

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)  
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  
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 29 апреля 2022  
Подписано в печать 1 июня 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

№2 (апрель – июнь), 2022

### ВЫСТАВКИ. СЕМИНАРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ

Международный промышленный форум «ТЕРРИТОРИЯ NDT» .....	1
Сясько В.А. Третье заседание Гильдии российских предприятий – производителей оборудования и технологий НК и совещание во ВНИИМ им. Д.И. Менделеева .....	4
Молодежная научно-техническая конференция .....	6
XXIV Петербургская научно-техническая конференция «УЗДМ-2022» .....	8
Матвеев В.И. Технологии безопасности – 2022 .....	10

### ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ

Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ «Новая генерация – 2022» .....	14
Всероссийский конкурс РОНКТД по неразрушающему контролю «Дефектоскопист 2022» .....	16
Велько Н.А. Межрегиональный конкурс по неразрушающему контролю «Дефектоскопист Урала 2022» .....	18
Неразрушающий контроль – основа промышленной безопасности. Региональный этап конкурса «Дефектоскопист 2022» в Кемеровской области .....	22

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И СТАНДАРТЫ

Прилуцкий А.И., Галкин Д.И., Григорьев М.В. К вопросу об аттестации лабораторий и специалистов неразрушающего контроля после 1 января 2021 г. ....	26
Алехнович В.В. Отчет о деятельности ТК 371 «Неразрушающий контроль» .....	29
Зайтова С.А. Состояние межгосударственной стандартизации на 2022 г.: какие выводы мы можем сделать .....	30

### МЕТОДЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ

«ЭХО» – технологии и опыт на страже безопасности промышленных объектов» .....	35
Пепеляев А.В. Влияние температуры на результаты ультразвукового контроля методом TFM .....	38
Отока А.Г. Магнитопорошковый контроль роликов подшипника буксового узла колесной пары с использованием технологической оснастки .....	44

### ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Ответы специалистов на вопросы читателей журнала ООО «АКС» .....	50
ООО «КОНСТАНТА» .....	52
ООО «ПАНАТЕСТ» .....	53

История НК. Заметки на полях .....	42
------------------------------------	----