

Территория NDT

СОДЕРЖАНИЕ

№4 (октябрь – декабрь), 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
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
Телефон +7 (495) 514-76-50

Корректор Смольянина Н.И.
Компьютерное макетирование
Смольянина Н.И.
Сдано в набор 8 ноября 2021
Подписано в печать 3 декабря 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

ПОЗДРАВЛЯЕМ

Главному редактору журнала «Территория NDT» В.В. Клюеву – 85 лет!	2
К.М. Рагульскому – 95 лет!	4
А.И. Потапову – 85 лет!	5
А.П. Науменко – 60 лет!	6

ВЫСТАВКИ. СЕМИНАРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ

Итоги VIII Международного промышленного форума «Территория NDT 2021. Неразрушающий контроль. Испытания. Диагностика»	8
Деловая программа форума «Территория NDT 2021». Отчеты по круглым столам	16
Всероссийский конкурс РОНКТД по неразрушающему контролю «Дефектоскопист 2021»	22
Цомук С.Р. Юбилей в Питере	28

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И СТАНДАРТЫ

Зайтова С.А. ТР ЕАЭС 049/2020 «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов» и нерешенные вопросы доказательной базы	30
--	-----------

МЕТОДЫ, ПРИБОРЫ, ТЕХНОЛОГИИ

ООО «КОНСТАНТА» – официальный спонсор форума «Территория NDT 2021»	38
НПЦ «ЭХО+» – технологии и опыт на страже безопасности промышленных объектов	40
Вихретоковый контроль галтельного перехода в пазах диска компрессора авиационной турбины	42
Быстрый и эффективный контроль продольных сварных соединений с помощью сканера AxSEAM™	44
Пепеляев А.В. Преимущества нового дефектоскопа с фазированными решетками OmniScan X3 и метода общей фокусировки TFM при ультразвуковом контроле сварных швов	47

ИСТОРИЯ НК

Аббакумов К.Е., Вьюгинова А.А. Вклад кафедры электроакустики и ультразвуковой техники в развитие методов и средств неразрушающего контроля материалов, изделий и ультразвуковых измерений за 90 лет с момента основания	50
--	-----------