

**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:**  
Агалова А.А.  
Клейзер Н.В.  
Сидоренко С.В.  
Чепрасова Е.Ю.

**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 23 июля 2018  
Подписано в печать 21 августа 2018  
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

№3 (июль – сентябрь), 2018

### НОВОСТИ

- Миховски М.М.** «Дни неразрушающего контроля 2018» в Болгарии ..... 2  
**Семеренко А.В.** Новинки в технологиях контроля ..... 3

### ПОЗДРАВЛЯЕМ

- Поздравляем с юбилеем В.А. Сясько ..... 4

### ИНТЕРВЬЮ НОМЕРА

- Галкин Д.И.** Мой принцип: разделяй на составляющие, собирай общее решение, оптимизируй ..... 6

### ИСТОРИЯ НК

- Аббакумов К.Е.** К 90-летию ультразвуковой дефектоскопии.  
Сергей Яковлевич Соколов – основоположник ультразвуковой дефектоскопии и звуковидения ..... 10  
Посвящается Алексею Сергеевичу Матвееву ..... 20

### ИНФОРМАЦИЯ ОТ НАЦИОНАЛЬНЫХ ОБЩЕСТВ ПО НК

- Зайтова С.А.** Внедрение международных стандартов в систему промышленной безопасности Республики Казахстан ..... 24

### ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

- Мерсон Д.Л.** Всероссийская конференция с международным участием «Актуальные проблемы метода акустической эмиссии» (АПМЭ-2018) ..... 28  
**Матвеев В.И.** Экспо Контроль 2018 ..... 36

### МЕТОДЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ

- Борисенко В.В.** Промышленный автоматизированный неразрушающий контроль ... 44  
**Чуприн А.В., Чуприн В.А., Застава А.П., Шарин П.А.** УД2-70. Классика в современном исполнении ..... 48

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И СТАНДАРТЫ

- Ким С.В.** Международные и зарубежные стандарты по неразрушающему контролю: обзор, особенности приобретения и использования ..... 52

- История НК. Заметки на полях** ..... 54