

# Территория NDT

## СОДЕРЖАНИЕ

## 2 (апрель – июнь), 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 28 апреля 2023  
Подписано в печать 29 мая 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

### СТРАНИЧКА РУКОВОДИТЕЛЯ

**Обращение** президента РОНКТД В.А. Сясько ..... 4

### НОВОСТИ

**16-я Азиатско-Тихоокеанская конференция** по неразрушающему контролю  
(16 APCNDT) ..... 6

**О перспективах цифровой трансформации** в НК на Международном форуме  
«Шаг в будущее: искусственный интеллект и цифровая экономика» ..... 8

**Алехнович В.В.** Заседание Технического комитета 371 «Неразрушающий контроль» ..... 8

### ИНФОРМАЦИЯ ОТ НАЦИОНАЛЬНЫХ ОБЩЕСТВ ПО НК

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

### ПОЗДРАВЛЯЕМ

**ООО «КОНСТАНТА».** 30 лет – это много или мало для компании? ..... 14

**Б.П. Пилину – 85 лет!** ..... 16

**А.П. Гусеву – 85 лет!** ..... 17

**Н.П. Калинин – 80-лет!** ..... 18

**В.Ф. Матюку – 75 лет!** ..... 19

**В.А. Сясько – 65 лет!** ..... 20

### ИНТЕРВЬЮ НОМЕРА

**Наше кредо – стремление к совершенству.**  
Интервью с руководителем компании ООО «НПЦ «ЭХО+» А.Х. Вopilкиным ..... 22

### МЕТОДЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ

**Ковшов Е.Е., Долгов Н.О., Кувшинников В.С. Казаков Д.Ф.** «VR:РАДИОГРАФИЯ» –  
новый инструмент для подготовки специалистов неразрушающего контроля ..... 36

**Семеренко А.В.** Интерактивный план сканирования ..... 44

### ИСТОРИЯ НК

**Разыграев Н.П.** 50 лет – головные волны в ультразвуковой дефектоскопии металлов  
(часть 2) ..... 46