



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕМИНАР НПФ «ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ» В РАМКАХ 5-го ПРОМЫШЛЕННОГО ФОРУМА

С 28 ноября по 1 декабря 2006 г. в Международном Выставочном Центре (Киев) прошел 5-й Промышленный Форум, включающий в себя ряд промышленных выставок различной направленности. Важное место среди них уже традиционно занимает выставка «Образцы и Стандарты», значительный раздел которой посвящен неразрушающему контролю и технической диагностике. Экспонентами выставки были *Украинское общество неразрушающего контроля и технической диагностики, региональные подразделения Укрметротестстандарта Украины*, а также предприятия и организации: *НПП «Машиностроение», НПФ «Диагностические приборы», НПФ «Ультракон», ЧП «Арматор», МНЧП «ОНИКО»* и многие другие. В рамках выставки и форума проведено два тематических семинара по неразрушающему контролю.

29 ноября **НПФ «Диагностические приборы»** провела специализированный семинар, на котором представила своих партнеров и их продукцию для украинских потребителей.

В течение 10 лет **НПФ «Диагностические приборы»** обеспечивает отечественные предприятия высококачественными средствами НК и ТД. Представители компаний-партнеров и сотрудники предприятия познакомили участников семинара с новой техникой и технологиями.

После сообщения о деятельности **НПФ «Диагностические приборы»** (докладчик *А. В. Павлий*, ген. директор предприятия), *А. Степков* (Кодак, Москва) представил доклад о продукции КОДАК для неразрушающего контроля, а именно о технических рентгеновских пленках, материалах для обработки и оборудовании. Особое внимание докладчика было обращено на такие новинки, как новая рентгеновская пленка HS 800, однокомпонентные универсальные реактивы для обработки пленки и др.

Новая рентгеновская пленка HS 800 для контроля изделий с использованием флуоресцентных экранов уже активно используется потребителями в Украине и других странах. В течение 2006–2007 гг. КОДАК активно работает над оптимизацией процессов проявки рентгеновской технической пленки. Итоговым результатом этой работы стал выход на рынок универсального однокомпонентного проявителя для обработки пленки в ручном и в автоматическом режимах.

Отдельно *А. Степков* отметил перспективы перехода на беспленочные технологии — цифровую радиологию. Компания освоила производство оборудования и расходных материалов для этой цели. Российский партнер КОДАК — группа **Тестрон**, уже сертифицировала и предлагает своим потребителям системы цифровой радиологии на основе оборудования и материалов КОДАК. Также *А. Степков* с удовлетворением констатировал успехи компании КОДАК в Украине, которые достигнуты в сотрудничестве с национальным дистрибьютором — предприятием **ДП-ТЕСТ**.

Выступление г-жи *Л. Е. Мстибовской* (С.-Петербург, группа **Тестрон**) с интересом ожидали многие специалисты, приехавшие в Киев специально для участия в семинаре. Очень квалифицированно и просто было рассказано об оборудовании для радиационного неразрушающего контроля, которое разработано и выпускается этим российским предприятием. На сегодня в производственной программе — весь возможный спектр оборудования для радиационного контроля: моноблочные системы типа **Ратмир**, генераторы с водяным охлаждением **Иновольт**; стационарные системы типа **Экстравольт**; рентгентелевизионная техника и системы для цифровой радиологии **Фосфоматик**. Особое внимание уделено особенностям использования оборудования и применимости его для решения различных задач. За короткое время **Тестрон** стал лидером российского рынка оборудования в области радиационного контроля. Его оборудование эксплуатируется во многих странах мира, в т. ч. и в Украине. С 2006 г. **НПФ «Диагностические приборы»** стала эксклюзивным представителем компании **Тестрон** в Украине.

Г-н *С. Сачетти* (**Everest int.**, Германия) представил продукцию компании **Эверест** — оборудование для оптических методов контроля. Гибкие и жесткие эндоскопы, большой выбор видеоскопов, техника для дистанционного контроля (ZOOM-камеры) и вспомогательное оборудование. Широкая производственная программа позволяет решать широкий спектр задач диагностики в различных отраслях промышленности. Компания **Эверест** стала частью ведущего мирового бренда неразрушающего контроля GE IT.

Еще один доклад, который с особым интересом ждали участники семинара — презентация новых материалов и техники для капиллярного и магнитного неразрушающего контроля от компании **MR-Chemie**. Г-н *Г.-Ю. Брандт*, генеральный директор фирмы, рассказал о материалах и оборудовании, производимых фирмой, и представил новые разработки. Сейчас **MR-Chemie** — один из лидеров украинского рынка материалов для капиллярной дефектоскопии. В сотрудничестве с **НПФ «Диагностические приборы»**, **MR-Chemie** в течение 9 лет предлагает украинским потребителям высококачественные материалы для цветной и люминесцентной дефектоскопии, магнитные суспензии, вспомогательное оборудование. Начиная с 2007 г., по просьбе НПФ «Диагностические приборы», компания **MR-Chemie** наладила выпуск продукции с этикетками на украинском и русском языках. Сейчас предприятие предлагает линии для капиллярной дефектоскопии, магнитно-порошкового контроля, а также освоен выпуск портативных намагничивающих устройств и ультрафиолетовых ламп с уникальными характеристиками. Особый интерес вызвал вопрос организации автоматических и полуавтоматических линий капиллярного контроля.

Зам. директора НПФ «Диагностические приборы» *А. Н. Козин* подробно рассказал об особенностях изме-



рения твердости металлов с помощью твердомеров швейцарской фирмы **ERNST**. Об этих приборах можно прочитать в журнале «Диагностические приборы. Средства и технологии неразрушающего контроля» № 1/2006, с. 16–19, 26–28.

Сотрудник НПФ «Диагностические приборы» *Т. Господарисько* рассказал о средствах ультразвуковой дефектоскопии и толщинометрии, а именно о проекте **EINSTEIN** — совместном продукте предприятия **ДП-ТЕСТ** и индийской компании **МОДСОНИК**. Также были представлены ультразвуковые толщиномеры и дефектоскопы **DAKOTA ULTRASONIC**. Особый интерес вызвал ультразвуковой толщиномер **MVX**, реализующий не только цифровые измерения толщины, но и А/В-сканы, что существенно расширяет возможности прибора. А при подключении наклонного совмещенного преобразователя прибор превращается в простейший ультразвуковой дефектоскоп.

Еще один доклад *А. Н. Козина* был посвящен продукции **Института Ферстера** — ведущего производителя автоматизированных систем контроля металлопродукции в условиях ее производства.

Зам. директора НРФ «Ультракон» *С. Н. Глабец* сообщил о серийно выпускаемых успешных портативных приборах производства НПФ «Ультракон» и новых разработках собственных и партнерских компаний. Особый интерес вызвали динамические твердомеры серии ТД-32 и твердомер ТЭМП 4К компании Технотест М.

После семинара гости и участники в уютной дружеской атмосфере отпраздновали десятилетие деятельности **НПФ Диагностические приборы**.

*Информационное сообщение подготовил
А. В. Павлий*

**НПФ «ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ»
Украинский информационный центр «НАУКА.ТЕХНИКА.ТЕХНОЛОГИЯ»
ЧП «ДП-ТЕСТ»
при участии
УКРАИНСКОГО ОБЩЕСТВА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ
И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ**

приглашают Вас принять участие
с 21 по 28 апреля 2007 г. в г. Шарм-Эль-Шейх (Египет)
в

**5-й научно-практической конференции
«Организация неразрушающего контроля качества продукции
в промышленности»**

Тематика конференции:

- ✓ Общие вопросы неразрушающего контроля качества и сертификации продукции
- ✓ Нормативно-техническое обеспечение деятельности служб НК
- ✓ Приборное оснащение лабораторий НК
- ✓ Вопросы подготовки и аттестации специалистов, аккредитация подразделений НК

Конференция пройдет в конференц-зале гостиницы Savita Resort 5*,
расположенной на берегу Красного моря.

Для участников конференции с докладами и сопровождающих лиц предусмотрены скидки.

Для включения доклада в программу конференции
необходимо выслать тезисы доклада объемом 1 стр.,
или доклад объемом не более 3-4 стр.
на электронный адрес: **dp-test@ndt-ua.com**