор В. Кісіль, доцент Б. Сверида, подяки отримали професори Я. Грудз і Я. Семчук, доцент В. Черноус. Почесними грамотами Верховної Ради України нагороджені проректор з наукової роботи, завідувач кафедри професор О. Карпаш, проректор з науково-педагогічної роботи, завідувач кафедри професор С. Чеховський, грамотами — професори М. Дранчук та Ю. Петрина. Нагрудними знаками «Петро Могила» Міністерство освіти і науки України нагородило 9 працівників, нагрудними знаками «За наукові досягнення» — 4, Почесними грамотами — 8.

Крім того, наших працівників відзначили НАК «Нафтогаз України» і його структурні підрозділи, Івано-Франківські ОДА і обласна Рада, міська Рада, Державна геологічна служба, Спілка геологів України, Головне управління державної служби України, профспілкові організації галузі і області.

Свято організовано на високому рівні і пройшло з великим піднесенням.

*Інформаційне повідомлення підготував І. Короп,
завідувач відділу охорони інтелектуальної власності
і інформаційних технологій ІФНТУНГ*



15-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ»

С 1 по 5 октября 2007 г. в Ялте проходила 15-я Юбилейная 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 Общества неразрушающего контроля и технической диагностики Украины, России и Белоруссии, а также Днепропетровского национального университета.

Генеральный спонсор конференции — МЧТПП «Онико» (г. Киев), спонсор — «Компания «Сперанца» (г. Желтые Воды).

Информационную поддержку конференции оказали журналы «В мире НК» (г. Санкт-Петербург), «Техническая диагностика и неразрушающий контроль» (г. Киев), «Автоматическая сварка» (г. Киев), Информационный бюллетень УО НКТД «НК-информ».

В работе конференции приняли участие более 240 специалистов: из Украины (более 190), России (34), Бе-



Открытие конференции

ларуси (5), Германии (4), Чехии (3), Латвии (2), Казахстана (1) и Словакии (1). Следует отметить, что 110 участников конференции представляли промышленные предприятия, 48 — НИИ, КБ и ВУЗы, 61 — независимые научно-производственные фирм, 22 — представители экспертных и диагностических центров.

Открыл конференцию академик НАН Украины, заместитель директора ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины академик НАН Украины **Л. М. Лобанов**.

Участников конференции приветствовали от Европейской федерации НК и Германского общества НК госпожа Х. Вессель, от Российского общества НКТД — проф. О. Н. Будадин, от Белорусской ассоциации НКТД — Н. Г. Медведевских, от Чешского общества НК — докт. В. Макаров, от Латвийского общества НК — проф. В. В. Кожаринов.

Оргкомитет конференции от имени всех ее участников поздравил коллектив ученых и специалистов, удостоенных Государственной премии Украины в области науки и техники за разработку и внедрение средств неразрушающего контроля и технологий технической диагностики машиностроительного и нефтегазового оборудования длительной эксплуатации. Лауреатами премии стали проф. В.А. Троицкий, проф. А. Я. Недосека, проф. О.М. Карпаш, канд. техн. наук Я. М. Зинчак, канд. техн. наук В. А. Пивторак, д-р техн. наук Л. Н. Девин, д-р физ.-мат. наук Д. Б. Куриляк, П. Я. Криничный. Оргкомитет вручил памятный подарок представителю творческого коллектива Я. М. Зинчаку.

Теплые слова прозвучали в адрес юбиляров, известных специалистов в области неразрушающего контроля, — И. П. Белокура, З. А. Берника, Ю. К. Бондаренко, которым под аплодисменты заполненного зала были вручены памятные подарки.

О работе Украинского общества НКТД в 2007 г. и о планах на 2008 г. доложил заместитель председателя А. В. Мозговой.

На конференции были заслушаны 11 пленарных, 55 секционных и 45 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



Ведущие специалисты Украины по НК

нормативных документов НКТД и другим актуальным вопросам.

Академик НАН Украины Л. М. Лобанов (г. Киев) в своем докладе сообщил об исследованиях в области НКТД, выполненных за последние три года 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 техногенно и экологически опасных объектов.

О содержании работы, получившей Государственную премию Украины, рассказал Я. М. Зинчак (г. Ивано-Франковск) в своем докладе «Этапы развития технических средств и технологий НКТД объектов нефтегазового комплекса (1960–2000 гг.)».

О новой работе, выполненной в Институте неразрушающего контроля Фраунгоферовского общества, рассказала Карина Эйшхорн (г. Саарбрюкен, Германия) — «Инновационный метод ультразвукового рассеивания и его применение для контроля глубины закаленного слоя в металлообрабатывающей и автомобильной промышленности», результаты которой и для украинских предприятий представляют несомненный интерес.

Гансгеорг Тиле (г. Берлин, Германия) в докладе «Обзор европейских стандартов в области неразруша-



Стенд Института электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины



ющего контроля» на конкретных примерах продемонстрировал взаимосвязь и отличия стандартов, системность подхода при их разработке в Европе.

Современным достижениям теории и практики теплового неразрушающего контроля, за которые была присуждена Государственная премия Российской Федерации, посвящен доклад одного из лауреатов этой премии О. Н. Будагина (г. Москва) — «Тепловой контроль и мониторинг технического состояния потенциально опасных объектов в условиях ограниченного доступа».

В связи с все более увеличивающимся объемом НК оборудования, находящегося в эксплуатации и, как правило, исчерпавшего свой ресурс, И. А. Заплотинский (г. Киев) в своем докладе «Об оптимизации объемов контроля при проведении технического диагностирования котлов и трубопроводов» аргументированно обосновал пути снижения расходов на контроль качества, выполняемый квалифицированным персоналом с использованием современных приборов и эффективных методик.

Предложенная Ю. К. Бондаренко (г. Киев) в докладе «Проблемы применения стандартов в области надежности, безопасности и риска при эксплуатации сварных конструкций с целью улучшения обеспечения управления качеством в сварочном производстве» модель оценки рисков конструкций, используемую в промышленно развитых странах Европы, для Украины еще является новой.

Об использовании дифракционного метода сделал интересное сообщение А. Л. Ремезов (г. Москва) в докладе «Измерение размеров дефектов при ультразвуковом контроле».

Особый интерес у участников конференции вызвали презентации фирм, участвовавших в выставке:

МЧТПП «ОНИКО» (г. Киев), Компания «Сперанца» (г. Желтые Воды), НПП «Машиностроение» (г. Днепропетровск), Ассоциация «ОКО» (г. Киев), НПФ «Ультракон-Сервис» (г. Киев), НПФ «Промприлад» (г. Киев), НПФ «Ультракон» (г. Киев), НПФ «Диагностические приборы» (г. Киев), НПП «Алтек» (г. Санкт-Петербург), ООО «Карл Цейсс» (г. Киев), Компания «Нординокraft» (г. Череповец), НПП «Интрон-Сэт» (г. Донецк), ООО «Шерл» (г. Киев), ООО «Олимпас-Москва» (г. Москва), ООО «ДДАП-Ракс» (г. Днепропетровск), фирма ATG s.p.o. (г. Прага), НПП «Интерприбор» (г. Челябинск), ЗАО «Синтез НДТ» (г. Санкт-Петербург), ООО «Диагностика М» (г. Москва), ОАО «АвтоВАЗ» (г. Тольятти), НТК «Солар-1» (Харьков), ЗАО НУЦ «Сварка и контроль» (г. Москва), ЦСКБ «Прогресс» (г. Самара), Институт «ВЕМО» (г. Москва), ЗАО МНПО «СПЕКТР» (г. Москва), фирма VZLU (г. Прага), Fraunhofer IZFP (г. Саарбрюкен), ФГУП НИТИ им. Снегирева (г. Железнодорожный), Национальный авиационный университет (г. Киев), ОАО «Северсталь» (г. Череповец) и др.

Много интересных докладов прозвучало на секционных заседаниях. Проф. О. Н. Будагин (г. Москва) детально проанализировал применение теплового контроля в диагностировании зданий, сооружений, силовых электроцепей, электрооборудования, сосудов и аппара-

тов химического производства и т. д. Канд. техн. наук В. Н. Учанин (г. Львов) рассказал о новых направлениях в вихрегоковом контроле; В. Л. Перевертайло (г. Харьков) — о новых материалах для монолитных рентгеновских детекторов; Е. В. Дубовой и А. В. Опанасенко — о новых разработках в ЗАО «УкрНИИ НК» и НПФ «Промприлад» и т. д.

Актуальной проблеме подготовки, аттестации и сертификации специалистов НКТД, аккредитации испытательных лабораторий была посвящена работа секции, которой руководил Радько В. И. В работе секции приняли участие представители девяти органов по сертификации из Украины, России, Беларуси, Словакии и Германии. Состоялся обмен опытом между заинтересованными преподавателями и экзаменаторами учебных и аттестационных центров разных стран. О том, что «Центр сертификации при УО НКТД» успешно прошел процедуру аккредитации в Национальном агентстве аккредитации Украины на соответствие требованиям ДСТУ ISO/IEC 17024-2003 и ДСТУ EN 473-2001 как независимый по сертификации персонала в области НК, сообщил в своем докладе канд. техн. наук Н. Г. Белый (г. Киев).

Работа секции «Нормативные документы по вопросам обследования и оценки технического состояния и паспортизации жилых, общественных и производственных зданий и сооружений» прошла под руководством А. Д. Есипенко, директора НИЦ по вопросам проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений (г. Киев) и В. А. Гаврилова — главного метролога НПП «Интерприбор» (г. Челябинск), ведущего разработчика и изготовителя средств НКТД строительных конструкций.

Тезисы докладов опубликованы в сборнике материалов конференции (печатный и электронный варианты), ознакомиться с которым можно в секретариате УО НКТД и в УИЦ «НАУКА. ТЕХНИКА. ТЕХНОЛОГИЯ».

По единодушному мнению конференция прошла успешно. Оргкомитет сделал все возможное для того, чтобы ее участники смогли интенсивно, с пользой для себя, поработать, обменяться мнениями, информацией, узнать новое. Конференция имеет свое лицо, в чем-то неповторимое, свои традиции. При этом каждый год в ней что-то меняется. Например, в этот раз целый день был выделен на подробные презентации разработчиков новых средств, методов, технологий НКТД. Эффективность конференции обеспечивается возможностью общения ее участников практически все время, не только на секциях, но и после них.

Благодаря спонсорам была впервые обеспечена возможность участникам неформально познакомиться до начала работы конференции на фуршете, а яркое солнце, теплое Черное море и прекрасная крымская природа способствовали укреплению дружеских и научных отношений.

Ждем вас в начале октября 2008 года на 16-й конференции!

*Информационное сообщение подготовлено
З. Ю. Главацкой, А. В. Мозговым, Ю. Н. Посьпайко*