

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

Заместители главного редактора:
Троицкий В.А.
(Украина, президент УО НКД)
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)
Зайтова 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.idspekt.ru
E-mail: tndt@idspekt.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 органи-
зация «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.idspekt.ru
E-mail: info@idspekt.ru
Телефон +7 (495) 514 76 50

Корректор Смольянина Н.И.
Компьютерное
макетирование Смольянина Н.И.
Сдано в набор 27.06.2015
Подписано в печать 05.08.2015
Формат 60x88 1/8.
Бумага офсетная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 8,93. Уч.-изд. л. 8,46.
Заказ Тираж 5300 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

№3 (июль – сентябрь), 2015

НОВОСТИ

- Сясько В.А.** Отчет о работе круглого стола РОНКТД «Контроль качества нанесения покрытий» на 18-м Международном форуме «Защита от коррозии 2015» 4
- Зайтова С.А.** NDT Kazakhstan: выставка и конференция 2015 года 5
- Дни неразрушающего контроля 2015 в Болгарии** 6

ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

- 11-й Московский** международный инновационный форум
«Точные измерения – основа качества и безопасности 2015» 8
- Клюев В.В., Артемьев Б.В., Матвеев В.И.**
Преобразователи и устройства для НК на «Фотоника – 2015» 10
- Кузев Н.Р., Матвеев В.И.** VII Международный форум «Атомэкспо-2015» 14

МЕТОДЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ

- Панков В.В., Померанцев Д.С.**
Контроль стресс-коррозии с помощью вихретоковых матриц 18
- Борисков Ю.В.** Вихретоковые матрицы для контроля углеродистых сталей 20
- Киселев А.В., Хадиев Р.З., Белов Д.А.** Повышение эксплуатационной надежности технологического оборудования ЗАО «Сибур-Химпром» путем внедрения системы TesTex для сплошного сканирования трубопроводов 26
- Ефимов А.Г., Бакунов А.С., Шубочкин А.Е.** Применение вихретоковых средств неразрушающего контроля в промышленности 32
- Лунин В.П., Жданов А.Г.** Алгоритмическое обеспечение систем обработки данных вихретокового контроля труб парогенераторов АЭС 40
- Дубов А.А.** Контроль напряженно-деформированного состояния рельсового пути – недостающее звено в обеспечении безопасности движения поездов 47
- Богомолов И.А.** Измерения размеров дефектов с помощью ультразвукового дефектоскопа Harfang Prisma UT 52
- Троицкий В.А.** Разнонаправленное локальное намагничивание металлоконструкции при магнитопорошковом контроле 56