

# Территория NDT

## СОДЕРЖАНИЕ

## №2 (апрель – июнь), 2021

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

**Заместители главного редактора:**  
**Троицкий В.А.**  
(Украина, президент УО НКД)  
**Клейзер П.Е.** (Россия)

**Редакционный совет:**  
**Азизова Е.А.**  
(Узбекистан, заместитель председателя УзОНК)  
**Аугутис В.** (Литва)  
**Венгринович В.Л.**  
(Беларусь, председатель БАНК и ТД)  
**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)  
**Миховски М.**  
(Болгария, президент BSNT)  
**Муравин Б.**  
(Израиль, зам. президента INA TD&CM)  
**Ригишвили Т.Р.**  
(Грузия, президент GEONDT)

**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](http://www.tndt.idspektr.ru)  
E-mail: [tndt@idspektr.ru](mailto:tndt@idspektr.ru)  
Телефон редакции +7 (499) 393-30-25

Журнал зарегистрирован  
в Федеральной службе по надзору  
в сфере связи, информационных  
технологий и массовых коммуникаций  
(Роскомнадзор). Свидетельство  
о регистрации средства массовой  
информации ПИ № ФС77-47005

**Учредители:**  
ЗАО Московское научно-производственное 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](http://www.idspektr.ru)  
E-mail: [info@idspektr.ru](mailto:info@idspektr.ru)  
Телефон +7 (495) 514-76-50

Корректор Смольянина Н.И.  
Компьютерное макетирование  
Смольянина Н.И.  
Сдано в набор 26 апреля 2021  
Подписано в печать 31 мая 2021  
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

- Кабанов Ю.А.** Разработаны новая методика контроля сварных швов трубопроводов из полиэтилена и ультразвуковые преобразователи ..... 4
- Семеренко А.В.** Ультразвуковой дефектоскоп HARFANG WAVE. Что нового? ..... 4
- Быстрое и эффективное ультразвуковое сканирование крупных компонентов из КМ** ..... 5
- Новые ультразвуковые раздельно-совмещенные преобразователи**  
ООО «Константа УЗК» ..... 6
- Алехнович В.В.** Отчет о деятельности ТК 371 «Неразрушающий контроль» ..... 7
- Цомук С.Р.** Очередное заседание «Гурвич-клуба» ..... 8

### ПОЗДРАВЛЯЕМ

- Б.И. Капанову** – 80 лет ..... 10
- Г.В. Зусману** – 70 лет ..... 11
- Шевалдыкин В.Г.** О нас и о наших творениях ..... 15
- Д.В. Чуклину** – 50 лет ..... 17

### ИНТЕРВЬЮ НОМЕРА

- Надо быть преданным своему делу!** Интервью с Р.Г. Маевым ..... 18

### ИНФОРМАЦИЯ ОТ НАЦИОНАЛЬНЫХ ОБЩЕСТВ ПО НК

- Кемеровское областное региональное отделение РОНКТД** ..... 28
- Челябинское областное региональное отделение РОНКТД** ..... 30

### ВЫСТАВКИ. СЕМИНАРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ

- VIII Международный промышленный форум РОНКТД «ТЕРРИТОРИЯ NDT 2021».**  
Новая площадка – новые возможности ..... 32
- Михайлов А.В., Василенко О.Н., Сташков А.Н.** Отчет о проведении  
XXXII Уральской конференции «Физические методы неразрушающего контроля  
(Янусовские чтения)» ..... 36
- Матвеев В.И.** «Аналитика Экспо 2021» ..... 40

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И СТАНДАРТЫ

- Зайтова С.А.** Станет ли 2021 г. годом положительных перемен в сфере  
стандартизации или продолжим дрейфовать? ..... 46

### МЕТОДЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ

- Тиггесбоймкер К.** Рентгеновский контроль шин: от качества продукции к качеству  
производственного процесса ..... 50

### ИСТОРИЯ НК

- Устинов А.А.** Waygate Technologies и история Krautkrämer ..... 54
- Троицкий В.А.** Международная академия NDT, история ее создания и развития ..... 58

### ПАМЯТИ УЧЕНОГО

- Памяти М.М. Миховски** ..... 49
- Памяти А.А. Ткаченко** ..... 64