

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

**Заместители 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 1 июля 2022  
Подписано в печать 1 августа 2022  
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

## СОДЕРЖАНИЕ

## 3 (июль – сентябрь), 2022

### ВЫСТАВКИ. СЕМИНАРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ

- Михайлов А.В., Василенко О.Н.** Отчет о проведении XXXIII Уральской конференции  
«Физические методы неразрушающего контроля (Янусовские чтения)» ..... 4
- Цомук С.Р.** Итоги XXIV Петербургской научно-технической конференции «УЗДМ-2022» ... 8
- Анисимов В.П.** Итоги девятнадцатой Крымской конференции и выставки ..... 16

### ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ

- Галкин Д.И.** О проведении отборочных этапов Всероссийского конкурса РОНКТД  
по неразрушающему контролю «Дефектоскопист 2022» ..... 20

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И СТАНДАРТЫ

- Зайтова С.А.** Иностранные технологии в разработке национальных  
и межгосударственных стандартов ..... 24

### ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

- Ответы специалистов на вопросы читателей журнала**  
ЗАО «НИИИИ МНПО «Спектр» ..... 33

### ПОЗДРАВЛЯЕМ

- Н.А. Махутову – 85 лет!** ..... 34
- В. Ф. Безъязычному – 85 лет!** ..... 35
- Н.П. Муравской – 75 лет!** ..... 36
- М.В. Григорьеву – 75 лет!** ..... 37
- Е.Г. Базулину – 65 лет!** ..... 38
- А.В. Федорову – 60 лет!** ..... 39

### МЕТОДЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ

- Пепеляев А.В.** Определение формы отражателя методом TFM ..... 40
- Матвеев В.И.** Наноизмерения в современном мире ..... 46
- Сканирующий электромагнитный дефектоскоп TiS 8C** ..... 54

### ПАМЯТИ УЧЕНОГО

- Памяти В.Л. Венгриновича** ..... 55