

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, заместитель председателя УзОНК)
Аугутис В. (Литва)
Венгринович В.Л.
(Беларусь, председатель БАНК и ТД)
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, 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
E-mail: info@idspektr.ru
Телефон +7 (495) 514 76 50

Корректор Смольянина Н.И.
Компьютерное макетирование Смольянина Н.И.
Сдано в набор 24.10.2016
Подписано в печать 24.11.2016
Формат 60x88 1/8.
Бумага офсетная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 8,93. Уч.-изд. л. 8,46.
Распространяется бесплатно

Редакция не несет ответственность за достоверность информации, опубликованной в рекламных материалах. Статьи публикуемые в журнале, не рецензируются. Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции.

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), 2016

НОВОСТИ

- XI школа-семинар «Сертификация персонала в области неразрушающего контроля – 2016»** 3
- Итоги второй Крымской международной конференции и выставки** 4
- Дефектоскопия / NDT Ekaterinburg 2016** 6
- Чепрасова Е.Ю.** Соглашение о сотрудничестве между РОНКТД и Советом по профессиональным квалификациям в области сварки 7
- Отчет о работе** круглого стола РОНКТД на Международной выставке Weldex 8

ПОЗДРАВЛЯЕМ

- 80 лет В.В. Клюеву** 10

СТРАНИЧКА РУКОВОДИТЕЛЯ

- Клюев С.В.** Обсуждение метода МПМ в РОНКТД 20

ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

- Всероссийская** научно-техническая конференция по неразрушающему контролю и технической диагностике: 60 лет инноваций для безопасного будущего 22
- II Международная** научно-техническая конференция «Приборы и методы неразрушающего контроля качества изделий и конструкций из композиционных и неоднородных материалов» 26

МЕТОДЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ

- Прохорович В.Е., Федоров А.В., Бахтин А.Г., Сороковой Д.Б.** Техническая диагностика и диагностический анализ как инструмент повышения летно-технических характеристик ракетно-космической техники 28
- Шипша В.Г.** Новый подход в технологии вихретокового контроля сварных швов лейнеров, получаемых фрикционной сваркой 36
- Голубев С.С., Сясько В.А., Смирнова Н.И.** Обеспечение достоверности измерений толщины металлических покрытий вихретоковым фазовым методом 40
- Прохорович В.Е., Шипша В.Г., Беркутов И.В.** Результаты разработки, опытной отработки и внедрения автоматизированного неразрушающего контроля качества продольных, кольцевых и круговых сварных швов толщиной 7,4 и 3,2 мм топливных баков изделия «Ангара», получаемых сваркой трением с перемешиванием 46
- Померанцев Д.С.** Диагностическое оборудование OLYMPUS 52
- Борисков Ю.В.** Опыт применения ультразвукового контроля фазированными решетками в авиастроении 54
- Богомолов И.А., Семеренко А.В.** Контроль структуры чугуна ультразвуковым толщиномером Microgag III DLCW 58

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ

- Батов Г.П.** Сертификация персонала неразрушающего контроля в секторе «Авиация и космонавтика» в соответствии с требованиями новой версии стандарта EN 4179 2014 года 62