

# Территория NDT

СОДЕРЖАНИЕ

1 (январь – март), 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 TDGCM)

Ригишвили Т.Р. (Грузия,  
президент GEONDT)

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

Редакция:

Агапова А.А., 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 14 января 2026

Подписано в печать 13 февраля 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

Шабеева А.В. Поездка рабочей делегации РОНКТД в Индию ..... 4

Делегация РОНКТД на V Конгрессе молодых ученых в «Сириусе» ..... 10

Интервью с участниками Конгресса молодых ученых ..... 12

## ИНТЕРВЬЮ НОМЕРА

Многоканальная ультразвуковая установка A2030 PLIMUT  
как пример эффективного импортозамещения ..... 20

## ИНФОРМАЦИЯ ОТ НАЦИОНАЛЬНЫХ ОБЩЕСТВ

Чувашское республиканское региональное отделение РОНКТД ..... 24

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И СТАНДАРТЫ

Алехнович В.В. Отчет о деятельности ТК 371 «Неразрушающий контроль»  
за 2025 год ..... 26

ФОТОАЛЬБОМ ДЕФЕКТОВ С ОПИСАНИЕМ ..... 28

## ПОЗДРАВЛЯЕМ

С.В. Шаблову – 80 лет! ..... 30

Лауреаты Премии Правительства РФ в области науки и техники  
для молодых ученых 2025 ..... 31

А. Чулков стал победителем Всероссийского конкурса «Изобретатель  
года» ..... 32

## МЕТОДЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ

Вечёра М.С. Описание и применение прямых пьезоэлектрических  
преобразователей поперечных волн серии SHR ..... 33

Пепеляев А.В. Ультразвуковые фазированные решетки специального  
назначения. Часть 2 ..... 38

Идентификация эхосигналов и локализация дефектов при УЗК  
сложных изделий ..... 42

Хайруллин А.А., Исмагилов М.М., Костанянц В.А., Елышев Н.А.  
Применение нейросетей для автоматизированного анализа данных  
ультразвукового контроля с фазированными решетками ..... 44

## ИСТОРИЯ НК

Разыграев А.Н., Разыграев Н.П. Ультразвуковой контроль исторических  
колоколов Московского Свято-Данилова монастыря ..... 50

## ПАМЯТИ УЧЕНОГО

Ушаков В.М., Ерофеев Л.Б. Воспоминания о жизни замечательного  
человека ..... 56

## ДЕФЕКТΟΣКОПИЧЕСКИЕ ИСТОРИИ

Пепеляев А.В. Диагностика как экстрим ..... 60