

Территория NDT

СОДЕРЖАНИЕ

№4 (октябрь - декабрь), 2014

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)

Страгнефорс 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, 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](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 2.10.2014

Подписано в печать 5.11.2014

Формат 60x88 1/8.

Бумага офсетная. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 8,93. Уч.-изд. л. 8,46.

Заказ Тираж 6000 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

НОВОСТИ

Система добровольной аккредитации компаний в области НК (ДАК НК) РОНКТД 4

Аккредитация ООО «ИНТРОН ПЛЮС» по системе ДАК НК РОНКТД 5

Миховски М., Скордев Ал. Дни неразрушающего контроля 2014 г. в Болгарии 6

Миховски М. Встреча президента РОНКТД акад. Э.С. Горкунова с председателем
Болгарской академии наук акад. Ст. Воденичаровым 7

Сентябров Ю.В., Козлов Н.И., Семенов А.П.

Семинар «Неразрушающий контроль. Масс-спектрометрический метод с применением
современных гелиевых течеискателей» 7

11-я Европейская конференция по неразрушающему контролю 8

Страгнефорс С.А. Конференция «Вопросы совершенствования деятельности
межгосударственных технических комитетов Межгосударственного совета
по стандартизации, метрологии и сертификации государств-участников СНГ» 9

ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

«Дефектоскопия 2014» 10

Сергеев С.С. Итоги 5-й Международной научно-технической конференции «Современные
методы и приборы контроля качества и диагностики состояния объектов» 12

Кузевлев Н.Р. VI Международный форум «Атомэкспо-2014» 18

ВОПРОСЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Страгнефорс С.А. Вопросы стандартизации в применении новых технологий НК
в Казахстане 22

Сухоруков В.В. Стандартизация технологий неразрушающего контроля стальных
канатов: состояние и проблемы 26

Костюков В.Н., Науменко А.П. Стандартизация в области диагностики и мониторинга
поршневых компрессоров 28

**Гринев Б.В., Любинский В.Р., Молчанова Н.И., Даниленко Ю.А., Ламаши Л.А.,
Богомолова О.Э., Гурджян Н.Р.** О разработке международных стандартов
и их гармонизации в области ядерной безопасности 34

Винокурцев Г.Г., Винокурцев Г.Г., Кузнецов А.В. Как проконтролировать строительство
газопровода, или лабиринты законодательства 40

Дубов А. А. Опыт стандартизации технологий неразрушающего контроля в России
и на международном уровне 44

Троицкий В.А., Посыпайко Ю.Н., Щупак С.А., Якубович Т.П.

Проблемы стандартизации в области неразрушающего контроля
и роль национальных обществ НК в этом процессе 46

МЕТОДЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ

Шелихов Г.С., Глазков Ю.А. О выборе тока для намагничивания деталей
с применением соленоидов при магнитопорошковом контроле 50

Семеренко А.В. Ультразвуковой контроль изделий из композиционных материалов,
применяющихся в авиастроительной отрасли промышленности 57

Дубов А.А., Дубов Ал.А. Бесконтактная магнитометрическая диагностика
потенциально опасных сварных соединений магистральных газопроводов,
предрасположенных к внезапным разрушениям 64

Рыков И.И., Алексейчик А.В. Применение компьютерной томографии
в автомобильной промышленности 69