

# Территория NDT

**СОДЕРЖАНИЕ**

**3 (июль – сентябрь), 2023**

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

**Заместитель главного редактора:**  
**Клейзер П.Е.** (Россия)

**Редакционный совет:**

**Азизова Е.А.**  
(Узбекистан,  
заместитель председателя УзОНК)

**Аугутис В.** (Литва)

**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 TD&CM)

**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,  
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 тех-  
нологий и массовых коммуникаций  
(Роскомнадзор). Свидетельство  
о регистрации средства массовой ин-  
формации ПИ № ФС77-47005

**Учредители:**

ЗАО Московское научно-производ-  
ственное 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 июля 2023  
Подписано в печать 8 августа 2023  
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

## НОВОСТИ

**Российско-Китайская платформа НК** ..... 6

## ВЫСТАВКИ. СЕМИНАРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ

**Всероссийская научно-техническая конференция. Прошлое и настоящее** ..... 8

**Визит делегации РОНКТД в Китайскую Народную Республику** ..... 10

**Дядичев В.В., Менюк С.Г.** Международная научно-практическая конференция  
«Материаловедение, формообразующие технологии и оборудование 2023»  
(ICMSSTE 2023) ..... 14

**Велько Н.А.** Уральский форум сварки и контроля ..... 18

## ИНФОРМАЦИЯ ОТ НАЦИОНАЛЬНЫХ ОБЩЕСТВ ПО НК

**Визит директора Цзининской электромеханической технологической  
компании Kanghua г-н Чена (Shen) Дуаньтина** ..... 24

## ПОЗДРАВЛЯЕМ

**В.И. Матвееву – 85 лет!** ..... 28

**С.С. Сергееву – 70 лет!** ..... 29

## МЕТОДЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ

**Asia Trinity** – цифровая радиография, томография и ламинография  
в неразрушающем контроле ..... 30

**Пепеляев А.В.** Проблемы износа ультразвуковых преобразователей  
и способы их решения для фазированных решеток ..... 34

**Толмачев И.И.** Метрологическое обеспечение высокочастотной  
электроискровой дефектоскопии защитных покрытий ..... 40

## ИСТОРИЯ НК

**Разыграев Н.П.** 50 лет – головные волны в ультразвуковой дефектоскопии металлов  
(часть 3) ..... 46