

Территория NDT

СОДЕРЖАНИЕ

2 (апрель – июнь), 2026

Главный редактор

Клюев В.В.

(Россия, академик РАН)

Заместитель главного редактора:

Клейзер П.Е. (Россия)

Редакционный совет:

Аугутис В. (Литва)

Гафуров Б.К. (Узбекистан, заместитель
председателя совета УзОНК)

Зайтова 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)

Муравин Б. (Израиль,
зам. президента INA TDSCM)

Ригишвили Т.Р. (Грузия,
президент GEONDT)

Скордев А.Д. (Болгария,
почетный председатель BGSNDT)

Редакция:

Клейзер Н.В., Сидоренко С.В.

Адрес редакции:

119048, Москва,

ул. Усачева, д. 35, стр. 1,

000 «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 тех

нологий и массовых коммуникаций

(Роскомнадзор). Свидетельство ре

гистрации средства массовой инфор

мации ПИ № ФС77-47005

Учредители:

АО Московское научно-производ

ственное объединение «СПЕКТР»

(АО МНПО «СПЕКТР»);

Общероссийская общественная

организация «Российское общество

по неразрушающему контролю и

технической диагностике» (РОНКТД)

Издатель:

000 «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 30 апреля 2026

Подписано в печать 4 июня 2026

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 000 «Издательский дом «Спектр».

Отпечатано в типографии

000 «МЕДИАКОЛОР»

127273, г. Москва,

Сигнальный проезд, д. 19

ВЫСТАВКИ. СЕМИНАРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ

Итоги XIII Международного промышленного форума «Территория НДТ. Неразрушающий контроль. Испытания. Диагностика» и XXIV Всероссийской научно-технической конференции по НК и ТД «Неразрушающий контроль 21 века: синергия технологий и разума» 2

II Всероссийская научно-техническая конференция «Сварка и диагностика» 16

Акустическая эмиссия: наука, практика и международное сотрудничество на XI Всероссийской конференции 18

Михайлов А.В. XXXVII Уральская конференция «Физические методы неразрушающего контроля (Янусовские чтения)» 22

Тюменский форум «Территория НК» 26

«Гурвич-Клуб» в музее 28

МЕТОДЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ

Универсальный автокалибруемый ультразвуковой толщиномер «БУЛАТ 7» 32

Пепеляев А.В. Матричные фазированные решетки и ультразвуковой контроль сварных точек 36

Семеренко А.В. Идентификация эхосигналов и локализация дефектов при ультразвуковом контроле сложных изделий 40

Маев Р.Г., Рахутин Р.Г. На стыке науки и искусства: неразрушающий контроль в реставрации и современной художественной экспертизе 44

ПОЗДРАВЛЯЕМ

В.П. Лунину – 75 лет! 52

ИСТОРИЯ НК

Работы ЦНИИТМАШ по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС 54

ДЕФЕКТОСКОПИЧЕСКИЕ ИСТОРИИ

Ушаков В.М. О пользе радиации 62