

# Территория NDT

## СОДЕРЖАНИЕ

## №3 (июль – сентябрь), 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)  
**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](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 12 июля 2021  
Подписано в печать 12 августа 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

## ВЫСТАВКИ. СЕМИНАРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ

- Конкурсные мероприятия в рамках программы форума «Территория NDT» ..... 4  
VIII Международный промышленный форум РОНКТД «ТЕРРИТОРИЯ NDT 2021».  
Круглый стол «Неразрушающий контроль в атомной и тепловой энергетике» ..... 7

## НК В СЕТИ ИНТЕРНЕТ ..... 8

## ПОЗДРАВЛЯЕМ

- Белоусов Н.А. АО «Радиоавионика». 30 лет на службе безопасности движения поездов ..... 10  
Н.П. Алёшину – 80 лет! ..... 16  
В.В. Мурашову – 80 лет! ..... 18  
В.А. Калошину – 75 лет! ..... 19  
К.Е. Аббакумову – 70 лет! ..... 20  
В.А. Чуприну – 60 лет! ..... 22

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И СТАНДАРТЫ

- Топинко А.Ю., Андерсон Э.В. Актуализация и гармонизация с международными стандартами положений ГОСТ 7512-82 в первой редакции проекта ГОСТ Р ..... 24  
Зайтова С.А. Техническое регулирование в рамках ЕАЭС: где место стандартам в области неразрушающего контроля и технической диагностики ..... 30

## МЕТОДЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ

- Самокрутов А.А., Ворончихин С.Ю., Седелев Ю.А.  
Внутритрубная дефектоскопия газотранспортной сети ..... 36  
Наукоят Д. Контроль колес в 21 веке – это гораздо больше, чем просто гарантия качества ..... 46  
Семеренко А.В. ЭМАП-адаптер для классического дефектоскопа ..... 48

## ИСТОРИЯ НК

- Сотников А.Л. 100 лет служения Донецкого национального технического университета высшей школе и науке ..... 50

## ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

- Ответы специалистов на вопросы читателей журнала ..... 58  
Заметки на полях ..... 44