

Территория NDT

СОДЕРЖАНИЕ

№1 (январь – март), 2016

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)
Ригишвили 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.idspektr.ru](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, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-47005

Учредители:
 ЗАО Московское научно-производственное объединение «Спектр» (ЗАО МНПО «Спектр»);
 Общероссийская общественная организация «Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике» (РОНКТД)

Издатель:
 ООО «Издательский дом «Спектр»,
 119048, Москва, ул. Усачева, д. 35, стр. 1
[Http://www.idspektr.ru](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 12.01.2016
 Подписано в печать 03.02.2016
 Формат 60x88 1/8.
 Бумага офсетная. Печать офсетная.
 Усл. печ. л. 8,93. Уч.-изд. л. 8,46.
 Распространяется бесплатно

Оригинал-макет подготовлен в ООО «Издательский дом «Спектр». Отпечатано в типографии ООО «МЕДИАКОЛОР»
 105187, г. Москва,
 ул. Вольная, д. 28, стр.10

НОВОСТИ

- Итоги XV** специализированной выставки «Сварка. Контроль и диагностика. Металлообработка» и форума «Сварка и диагностика» 2
- Краcтский отчет о выставке** Testing & Control 2015 3
- Прохорович В.Е., Шипша В. Г., Федоров А.В.** Современные подходы НК в решении нестандартных задач ОПК и космической отрасли 4
- Рабочее совещание** представителей нефтегазовой отрасли 5

СТРАНИЧКА РУКОВОДИТЕЛЯ

- Обращение** президента РОНКТД Э.С. Горкунова к читателям 6

ИНФОРМАЦИЯ ОТ НАЦИОНАЛЬНЫХ ОБЩЕСТВ ПО НК

- Положение о наградах** Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике 8
- Скордев А.Д., Миховски М.М.** Болгарское общество неразрушающего контроля 10

ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

- Медведева О.В.** 15-я Международная выставка сварочных материалов, оборудования и технологий «Weldex 2015». Отчет о работе коллективного стенда и круглого стола РОНКТД 18
- Кузевлев Н.Р.** Международный форум поставщиков «Атомекс 2015» 22
- Форум-диалог** «Промышленная безопасность – ответственность государства, бизнеса и общества» 26
- Ковалёв А.В., Матвеев В.И.** «Интерполитех – 2015» 32

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ

- Чепрасова Е.Ю.** Преимущества единой автоматизированной системы обучения специалистов неразрушающего контроля РОНКТД 38
- Борисков Ю.В., Зайтова С.А.** Подготовка специалистов ADVANCED NDT (Pha и TOFD) на оборудовании OLYMPUS компанией ОАО «ПЕРГАМ-ИНЖИНИРИНГ» и Казахстанской ассоциацией неразрушающего контроля и технической диагностики (КАНКТД) в Казахстане 42
- Коновалов Н. Н., Усачев И.И., Арефьев А.Е., Байдраков Н.Н., Данилевский А.В.** Подтверждение компетентности специалистов по техническому диагностированию, обследованию и освидетельствованию технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах 46

МЕТОДЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ

- Семеренко А.В.** Преимущества многочастотной вихретоковой сортировки материалов 48
- Панков В.В., Померанцев Д.С.** Контроль сварных соединений, полученных сваркой трением перемешиванием 52
- Дубов А.А., Дубов Ал.А.** Эффект проявления волн деформации труб и сосудов в экспериментальных исследованиях с помощью метода магнитной памяти металла ... 55
- Абрамова Е.В., Быстрова Н.А., Белкин В.К., Храпачев Ю.А., Большаков Д.С.** Тепловой контроль в техническом надзоре 61