

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)
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
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 16.10.2015
Подписано в печать 17.11.2015
Формат 60x88 1/8.
Бумага офсетная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 8,93. Уч.-изд. л. 8,46.
Заказ Тираж 4700 экз.

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

Территория NDT

СОДЕРЖАНИЕ

№4 (октябрь – декабрь), 2015

НОВОСТИ

- Объединение** производителей железнодорожной техники
и Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике
заключили соглашение о взаимодействии 4
- GE открывает** учебно-демонстрационный центр OIL & GAS на новой площадке 4
- Зайтова С.А.** Поддержка Казахстанских сервисных компаний в области NDT
для оказания услуг на проекте КАШАГАН 5
- Новости** Европейской федерации по неразрушающему контролю
и Международного комитета по неразрушающему контролю 6

ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

- Медведева О.В.** РОНКТД: опыт организации коллективных стендов технологий НК ... 8
- X Юбилейная** школа-семинар «Сертификация персонала в области неразрушающего
контроля – 2015» 12
- Матвеев В.И., Клейзер П.Е.** Дефектоскопия – 2015 14
- Дубов А.А., Муллин А.В., Колокольников С.М.** Отчет российской делегации
о работе в Комиссии-V «Контроль качества и обеспечение качества
сварных соединений изделий» Международного института сварки 20
- V Конференция** с международным участием «Совершенствование
и функционирование систем в области промышленной безопасности» 24

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И СТАНДАРТЫ

- Быстрова Н.А., Галкин Д.И., Ходжаева А.В., Белкин В.К.** Подходы к совершенствованию
норм отбраковки, применяемых при радиационном контроле качества сварных
соединений магистральных трубопроводов 28
- Винокурцев Г.Г.** К вопросу нормативного обеспечения и возможности применения
компьютерной радиографии для контроля сварных соединений газопроводов 32
- Белкин В.К., Франц Э.Б., Храпачев Ю.А., Мороз А.Ю., Гончаров Б.Т.** Некоторые вопросы
к проекту федеральных норм и правил «Основные требования к проведению
неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных
производственных объектах» 36

МЕТОДЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ

- Клюев В.В., Кузелев Н.Р., Ботвина Л.Р.** К вопросу применения радиационной
томографии для оценки целостности материала и элементов конструкций 38
- Вермус В.И.** Как выбрать анализатор для сортировки лома.
4 шага при выборе анализатора для лома! 42
- Красильников С.Б., Пантелеев В.А., Петров Р.Б.** Эргономика и экономика современной
полевой радиографии 44
- Бондарев О.Ю.** Программное обеспечение VOLUME GRAPHICS для обработки данных
в промышленной томографии 48
- Троицкий В.А.** Развитие радиационного контроля сварных соединений 52
- Семеренко А.В.** Инновации в ультразвуковом контроле точечной сварки 60