



## 12-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ-ВЫСТАВКА «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ»

С 20 по 24 сентября 2004 г. в г. Ялта состоялась очередная ежегодная 12-я Международная конференция-выставка «Современные методы и средства неразрушающего контроля и технической диагностики». Конференция проводилась в пансионате «Дружба», ставшего очень популярным за последнее время. И только благодаря чрезвычайным усилиям, предпринятым организаторами, конференцию удалось провести в запланированные ранее сроки.

Конференция, ставшая уже традиционной, самой представительной из всех предыдущих конференций и по общему мнению участников, самой интересной. Всего в конференции приняло участие 204 человека из 116 предприятий, академических и учебных заведений, фирм, центров, представляющих практически все отрасли промышленности, основные современные направления НК и ТД, Украины, России, Белоруссии, Молдавии, Литвы.

На конференцию было представлено 101 доклад, из которых 53 было заслушано на пленарном заседании и пяти секциях. Остальные участники получили возможность выступить на «круглых столах», принять участие в многочисленных жарких обсуждениях наиболее интересных проблем.

На выставке были представлены стенды 21 предприятия и организаций, продемонстрировавших очень убедительно последние разработки, и в первую очередь, что особенно приятно отметить, украинских специалистов, а также их коллег из ближнего и дальнего зарубежья.

В рамках конференции был проведен семинар по обмену опытом между экзаменаторами системы сертификации персонала ОСП Ассоциации «Укрэксперт», в котором приняли участие многие из участников конференции, так как вопросы рассматривавшиеся на нем, касались их непосредственно.

В своем выступлении президент УОНКТД профессор *B. A. Троицкий* рассказал широкой общественности о работе общества в текущем году и о планах на 2005 г. Главным в его выступлении было то, что общество, его правление, все украинские специалисты по НК и ТД делают все возможное, чтобы продукция украинских предприятий была качественной и тем самым чтобы обеспечить безаварийную работу промышленного оборудования. Огромный интерес вызвал рассказ и материалы, привезенные из Монреяля, где состоялся 16-й Всемирный конгресс по НК и ТД, в работе которого приняла участие украинская делегация. Одним из важных результатов является предложение УОНКТД о проведении в ближайшее время четырех семинаров, на которых наши зарубежные коллеги расскажут о своих достижениях. Хочется при этом отметить, что, по меньшей мере, по двум из предложенных тем, касающихся фазированных решеток в УЗ контроле и лазерных систем оптического НК украинским специалистам в свою очередь тоже можно сказать много интересного.



Очень интересными были сообщения *Павлия А. В., Павлия И. В., Сляднева А. М., Никоненко А. А., Гречевца М. А., Козина А. Н., Верцановой Е. В., Шабашкевича Б. Г.* о своих новых разработках и новых средствах НК и ТД, которые они могут предложить украинским потребителям. В частности надо отметить новые приборы ручного контроля фирм «Ультракон» и «Диагностические приборы» (Киев), установки автоматизированного контроля, к созданию которых уверенно перешла фирма «Ультракон-сервис» (Киев), рентгеновские аппараты, автоматизированные системы рентгентелевизионного контроля, рентгеновские томографы, представляемые фирмой «Индустрія-сервис» (Москва), уникальные УЗ дефектоскопы УД-4Т (УД-4С) и автоматизированная система контроля толщины тонкостенных труб малого диаметра фирмы «VOTUM» (Кишинев), целая гамма украинских радиометров фирмы «Тензор» (Черновцы) и информационно-измерительные технологии «под ключ», создаваемые НПП «Машиностроение» (Днепропетровск).

Доклад профессора Стороженко В. А., посвященный вопросам теории и практического применения тепловой диагностики, показал как недостаточно широко используются нашей промышленностью колossalные возможности этого метода. Очень много докладов затронули вопросы НК и ТД промышленных объектов. Актуальность этой проблемы определяется тем, что большинство оборудования исчерпало свой ресурс и опасность техногенных катастроф из вопроса теоретического превратилась в практическую проблему. Из наиболее интересных выступлений следует отметить доклад *Заплотинского И. А.*, рассмотревшего наиболее важные задачи технического диагностирования объектов котлонадзора. Неожиданно интересным оказался доклад наших российских коллег *Троценко Д. А., Москвина П. В.*, сообщивших о разработанном ими способе прогнозирования остаточного ресурса металлоконструкций с помощью датчиков деформаций интегрального типа. Другими словами появился еще один интересный подход, который наряду с магнитной памятью, акустической эмиссией, коэрцитиметрией, голограммической интерферометрией может найти широкое применение в промышленности.

Нельзя не сказать о вопросе, который в настоящее время волнует широкую общественность, в том числе



активно обсуждавшийся на конференции. Речь идет о реорганизации, проводимой Комитетом Госнадзоро-рантруда Украины, касающейся проведения диагностирования объектов повышенной опасности. Здесь, по общему мнению участников, произошел перекос в направлении организационных аспектов, практически не коснувшийся научно-технического, кадрового обеспечения этой проблемы. Как мне кажется, правильное решение не может быть принято без участия авторитетных специалистов в области НК и ТД, объединяемых УОНКТД.

Много докладов было посвящено вопросам НК и ТД металлургического оборудования, что еще раз подчеркивает актуальность этой проблемы для металлургии Украины, находящейся на подъеме в последние годы. Этой теме были посвящены доклады специалистов из Днепропетровска, Донецка: *Изюмского Н. Н., Крома П. В., Малайчука В. П.* и др.

Как было сказано выше, очень активно обсуждались проблемы, связанные с обучением, подготовкой и сертификацией специалистов в соответствии с требованиями международных стандартов. С большим вниманием было заслушано сообщение *Радько В. И.* о результатах проведения международного аудита ОСП ассоциации «Укрэксперт», предложения *Хорло Н. Ф.* по устранению полученных замечаний. С обстоятельным

докладом о проблемах в капиллярном контроле выступил наш коллега из Белоруссии профессор *Мигун Н. П.*, подтвердивший тезис о том, что не всегда зарубежные стандарты истина в последней инстанции, так как наши специалисты совершенно обоснованно могут многое улучшить в их содержании практически по всем методам.

Как и на предыдущих конференциях **спонсором и этой была НПФ «Диагностические приборы»**, руководитель *Павлик А. В.* Организаторы конференции уверены, что не все возможности еще исчерпаны. Всем предприятиям, заинтересованным в широкой рекламе на таком авторитетном мероприятии, как эта конференция, есть смысл принять участие в этом вопросе.

Успеху конференции способствовали интересные неформальные встречи, прекрасная крымская природа, отличная погода, теплая вода и многое другое. Все с большим нетерпением ждали выступления *Цечалия В. А.*. И он не обманул наших надежд. Мы все надеемся на продолжение автором, всеми нами горячо любимого и уважаемого, этого эпического поэтического шедевра.

До встречи в следующем году. Успехов всем Вам в работе, здоровья и счастья!

*Информационное сообщение  
подготовил А. Мозговой*

— ♦ — ♦ — ♦ —



## ФОРУМ КАЧЕСТВА

Качество продукции и услуг национального производителя для любой страны мира имеет первоочередное значение в международной конкурентной борьбе и существенно влияет на формирование внешней политики и национальной безопасности, а также в значительной степени определяет уровень жизни населения.

Вопросам улучшения качества, конкурентоспособности продукции и услуг, делового совершенства предприятий был посвящен 13-й Международный форум «Дни качества в Киеве'2004», который проходил 8–12 ноября 2004 года. Форум являлся центральным мероприятием Европейской недели качества в Украине, которая проходила под девизом «Качество через многообразие».

Организовали и провели Форум Украинская ассоциация качества (УАК), Украинский союз промышленников и предпринимателей (УСПП), Государственный комитет по вопросам технического регулирования и потребительской политики (Госпотребстандарт Украины), другие государственные и общественные организации.

В этом году в работе Форума приняли участие более 450 руководителей и специалистов ведущих отечественных предприятий и организаций, которые представляли все регионы и практически все отрасли экономики Украины, а также зарубежные партнеры.

Основной акцент во время Форума был сделан на наиболее современных подходах в управлении качеством. Особенно подробно были рассмотрены вопросы внедрения Международных стандартов ISO серии 9000 и ISO серии 14000, Модели совершенства Европейского фонда управления качеством (EFQM).

Для участников Форума были дополнительно организованы:

- пред- и послефорумные школы-семинары;
- на лучших киевских предприятиях выездные семинары по теме «Современный опыт управления предприятием».

9 ноября 2004 г. на торжественной церемонии открытия Форума выступили руководители центральных органов исполнительной власти и всеукраинских общественных организаций, среди которых президент УСПП, председатель Федерации работодателей Украины Кинах А. К., заместитель председателя Госпотребстандарта Украины Тесленко И. Н., председатель Государственного комитета Украины по вопросам регуляторной политики и предпринимательства Авксентьев Ю. А., президент УАК Калита П. Я.

Генеральный секретарь Европейской организации по качеству (EOQ) Берtrand Джослин де Норей приспал участникам Форума'2004 письмо-приветствие. Он от-