Главный редактор
Клюев В.В.
(Россия, академик РАН)

Заместители главного редактора:
Троицкий В.А.
(Украина, президент УО НКТД)
Клейзер П.Е. (Россия)

Редакционный совет:
Азизова Е.А.
(Узбекистан,
заместитель председателя УзОНК)
Аугутис В. (Литва)
Венгринович В.Л.
(Беларусь, председатель БАНК и ТД)
Заитова С.А.
(Казахстан, президент
СРО КАЗАХСТАНСКИЙ РЕГИСТР)
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)
Ригишвилли Т.Р.
(Грузия, президент GEONDT)
Ткаченко А.А.
(Молдова, президент НОНКТД РМ)

Редакция:
Агапова А.А.
Клейзер Н.В.
Сидоренко С.В.

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-произво-
дственное 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 10 декабря 2018
Подписано в печать 14 февраля 2019
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»
127273, г. Москва,
Сигнальный проезд, д. 19

Территория NDT

№1 (январь – март), 2019

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ

Уникальная научная установка «Информационно-измерительный комплекс для измерения акустических свойств материалов и изделий» 4

Семеренко А.В. Вихретоковый контроль проволоки, прутков, прецизионных трубок с новым компактным ротором 5

ПОЗДРАВЛЯЕМ

Поздравляем В.И. Иванова с 80-летием! 6

ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

Клейзер П.Е., Матвеев В.И. Встреча производителей приборов и оборудования неразрушающего контроля в НПЦ «СПЕКТР-АТ» 8

Шипша В.Г. Конференция НТК КМ 2018. Краткий обзор 16

МатвеевВ.И. Форум All-over-IP 22

МЕТОДЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ

Панков В.В., Померанцев Д.С. Быстрый контроль поверхности сварных соединений и КРН трещин 28

Тазеев М.И. СМП-1600. Уникальные флуоресцирующие экраны отечественного производства 30

ИСТОРИЯ НК

Бобров В.Т. Ученые – изобретатели ультразвуковых методов контроля. К 90-летию изобретения С.Я. Соколова. Обзор. Часть 2. Этап интеллектуальных технологий ультразвукового контроля 34

Иванов В.И. Об истории развития метода акустико-эмиссионной диагностики 44

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И СТАНДАРТЫ

Тиванова О.В., Заитова С.А. Состояние и перспективы разработки стандартов в области неразрушающего контроля и технической диагностики 52

История НК. Заметки на полях 27

© ООО "Издательский дом "Спектр", 2019