

**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  
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 27.12.2014  
Подписано в печать 30.01.2015  
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

# Территория NDT

## СОДЕРЖАНИЕ

№1 (январь – март), 2015

### НОВОСТИ

- Терентьев Д.А.** IV Международная научно-практическая конференция  
«Акустическая эмиссия. Возможности метода в условиях современного  
риск-ориентированного подхода к обеспечению безопасности  
производственных и социально значимых объектов» ..... 4
- 11-я** Международная выставка испытательного и контрольно-измерительного  
оборудования Aerospace Testing & Industrial Control ..... 5

### ПОЗДРАВЛЯЕМ

- Интервью** с президентом РОНКТД, академиком Э.С. Горкуновым ..... 6
- Интервью** с руководителем подразделения «Сертинк»,  
д-ром техн. наук Н.А. Быстровой ..... 10
- Нестеренко В.Б., Завальнюк О.П.**  
Территория NDT – в Херсонской государственной морской академии ..... 14

### ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

- Клюев В.В., Артемьев Б.В., Матвеев В.И., Туробов Б.В.**  
Международная выставка «Aerospace Testing & Industrial Control – 2014» ..... 20
- Шипша В.Г., Павлов И.В.**  
Санкт-Петербургская Международная дистанционная научно-техническая конференция  
«Приборры и методы неразрушающего контроля качества изделий и конструкций  
из композиционных и неоднородных материалов» ..... 28
- Матвеев В.И., Ковалев А.В.**  
«Интерполитех 2014» ..... 32
- Кузелев Н.Р.**  
Новая техника и технологии, созданные в вузах России ..... 40

### МЕТОДЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ

- Троицкий В.А., Карманов М.Н., Горбик В.М.**  
Опыт применения низкочастотного ультразвукового контроля  
для мониторинга состояния технологических трубопроводов ..... 44
- Дубов А.А.**  
Проблемы неразрушающего контроля напряженно-деформированного  
состояния оборудования и их решение на основе использования  
магнитной памяти металла ..... 50
- Семеренко А.В.**  
Использование ультразвукового дефектоскопа RS 2 WP  
для контроля материалов, подверженных коррозии и эрозии ..... 53
- Зотов В.В.**  
Неразрушающий контроль как средство сокращения накладных расходов ..... 58

### ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ

- Безъязычный В.Ф., Тимофеев М.В., Сутягин А.Н., Ганзен М.**  
Неразрушающий контроль как одно из ключевых направлений подготовки кадров  
в сфере авиационной техники, энергетики и технического перевооружения  
машиностроительных производств ..... 62