

**ОСНОВА
БЕЗОПАСНОЙ И
ДОЛГОВЕЧНОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ
ОБОРУДОВАНИЯ** **с.5**

тема: НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

WWW.TO-INFO.RU

№ 3
(147)
февраль
2012

ТОЧКА ОПОРЫ

На обложке: Ручной сканер сварных соединений УСД-60-8К, разработка Научно-Производственного Центра «Кропус»

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
«КРОПУС»
ПРИБОРЫ И УСТАНОВКИ ДЛЯ
НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

Интервью с генеральным директором
ВЯЧЕСЛАВОМ ВЛАДИМИРОВИЧЕМ
БОРИСЕНКО

с.10

ВСЁ ПОД КОНТРО- ЛЕМ!



с.34



с.17



с.29



с.41

ГК «КАЧЕСТВО»: КОМПЛЕКС
УСЛУГ ДЛЯ РАБОТ В ОБЛАСТИ
НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

КРАСОТА,
СПАСАЮЩАЯ САМУ ЖИЗНЬ

РОССИЙСКАЯ РАЗРАБОТКА
«ПАЛЬМА» –
ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ

ДЕЛУ – ВРЕМЯ, ПОТЕХЕ – ЧАС



НТЦ Транскор-К

Бесконтактная диагностика технического состояния трубопроводов.
Неразрушающий контроль – магнитная томография трубопроводов!



Технология

Российская разработка приборной базы и программного обеспечения, впервые позволяющая бесконтактным способом, на некотором удалении от трубы, получить без изменения условий эксплуатации и применения специальных средств информацию о степени износа металла.

Область применения

Наземные, подземные и подводные стальные трубопроводы любого назначения $\varnothing 6 - 60$ дюймов (152 – 1520мм).

Услуги

- инспектирование технического состояния подземных и подводных трубопроводов бесконтактным методом магнитной томографии (MTM) и AQUA-MTM (по лицензии малайской нефтяной компании PETRONAS) без какой-либо подготовки объекта и вмешательства в процесс его работы;
- определение параметров работоспособности трубопроводов (Psaf, ERF) по зарегистрированным продольным, кольцевым и сдвиговым напряжениям, с корреляцией с международными кодами (ASME B31G, v2009, API RP 579, DNV);
- возможность обследования металла трубопроводов, не подлежащих внутритрубному инспектированию (компрессорные и насосные станции, нефтегазохимические производства, платформы, коммунальные трубопроводы городов, аэропортов);
- экспертиза промышленной безопасности.

www.transkor.ru



111141, г. Москва, ул. Перовская, д. 31а, этаж 3
тел./факс: 8 (495) 225 9653
e-mail: info@transkor.ru
www.transkor.ru

В НОМЕРЕ:

ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

3 МЕГА-АКТИВЫ РЫНКА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

5 НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ – ОСНОВА БЕЗОПАСНОЙ И ДОЛГОВЕЧНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.

ИНМИМ ГНЦ РФ ОАО НПО «ЦНИИТМАШ» – разработка технологии и средств контроля (включая специализированные преобразователи) корпусов задвижек, имеющих сложную, сферическую поверхность

7 «РДМ-КОНТАКТ» В МИРЕ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

8 ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ДЕФЕКТОСКОПИИ

В 2010 году, в рамках частно-государственного партнёрства по Постановлению Правительства Российской Федерации перед ЗАО «НТИ» была поставлена задача создания прибора для нужд промышленности, связанных с осуществлением неразрушающего контроля и диагностикой состояния конструкционных материалов промышленного оборудования

10 КРОПУС: НАЦЕЛЕННОСТЬ НА БУДУЩЕЕ

Наш собеседник – Вячеслав Владимирович БОРИСЕНКО, генеральный директор Научно-Производственного Центра «КРОПУС». Сегодня эта компания занимает лидирующие позиции в сфере неразрушающего контроля, производя серию собственных портативных приборов и комплексов оборудования

15 РОССИЙСКОМУ РЫНКУ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ЕСТЬ, ЧТО ПРЕДЛОЖИТЬ!

17 КРАСОТА, СПАСАЮЩАЯ САМУ ЖИЗНЬ

Выявление поверхностных и подповерхностных дефектов в изделиях из ферромагнитных материалов по ГОСТ 21105-87 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод»

18 НА СТРАЖЕ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ

Носителями радиоактивности в технологических устройствах, в медицине, в научных исследованиях являются источники ионизирующего излучения (ИИИ). Об использовании ИИИ рассказал генеральный директор ЗАО «Монтажная фирма «Радий»



с.18

20 ЗАО «ИНДУСТРИЯ-СЕРВИС»: ЛУЧШЕЕ ИЛИ НИЧЕГО!

Иностранные производители уже достаточно давно диктуют моду на российском рынке оборудования. Сфера неразрушающего контроля не стала исключением

23 БЕЗ ИСПЫТАНИЙ НЕ БУДЕТ УСПЕХА

Лучшая проверка – это испытания на прочность, надёжность, стойкость к агрессивной среде, проводить которые следует на современном оборудовании

24 «КРУГЛЫЙ СТОЛ»: РЫНОК НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ НА ПУТИ К ИННОВАЦИЯМ

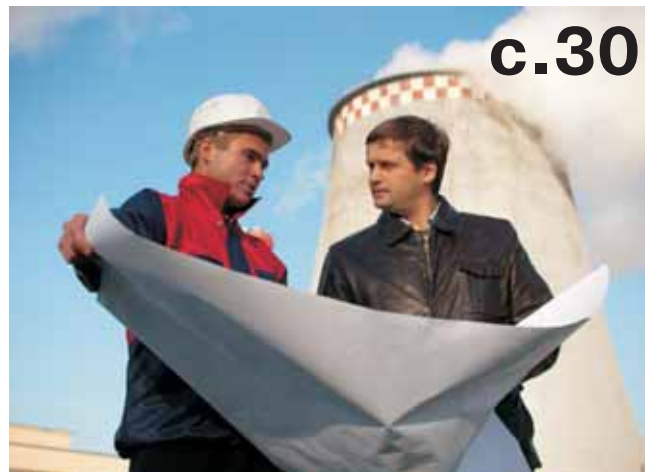
АВТОМАТИЗАЦИЯ

29 РОССИЙСКАЯ РАЗРАБОТКА «ПАЛЬМА» – ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ

О системе автоматической идентификации подвижного состава САИ ПС «ПАЛЬМА», действующей по принципу считывания электронного номера, записанного в кодовый бортовой датчик на локомотиве или вагоне

ЭКСПЕРТИЗА ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

30 ГК «СПЕЦЭНЕРГОПРОМ» – ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И БЕЗОТКАЗНОСТИ РАБОТЫ ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ



с.30

СЕРТИФИКАЦИЯ, АТТЕСТАЦИЯ, ОБУЧЕНИЕ

31 СЕРТИФИКАЦИЯ ПЕРСОНАЛА В НУЦ «КАСКАД» ПРИ МГУПИ

Несмотря на высокую степень компьютеризации современного диагностического оборудования, ключевой фигурой в процедуре контроля, испытаний и окончательной оценки остаются специалисты

32 ТОЛЬКО ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ГАРАНТИРУЕТ БЕЗОПАСНОСТЬ

В этом году ГУП МО «МОСОБЛСТРОЙЦНИЛ» – органу, который в Московской области осуществляет сертификацию продукции и услуг в строительстве – исполняется 55 лет

34 «КАЧЕСТВО». КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД

36 ЛАБОРАТОРНО-УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ЭТАЛОН»