

Главный редактор
Клюев В.В. (Россия, академик РАН)

Заместители главного редактора:
Троицкий В.А.
(Украина, президент УО НКДТ)
Клейзер П.Е. (Россия)

Редакционный совет:

Азизова Е.А.
(Узбекистан, председатель УзОНК)
Аугутис В. (Литва)

Клюев С.В.
(Россия, вице-президент РОНКТД)

Кожаринов В.В.
(Латвия, президент LNTB)

Маммадов С.
(Азербайджан, президент АОНК)

Миховски М.
(Болгария, президент BSNT)

Муравин Б.
(Израиль, зам. президента
INA TD&CM)

Ригишвилли Т.Р.
(Грузия, президент GEONDT)

Страгнелфорс С.А.
(Казахстан, президент КАНКТД)

Ткаченко А.А.
(Молдова, президент НОНКТД РМ)

Редакция:

Агапова А.А.
Клейзер Н.В.
Сидоренко С.В.
Чепрасова Е.Ю.

Адрес редакции:

119048, Москва, ул. Усачева, д. 35, стр. 1,
ООО «Издательский дом «Спектр»,
редакция журнала «Территория NDT»
Http://www.tndt.idspektr.ru
E-mail: tndt@idspektr.ru
Телефон редакции +7 (499) 393-30-25

Журнал зарегистрирован в Федеральной
службе по надзору в сфере связи, ин-
формационных технологий и массовых
коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетель-
ство о регистрации средства массовой ин-
формации ПИ № ФС77-47005

Учредители:

ЗАО Московское научно-производственное
объединение «Спектр»
(ЗАО МНПО «Спектр»);
Общероссийская общественная организа-
ция «Российское общество по неразруша-
ющему контролю и технической диагнос-
тике» (РОНКТД)

Издатель:

ООО «Издательский дом «Спектр»,
119048, Москва, ул. Усачева, д. 35, стр. 1
Http://www.idspektr.ru
E-mail: info@idspektr.ru
Телефон +7 (495) 514 76 50

Корректор Смольянина Н.И.
Компьютерное
макетирование Смольянина Н.И.
Сдано в набор 14.04.2014
Подписано в печать 14.05.2014
Формат 60х88 1/8.
Бумага офсетная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 8,93. Уч.-изд. л. 8,46.
Заказ Тираж 5200 экз.

Оригинал-макет подготовлен
в ООО «Издательский дом «Спектр».
Отпечатано в ОАО «Подольская фабрика
офсетной печати»,
142100, Московская область, г. Подольск,
Революционный проспект, д. 80/42

Территория NDT

СОДЕРЖАНИЕ

№2 (апрель – июнь), 2014

НОВОСТИ

- Краткие итоги** выставки «Территория NDT–2014» и 20-й Всероссийской конференции по неразрушающему контролю и технической диагностике 4
- Чепрасова Е.Ю.** Внеочередная Конференция членов Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике 5
- Fluke** представляет новые тепловизоры с автоматической фокусировкой 6
- Приглашаем посетить** выставку Aerospace Testing & Industrial Control 6
- В издательстве** МГТУ им. Н.Э. Баумана
вышла монография «Диагностика технических устройств» 7

СТРАНИЧКА РУКОВОДИТЕЛЯ

- Обращение** президента РОНКТД Э.С. Горкунова к читателям 8

ПОЗДРАВЛЯЕМ

- 50-летие** НИИ интроскопии МНПО «Спектр» 9
- К 70-летию** Анатолия Александровича Дубова 11

ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

- Горкунов Э.С., Клюев С.В., Артемьев Б.В., Кузелев Н.Р., Матвеев В.И., Шелихов Г.С.**
Международная специализированная выставка «Территория NDT–2014» 12
- Материалы**, предоставленные модераторами
круглых столов выставки «Территория NDT–2014» 19
- Бобров В.Т., Самокрутов А.А., Шевалдыкин В.Г.** Состояние и тенденции развития
акустических (ультразвуковых) методов, средств и технологий неразрушающего
контроля и технической диагностики 24
- Матвеев В.И.** Международный форум «Технологии безопасности – 2014» 28
- Матвеев В.И., Артемьев И.Б.** Научно-техническая конференция
«Радиолокационные системы малой и сверхмалой дальности» 34

ИНФОРМАЦИЯ ОТ НАЦИОНАЛЬНЫХ ОБЩЕСТВ ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ

- Кожаринов В. В., Исаев В.Н.** Об аккредитации и сертификации в странах Балтии ... 38
- Страгнелфорс С.А.** Особенности развития новых технологий
в области НК в Казахстане 40

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ

- XI Всероссийский конкурс** специалистов неразрушающего контроля 43

МЕТОДЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ

- Дубов А.А.** Энергодиагностика – физическая основа метода
магнитной памяти металла 46
- Бажанов А.С., Матвеев В.И.** Специальные средства диагностики 50
- Борисков Ю.В., Козлов В.Р.** Преимущества применения технологии вихретоковых
матриц по сравнению с классическим вихретоковым контролем 56
- Ефимов А.Г., Кудрявцев Д.А., Рогова В.С.** Обзор представленных на российском рынке
устройств для измерения величины индукции магнитного поля 60