

Территория NDT

СОДЕРЖАНИЕ

№4 (октябрь - декабрь), 2012

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, президент РОНКТД)

Кожаринов В.В.
(Латвия, президент LNTB)

Маммадов С.
(Азербайджан, президент АОНК)

Мигун Н.П.
(Беларусь,
председатель правления БАНК и ТД)

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.idspekt.ru
E-mail: tndt@idspekt.ru
Телефон редакции +7 (499) 393-30-25

Журнал зарегистрирован в Федеральной
службе по надзору в сфере связи, инфор-
мационных технологий и массовых ком-
муникаций (Роскомнадзор). Свидетельство
о регистрации средства массовой инфор-
мации 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.idspekt.ru
E-mail: info@idspekt.ru
Телефон +7 (495) 514 76 50

Корректор Сидоренко С.В.
Компьютерное
макетирование Быковский М.В.
Сдано в набор 01.11.12 г.
Подписано в печать 20.11.12 г.
Формат 60x88 1/8.
Бумага офсетная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 8,93. Уч.-изд. л. 8,46.
Заказ Тираж 7000 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

- Азизова Е.А., Артемьев Б.В., Ермаков Е.Л., Чупов А.В.**
Неразрушающий контроль в деятельности МАГАТЭ 4
- Клюев С.В.**
Первое заседание молодежного правления РОНКТД 5
- Ермаков Е.Л. Тиванова О.В.**
Международная система сертификации специалистов
неразрушающего контроля теперь в Казахстане 6

ПОЗДРАВЛЯЕМ

- Поздравляем с 75-летием Данилина Н.С. и Бобренко М.В. 7

ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

- XIII Международная** специализированная выставка приборов и оборудования
для промышленного неразрушающего контроля «Дефектоскопия 2012».
Краткий отчет и интервью с участниками выставки 10
- Матвеев В.И.**
Aerospace testing russia – 2012 16
- Кузелев Н.Р.**
Проблемы инновационного развития технологий. Научно-практическая
конференция «Радиационные технологии: достижения и перспективы»
Госкорпорации «Росатом» 22

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ

- Троицкий В.А.**
Совершенствование системы сертификации персонала NDT
в соответствии с EN ISO 9712 – историческая необходимость
в области неразрушающего контроля 26

МЕТОДЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ

- Клюев В.В., Мигун Н.П., Артемьев Б.В., Матвеев В.И.**
Достижения российских и белорусских ученых в области неразрушающего контроля
и технической диагностики изделий сложной конструкции 30
- Ахундов Ф.Г.**
Опыт применения теплового метода контроля в нефтеперерабатывающей
промышленности 42
- Завидей В.И., Милованов С.В.**
Методы и средства оперативной диагностики электрических машин 46
- Дубов А.А.**
Новые требования к методам и средствам диагностики
напряженно-деформированного состояния материалов 52
- Ефимов А.Г., Кудрявцев Д.А.**
Сравнительный анализ индикаторных материалов для магнитопорошкового
контроля, представленных на российском рынке 58
- Бондарчук Д.Н., Кобылянский А.И.**
Автоматизация магнитопорошкового контроля муфт в трубном производстве 64