



## НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

III Международная специализированная  
выставка и конференция  
17–19 марта 2004 г.

Москва, Центр Международной Торговли

**Организаторы:** Выставочные компании ООО «ПРИМЭКСПО» (Россия) и ITE Group Plc (Великобритания), Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНКТД).

**Официальная поддержка:** Министерство промышленности, науки и технологий РФ, Правительство Москвы, Федеральный горный и промышленный надзор России и Государственный комитет РФ по стандартизации и метрологии, а также Международный комитет по неразрушающему контролю (ICNDT) и Европейская Федерация по неразрушающему контролю (EFNDT).

### Разделы выставки:

- Акустическая эмиссия
- Ультразвуковой контроль
- Вихретоковый контроль

- Визуальный и оптический контроль
- Магнитопорошковый контроль
- Электромагнитный контроль
- Инфракрасный и термический контроль
- Динамический контроль твердости
- Вибрационный контроль
- Капиллярный контроль
- Течеискание
- Радиографический контроль
- Электрический контроль
- Радиационный контроль
- Контроль трубопроводов
- Обучение и сертификация персонала
- Аттестация лабораторий

## НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ СЕГОДНЯ

К настоящему времени НК превращается в самостоятельную отрасль промышленности, решающую задачи обследования и создания аппаратуры, методик контроля, не разрушающих при этом целостности объекта и

не требующих остановки производства. Важность промышленного неразрушающего контроля и технической диагностики в различных отраслях деятельности человека приобретает все большее значение во всем мире,



и особенно возросла в век техногенных катастроф. Сейчас многие промышленные отрасли остро нуждаются в современных приборах и оборудовании для неразрушающего контроля. Развитие направления НК имеет, безусловно, международное значение и первоочеред-

ное для России, учитывая как протяженную сеть трубопроводов, частично выработавших проектный ресурс или находящихся в близком к этому состоянию, так и потребности развитой российской энергетики, тепло- и гидроэлектростанций, АЭС, газовой, химической, металлургической и горной промышленности, авиации, судостроения, автомобилестроения, транспорта, станкостроения, машиностроения, промышленного и гражданского строительства, приборостроения и пр. Безопасная эксплуатация промышленного оборудования и трубопроводных сетей требует наличия качественной исходной информации о состоянии систем и их элементов. Именно эти задачи решают неразрушающий контроль и техническая диагностика.

На выставочной площади 2500 м<sup>2</sup> были представлены стенды 140 компаний из 10 стран мира, в т. ч. Германии, Великобритании, Италии, Швейцарии, США, Китая, Японии, Украины, Молдовы. За три дня выставку посетило более 9 тыс. специалистов, занятых в различных промышленных отраслях, со всех регионов России, СНГ и из-за рубежа.

### Выставочные события

**Пресс-конференция:** по случаю открытия выставки собрал рекордное количество журналистов общенациональной и специализированной прессы. В пресс-конференции приняли участие: *Клюев В. В.*, генеральный директор ЗАО НИИ Интроскопии ООО Спектр, Президент РОНКТД; *Самокрутов А. А.*, заместитель генерального директора ЗАО НИИ Интроскопии ООО Спектр; *Котельников В. С.*, Госгортехнадзор России, начальник управления по котлонадзору и надзору за подъемными сооружениями; *Мокроусов С. Н.*, начальник управления по надзору в нефтяной и газовой промышленности Госгортехнадзора России; *Бадах М. В.*, директор выставки «Промышленный Неразрушающий Контроль». Была отмечена возрастающая роль неразрушающего контроля для российской промышленности и особенно, в свете последних событий, для зданий и объектов общественного назначения. Роль выставки и научно-практической конференции, как прозвучало, заключается в объединении усилий российских и международных институтов, разрабатывающих технологии и оборудование для НК, в целях дальнейшего развития отрасли и повышения безопасности не только промышленной, но и социальной.

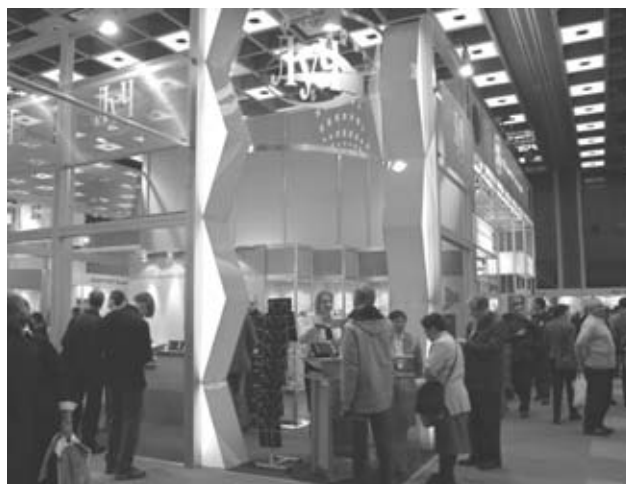
**Научно-практическая конференция «Неразрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности»** собрала более 500 специалистов со всей России и из-за рубежа. Было заслушано более 200 докладов по проблемам НК. В рамках конференции состоялась встреча глав отделений Европейской Федерации по НК. Предыдущие встречи проходили в Барселоне (2002) и Риме (2000).

**Конкурс «Высокий Стиль Экспозиции».** Прошел в первый день выставки, 17 марта. Жюри отметило стенды компаний: GE Inspection Technologies, НПЦ Луч, НПГ Алтек. Кроме того, были отмечены компании за индивидуальный дизайн стенда.

**Официальная церемония открытия выставки.** В церемонии приняли участие: *Клюев В. В.*, генеральный директор ЗАО НИИ Интроскопии ООО Спектр, Президент РОНКТД; *Дуглас Маршалл*, Президент Канадс-



кого общества по НК; *Котельников В. С.*, Госгортехнадзор России, начальник управления по котлонадзору и надзору за подъемными сооружениями; *Эдвард Строон*, Генеральный директор ООО ПРИМЭКСПО, Исполнительный директор ITE Group Plc; *Бадах М. В.*, директор выставок «Промышленный Неразрушающий Контроль».





В приветствиях выставке отмечено, что «сегодня неразрушающий контроль качества — производственная необходимость. Уровень развития промышленности передовых стран на современном этапе характеризуется не только объемом производства и ассортиментом выпускаемой продукции, но и показателями ее качества. Контроль качества является самой массовой технологической операцией в производстве. В связи с усложнением и требованием неуклонного повышения надежности новой техники, трудоемкость контрольных операций в промышленности резко увеличивается».

Выставка «ПРОМЫШЛЕННЫЙ НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ» ежегодно представляет новейшее диагностическое оборудование и технологии контроля состояния промышленных и строительных объектов, транспортных магистралей, трубопроводов и пр., — Министр промышленности, науки и технологий Российской Федерации *Фурсенко А. А.* «В любом мегаполисе во всем мире сегодня резко обозначились проблемы безопасной эксплуатации промышленного оборудования транспорта, жилищно-коммунального комп-

лекса. Остро стоит проблема технического обеспечения антитеррористической деятельности. Москва, обладающая разветвленной сетью водо- и газопроводов, промышленных коммуникаций и транспортных магистралей, нуждается в квалифицированной оценке технического состояния ресурсов. Уверен, что выставка поможет в решении целого комплекса обозначенных проблем», — мэр города Москва, Юрий Лужков.

**Официальный вечерний прием / церемония вручения наград.** Официальный вечерний прием, посвященный открытию выставки, состоялся 17 марта, в гостинице «Международная». На приеме присутствовали более 300 человек — участники выставки, официальные делегации, партнеры ООО «Примэкспо», представители СМИ. Во время вечернего приема прошла церемония вручения наград и дипломов победителям конкурсной программы, проводимой в рамках выставки.

*Информационное сообщение подготовлено организаторами конференции-выставки*



## 5-я КОНФЕРЕНЦИЯ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ УКРАИНЫ

25–28 мая 2004 г. прошла 5-я Конференция испытательных центров Украины, соорганизаторами которой выступили: Украинская ассоциация качества, Союз испытательных центров Украины, Национальное агентство Украины по аккредитации (НААУ) и ДП «Укрметрестандарт».

В работе конференции приняли участие более 80 специалистов ведущих предприятий, региональных центров стандартизации, метрологии и сертификации, руководители испытательных, измерительных и контрольно-аналитических лабораторий и центров из 18 областей Украины.

Среди докладчиков: президент УАК **П. Я. Калита**; председатель НААУ **С. А. Казанцев**; ректор ДП УкрНИИЦ Госпотребстандарта Украины **В. М. Новиков**; начальник центра испытаний продукции ДП «Укрметрестандарт» **В. К. Семенович**; заведующий Центром контроля качества продукции УкрНИИспиртбиоп-

рода **Е. А. Писарев**; представитель ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины, докт. техн. наук **В. И. Карманов** и др.

Во время Конференции активно обсуждались вопросы, связанные с аккредитацией лабораторий согласно требованиям ISO/IEC 17025, с разработкой и внедрением систем управления качеством в лабораториях по стандартам ISO/IEC 17025 и ISO 9000 и др.

Значительный интерес вызвала школа-семинар «Аккредитация испытательных лабораторий согласно требованиям ДСТУ ISO/IEC 17025», которую провели В. К. Семенович и З. А. Зарецкий (ДП «ГосавтотрансНИИпроект»). Теоретические знания дополнены практическим опытом центров испытаний техники и пищевых продуктов ДП «Укрметрестандарт» и лаборатории испытаний и диагностики дорожных транспортных средств ДП «ГосавтотрансНИИпроект» во время посещения этих центров, которые считаются ведущими

