

# Территория NDT

## СОДЕРЖАНИЕ

## №2 (апрель – июнь), 2020

**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)  
**Ткаченко А.А.**  
(Молдова, президент НОНКТД РМ)

**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  
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  
E-mail: info@idspektr.ru  
Телефон +7 (495) 514-76-50

Корректор Смольянина Н.И.  
Компьютерное макетирование  
Смольянина Н.И.  
Сдано в набор 24 апреля 2020  
Подписано в печать 25 мая 2020  
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

### ПОЗДРАВЛЯЕМ

<b>Ю.В. Ланге</b> – 95 лет	с. 2 обл.
<b>В.М. Ушакову</b> – 70 лет	3
<b>В.В. Сухорукову</b> – 85 лет	4
<b>В.Ф. Тарабрину</b> – 60 лет	6
<b>Р.Г. Маеву</b> – 75 лет	8
<b>ООО «НПЦ «ЭХО+»</b> – 30 лет	9

### ИНТЕРВЬЮ НОМЕРА

<b>Доверять людям и опираться на специалистов.</b> Интервью с В.А. Сясько	10
---	----

### ВЫСТАВКИ. СЕМИНАРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ

<b>XXII Всероссийская</b> научно-техническая конференция по неразрушающему контролю и технической диагностике и VII Международный промышленный форум «Территория NDT 2020»	14
<b>Отчеты о работе секций</b> XXII Всероссийской конференции по неразрушающему контролю и технической диагностике	20
<b>Базулин А.Е.</b> Сообщение о вручении Национальной премии в области неразрушающего контроля и технической диагностики	36
<b>Салон инноваций</b> в области неразрушающего контроля, технической диагностики и мониторинга состояния промышленных объектов	40
<b>Беседы</b> на VII Международном промышленном форуме «Территория NDT 2020. Неразрушающий контроль. Испытания. Диагностика»	44
<b>Крылова Д.О.</b> Семинар в ЦНИИТМАШ для специалистов по электромагнитным методам неразрушающего контроля	50

### МЕТОДЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ

<b>Серия призм</b> с фокусировкой по пассивной оси (PAF)	52
--	----

### ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ

<b>XVII Всероссийский</b> конкурс специалистов неразрушающего контроля	56
--	----

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И СТАНДАРТЫ

<b>Зайтова С.А.</b> Общие проблемы межгосударственной системы стандартизации на примере деятельности МТК 515 «Неразрушающий контроль»	60
---	----

### ИСТОРИЯ НК

<b>Вопилкин А.Х.</b> Ультразвуковая дефектометрия: от спектрального образа до когерентного изображения портрета дефектов. Часть 1. Ультразвуковая дефектометрия на основе спектрального и дифракционного образов	64
--	----

<b>История НК. Заметки на полях</b>	5, 55, 72
-------------------------------------	-----------