

ХІ МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

МОСКВА
ЦВК ЭКСПОЦЕНТР



НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ
ИСПЫТАНИЯ · ДИАГНОСТИКА

15-17 АПРЕЛЯ

ПУТЕВОДИТЕЛЬ 2024

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР ФОРУМА

ОРГАНИЗАТОР ФОРУМА



КОНСТАНТА



ХII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

Крупнейшая специализированная выставка средств и технологий неразрушающего контроля, технической диагностики, мониторинга состояния и оценки ресурса на территории СНГ и стран Азии

14-16 АПРЕЛЯ 2025

МОСКВА «ЦВК ЭКСПОЦЕНТР»



15+
КРУГЛЫХ СТОЛОВ
С УЧАСТИЕМ ЭКСПЕРТОВ



3000+
РУКОВОДИТЕЛЕЙ
И СПЕЦИАЛИСТОВ



50+
КОМПАНИЙ - ЛИДЕРОВ
В ОБЛАСТИ НК И ТД



СОДЕРЖАНИЕ

Схема ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»	6
Схема павильона	7
Участники	8
Общая программа	16
Деловая программа	20

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!



Мы рады приветствовать Вас на XI международном промышленном форуме «ТЕРРИТОРИЯ NDT. НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ. ИСПЫТАНИЯ. ДИАГНОСТИКА», проводимом в ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне с 15 по 17 апреля.

В текущем году XI Международный промышленный форум «Территория NDT» открывает череду международных и российских событий в сфере НК, которые будут иметь огромное влияние на развитие науки и технологий в России и дружественных странах. Наш Форум традиционно собирает лучшие научные и производственные кадры специалистов в области НК и ТД: руководителей предприятий, начальников испытательных, исследовательских лабораторий и лабораторий неразрушающего контроля, специалистов отделов технического контроля, экспертов в области промышленной безопасности, ученых, аспирантов, преподавателей вузов. В выставочной и деловой программах Форума принимают участие представители более 100 национальных концернов, НИИ, ВУЗов и производственных компаний.

Деловая программа Форума «Территория NDT» будет традиционно насыщена, круглые столы и панельные дискуссии посвящены следующим темам: мониторинг состояния умных инфраструктурных объектов; НК при таможенной и товарной экспертизе; НК на АЭС; перспективы развития и внедрения методов НК с применением нейтронного излучения; разработка единой системы базовых стандартов по видам и методам НК; профессиональные стандарты как основа качества подготовки выпускников организаций высшего и профессионального образования; перспективы развития акустических методов НК.

Мы ожидаем интересных докладов от молодых ученых, выступающих в рамках Молодежной Научной Конференции. На Пленарном заседании будут вручены Национальные премии в области неразрушающего контроля и технической диагностики в двух номинациях: за выдающийся вклад в развитие способов и технологий НК, разработку новых приборов и систем НК и ТД, а также молодому специалисту (до 35 лет) за достижения в области НК и ТД.

Гильдия российских производителей средств и методик НК, созданная несколько лет назад по инициативе РОНКТД, примет активное участие в работе Форума «Территория NDT», где обсудит выполнение инициированных ей работ по пересмотру ряда ГОСТов, разработке РД по классификации средств НК, оснащению лабораторий профильных кафедр ВУЗов, формировании экосистемы НК и разработки национального облака НК, а также созданию отечественной лабораторий комплексного контроля и диагностики.

Состоится ежегодное заседание ТК 371 «неразрушающий контроль».

Работа форума даст старт подготовке российской делегации к международным мероприятиям в Иране, Китае и ряде других стран, которые пройдут с весны по осень текущего года.

Впереди у нас три дня плодотворной работы, формального и неформального общения в Москве, которая на это время становится столицей неразрушающего контроля России!

С уважением,
Президент РОНКТД



В. Сясько



НОВАЯ ГЕНЕРАЦИЯ

ПРИГЛАШАЕМ К УЧАСТИЮ ВЫПУСКНИКОВ

4 КУРС
БАКАЛАВРИАТА

2 КУРС
МАГИСТРАТУРЫ

5 КУРС
СПЕЦИАЛИТЕТА

НОМИНАЦИИ

- Выпускные квалификационные работы бакалавров
- Выпускные квалификационные работы магистров и специалистов

НАПРАВЛЕНИЯ

- Разработка и развитие методов и средств неразрушающего контроля
- Автоматизация и роботизация неразрушающего контроля
- Комплексирование методов неразрушающего контроля



3 СТРАНЫ



10 ПОБЕДИТЕЛЕЙ



56 ГОРОДОВ

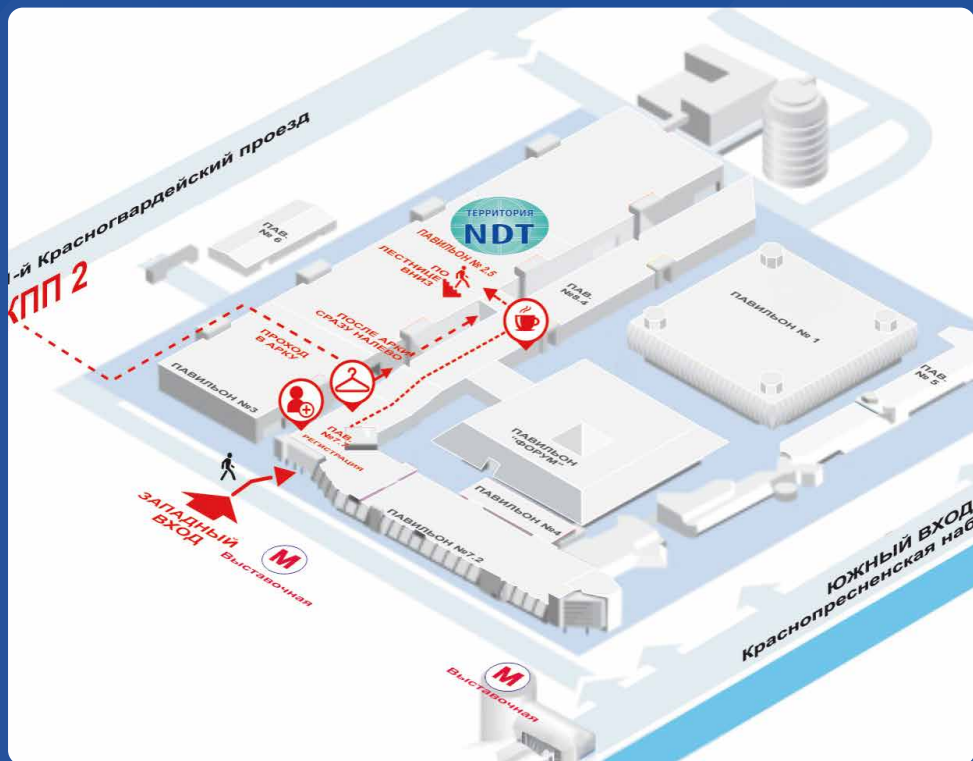
Награждение победителей дипломами и призами состоится в Москве
НА XII МЕЖДУНАРОДНОМ ПРОМЫШЛЕННОМ ФОРУМЕ

«ТЕРРИТОРИЯ NDT»

ВОЗРАСТ УЧАСТНИКОВ
ДО 30 ЛЕТ

УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ
БЕСПЛАТНОЕ

СХЕМА ЦВК ЭКСПОЦЕНТР



Условные обозначения



Гардероб



Регистрация



Кафе

СХЕМА ПАВИЛЬОН 2.5



УЧАСТНИКИ

АКА-контроль	В.22
Акустические Контрольные Системы	В.12
АЛТЕС	В.4
АНК Арсенал НК	В.11
ГАЦ РБ	В.16/1
ГлобалТест	В.8
ГТЛАБ	В.2
Диагностика-М	В.31
TWN Technology	В.15
КОНСТАНТА <i>Официальный спонсор Форума</i>	В.5
НГТУ им. Р.Е. Алексеева	В.19
НИИИН МНПО СПЕКТР	В.13
НПО Алькор	В.9
НПЦ ЭХО+ <i>Спонсор Национальной премии</i>	В.1
НУЦ Контроль и диагностика	В.8/1
Национальный исследовательский Томский политехнический университет	В.16
Неразрушающий контроль	В.7
Ньюком-НДТ	В.10
Новотекс Системс	В.20
Рентгенсервис	В.2/1
Энергодиагностика	В.23
Синтез НДТ	В.3
Синтез НПФ	В.6
Спектрофлэш	В.14
ТЕССОНИКС	В.21
Техно-НДТ	В.17
Центр Цифра	В.30
Российско-китайская платформа	В.24
Dandong Ronghua X-ray Instrument Co., Ltd	В.26
Luke Testing Instruments Ltd	В.28
Jova Gurion Technology Co., Ltd	В.27
URT	В.25

УЧАСТНИКИ

АКА-контроль



www.aka-control.ru
+7 (495) 984-85-83
akacontrol@gmail.com
akacontrol@yandex.ru

г. Москва,
Печатников переулок,
д. 16, офис 1, 11

B.22

Акустические Контрольные Системы Партнер РОНКТД



www.acsys.ru
+7 (495) 800-74-62
market@acsys.ru

Мос. обл., Ленинский район,
пос. Горки Ленинские,
промзона «Технопарк»,
ул. Восточная, вл. 12, стр. 1

B.12

АЛТЕС Партнер РОНКТД



ultes.info
+7 (499) 267-99-77
info@ultes.info

г. Москва, Токмаков пер.,
д. 14, стр. 3, первый этаж

B.4

АНК Арсенал НК



www.a-nk.ru
+7 (495) 662-71-55
info@a-nk.ru

г. Москва,
Шарикоподшипниковская
улица, 13А

B.11

ГАЦ РБ



stsprom-welder.ru
+7 (919) 616-01-19
gac_rb@ufamail.ru

г. Уфа,
ул. Пархоменко 155/1

B.16/1

ГлобалТест



globaltest.ru
+7 (83130) 67777
mail@globaltest.ru

г. Саров, Нижегородская обл.,
ул. Павлика Морозова, д. 6

B.8

ГТЛАБ



gtlab.pro
+7 (831) 304-94-44
info@gtlab.pro

г. Саров
ул. Шверника, д. 17Б

B.2

Диагностика-М



tsnk.ru
+7 (495) 228-18-28
info@x-ray.ru

г. Москва, Волгоградский
проспект, дом 42, этаж 13,
комната 12

B.31

TWN Technology



twn-technology.ru
+7 (499) 380-62-92
info@twn-technology.ru

г. Москва,
вн. тер. г., Муниципальный
округ Нагатино-Садовники,
проезд Нагатинский 1-й, дом 2,
строение 12, этаж/помещение 2/II,
комната №7А

B.15

КОНСТАНТА Официальный спонсор
Форума



www.constanta.ru
+7 (812) 339-92-64
office@constanta.ru

г. Санкт-Петербург,
Огородный переулок, д. 21,
литер А, офис 404

B.5

НГТУ им. Р.Е. Алексеева



www.nntu.ru
+7 (831) 436-94-75
nntu@nntu.ru

г. Нижний Новгород
ул. Минина, 24

B.19

НИИИН МНПО СПЕКТР Партнер РОНКТД



www.niiin.ru
+7 (499) 322-38-02
mail@niiin.ru

г. Москва,
ул. Усачева, д.35, стр.1

B.13

НПО Алькор Партнер РОНКТД



www.alcor.pro
+7 (8313) 252610
alcor@alcor.pro

г. с Дзержинск,
Ленина, 85а

B.9

НПЦ ЭХО+ Спонсор
Национальной премии

ECHOPLUS

www.echoplus.ru
+7 (495) 780-92-67
echo@echoplus.ru

г. Москва, ул. Твардовского,
д.8, Технопарк «СТРОГИНО»

B.1

НУЦ Контроль и диагностика

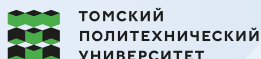


www.ndt-rus.ru
+7(499) 741-60-12
sekretar@ndt-rus.ru

г. Москва, Волгоградский
проспект, д. 183, корпус 2

B.8/1

Национальный исследовательский Томский политехнический университет Партнер РОНКТД



sndt.tpu.ru
+7 (382) 270-17-77
(3822) 701 - 777 вн.1685
Ndt_school@tpu.ru

г. Томск,
пр. Ленина, 30

B.16

УЧАСТНИКИ

Неразрушающий контроль *Партнер РОНКТД*



**НЕРАЗРУШАЮЩИЙ
КОНТРОЛЬ**

ncontrol.ru
+7 (343) 227-333-7
info@ncontrol.ru

г. Екатеринбург,
ул. Фронтových Бригад,
д. 29, оф. 2

B.7

Ньюком-НДТ



www.newcom-ndt.ru
+7 (812) 313-96-74
info@newcom-ndt.ru

г. Санкт-Петербург, пр.
Непокоренных, д. 49А

B.10

Новотекс Системс



novotex2.ru/siui
+7 (495) 128-38-80
phm@novotexsys.ru

г. Москва, ул. 8-я,
Текстильчиков, дом 11,
строение 2, помещение 1/1,
этаж 2, офис 208

B.20

Рентгенсервис



xrs.ru
+7 (800) 505-47-58
xrs@xrs.ru

г. Нижний Новгород,
ул. Родионова, 134

B.2/1

Энергодиагностика



www.energodiagnostika.ru
+7 (498) 661-92-81
mail@energodiagnostika.ru

Московская область,
г. Реутов, Юбилейный
проспект, д.8, помещение XII

B.23

Синтез НДТ



www.syntezndt.ru
+7 (812) 448-18-49
info@ndt.spb.ru

г. Санкт-Петербург,
улица Гжатская, дом 21,
литер Б, офис 201

B.3

Синтез НПФ



www.x-ray-sbk.ru
+7 (812) 324-65-32
npf@x-ray-sbk.ru

г. Санкт-Петербург,
ул. Чугунная, 20

B.6

Спектрофлэш



www.spectroflash.ru
+7 (812) 602-12-60
info@spectroflash.ru

г. Санкт-Петербург,
ул. Курчатова, д. 10,
лит. Ч, пом. 2Н

B.14

ТЕССОНИК



www.tessonics.ru
+7 (929) 609-81-10
ross4663@gmail.com

г. Москва,
ул. Усачева д.33б стр.2

B.21

Техно-НДТ



www.t-ndt.ru
+7 (800) 505-13-75
info@t-ndt.ru

г. Энгельс,
ул. Льва Кассиля, д. 14

B.17

Центр Цифра



digital-xray.ru
+7 (499) 653-84-09
info@digital-xray.ru

г. Санкт-Петербург,
Аптекарская наб. д. 20,
лит. А, офис 703

B.30

Российско-китайская платформа



jarinov@niin.ru
+7 (499) 245-56-56
haoxinhua@pueincubator.com

B.24

Dandong Ronghua X-ray Instrument Co., Ltd



www.rhx-ray.com
86-13904255519
china@rhx-ray.com

70-29(East), Wenqing Road,
Xincheng District, Instrument
Industrial Park, Dandong,
Liaoning Province, China

B.26

Luke Testing Instruments Ltd



B.28

Jova Gurion Technology Co., Ltd



zhangpeijie@zhanghuayaoji.com

B.27

URT



www.ndtcn.com
0578-3154321
jyxzjc@163.com

c No. 17 Juxian Road, Huzhen
Town, Jinyun County, Lishui
City, Zhejiang Province

B.25

ПРЕССА

Гидротехника, журнал



www.hydroteh.ru
+7 (812) 570-78-03
nk@portnews.ru

г. Санкт-Петербург,
ул. Звенигородская, 22,
офис 401

B.18

Группа Изданий Технадзор



www.tnadzor.ru
+7 (343) 253-89-89
chaplygina@tnadzor.ru

г. Екатеринбург,
Машиностроителей 19

B.18

Дефектоскопист.ру



defektoskopist.ru
+7 (960) 986-28-07
defektoskopist.ru@gmail.com

г. Омск,
10 лет Октября, 203В

B.18

ИД Вестник промышленности



www.pronowosti.ru
+7 (495) 645-56-91
info@westnik.ru

г. Москва,
Нововладыкинский проезд,
д. 8, стр. 4, офис 505

B.18

ИД Спектр



www.idspektr.ru
+7 (495) 514-76-50
info@idspektr.ru

г. Москва,
ул. Усачева, д. 35, стр. 1

B.18

ИД Технология машиностроения



www.ic-tm.ru
+7 (495) 640-79-03
tekhmash@ic-tm.ru

г. Москва, а/я 65

B.18

Кабель.РФ, портал



www.cable.ru
+7 (495) 646-08-58
+7 (800) 333-11-48
press@cable.ru

г. Москва,
Б. Саввинский переулок, 9с1

B.18

Камелот Паблишинг



www.neftegas.info
+7 (495) 240-54-57
info@neftegas.info
office@neftegas.info

г. Москва, Киевское ш.,
БП Румянцево, корп.Б,
под.5, оф. 505Б

B.18

КОМПОЗИТ XXI век



www.stroymat.ru
www.kompozit21.ru
+7 (495) 231-44-55
info@stroymat21.ru

г. Москва,
Проезд Нансена, д. 1

B.18

Компоненты и технологии



www.kit-e.ru
+7 (812) 467-45-85
compitech@fsmedia.ru

г. Санкт-Петербург,
ул. Большая Монетная 16,
оф. 30

B.18

Крылья Родины, журнал



kr-magazine.ru
+7 (499) 929-84-37
kr-magazine@mail.ru

г. Москва,
ул.Электродная,
д.4Б, стр.1, оф.214

B.18

МеталлТрейд



www.metald.ru
+7 (921) 931-38-51
9313851@mail.ru

г. Санкт-Петербург,
Глиняная 5

B.18

Мир измерений, журнал



www.ria-stk.ru
+7 (495) 771-66-52
riastkpr@gmail.com

г. Москва,
ул. Мастеркова, д.4

B.18

Наноиндустрия, журнал



www.nanoindustry.su
+7 (495) 234-01-10
nano@technosphaera.ru

г. Москва,
ул. Краснопролетарская, 16

B.18

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЕСТНИК, журнал



www.promvest.spb.ru
+7 (953) 340-52-40
info@promvest.spb.ru

Санкт-Петербург,
ул. Моисеенко, д. 22, литер Б

B.18

СФЕРА. Нефть и Газ



www.сферанефтьгаз.рф
+7 (800) 555-63-65
info@сферанефтьгаз.рф

г. Санкт-Петербург,
пр-т Обуховской Обороны, 271

B.18

ПРЕССА

Технопарк Санкт-Петербурга

ТЕХНОПАРК

САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

spbtech.ru
7 (812) 670-10-85
referent@spbtech.ru

г. Санкт-Петербург,
Проспект Медиков,
д. 3, лит. А

В.18

ТЕХСОВЕТ премиум

ТЕХСОВЕТ[®]
премиум

www.tehsovnet.ru
+7 (343) 287-50-34
natalia@tehsovnet.ru

г. Екатеринбург,
ул. Мамина-Сибиряка, 85,
офис 211

В.18

ТОЧКА ОПОРЫ, журнал

ТОЧКА ОПОРЫ

РОССИЙСКИЙ ДЕЛОВОЙ ЖУРНАЛ

www.to-inform.ru
+7 (495) 744-86-88
to@to-inform.ru

г. Москва,
ул. Золоторожский вал 32, стр.4

В.18

ХЕЛП ИНВЕСТОР

 **Хелпинвер**
Открой новую Россию

helpinver.com
+7 (499) 995-09-40
info@helpinver.com

Московская область,
г. Апрелевка,
ул. Августовская, д.1, комн. 9

В.18

ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение, журнал

 **ЭЛЕКТРО**
ПЕРЕДАЧА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ЭНЕРГИЯ

eepir.ru
+7 (495) 645-12-41
reklama@eepir.ru

г. Москва,
Электродный пр-д, д.6 офис 14

В.18

Экспозиция Нефть Газ

ЭКСПОЗИЦИЯ
НЕФТЬ | ГАЗ

www.runeft.ru
+7 (495) 414-34-88
office@runeft.ru

Республика Татарстан,
Набережные Челны,
ул. Виктора Полякова,
д. 12Б, 4 помещение

В.18

EXPONET.RU

EXPONET

WWW.EXPONET.RU
+7 (812) 450-61-00
natasha@exponet.ru

г. Санкт-Петербург,
Петродворец, а/я 307

В.18

ОБЩАЯ ПРОГРАММА

ОБЩАЯ ПРОГРАММА

15 апреля

	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2
10:00 - 11:00	Заседание ТК 371 «Неразрушающий контроль» Чекирда К.В., к.т.н. - ВНИИМ им. Д.И. Менделеева Сясько В.А., д.т.н. - ВНИИМ им. Д.И. Менделеева Алехнович В.В. - ВНИИМ им. Д.И. Менделеева	
11:00 - 12:00	Разработка единой системы базовых стандартов по видам и методам НК Сясько В.А., д.т.н. - ВНИИМ им. Д.И. Менделеева Федоров А.В., д.т.н. - Университет ИТМО Дымкин Г.Я., д.т.н. - Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I	
12:00 - 14:00	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Маев Р.Г., академик РАН, лауреат Премии Соколова 2024 Тарасова О.Е., Центр развития научных и образовательных инициатив Тихонов Д.С., д.т.н. - НПЦ «ЭХО» Вручение национальных премий РОНКТД	
14:00 - 14:30	Открытие Форума зона открытия Форума, павильон 2.5	
15:00 - 18:00	Мониторинг состояния умных инфраструктурных объектов Рыбин О.А., д.т.н. - Газпром Диагностика Зорин А.Е. - Ухтинский государственный технический университет	

16 апреля

	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2
10:00 - 13:00	<p>НК при таможенной и товарной экспертизе</p> <p>Платова Р.А., к.т.н. - Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова</p>	<p>НК на АЭС (НТС концерна Росэнергоатом)</p> <p>Тихонов Д.С., д.т.н. - НПЦ «ЭХО+»</p>
14:00 - 17:00	<p>Молодежная конференция</p> <p>Кинжагулов И.Ю., к.т.н. - Университет ИТМО</p>	<p>Перспективы развития и внедрения методов НК с применением нейтронного излучения</p> <p>Гоголинский К.В., д.т.н. - НИЦ Курчатовский институт - ПИЯФ</p>

17 апреля

	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2
10:00 - 13:00	<p>Профессиональные стандарты как основа качества подготовки выпускников организаций высшего и профессионального образования</p> <p>Федоров А.В., д.т.н. - Университет ИТМО Мирошников В.В., д.т.н. - ЛГУ им. В.Даля Муравьев В.В., д.т.н. - ИжГТУ им. М.Т. Калашникова</p>	<p>Доступные в России в 2024-2025 г.г. прогрессивные технологии и средства контроля сварных соединений.</p> <p>Актуальные задачи в подготовке кадров, аттестации и сертификации в сварке, резке, контроле качества сварных соединений</p> <p>Подкопаев Ю.К. - ММАГС</p>
13:30 - 16:00	<p>Перспективы развития акустических методов НК</p> <p>Базулин Е.Г., д.т.н. - НПЦ «ЭХО+» Бобров А.Л., д.т.н. - СГУПС</p>	



ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ

ДЕФЕКТОСКОПИСТ 2024

В 2023 ГОДУ В КОНКУРСЕ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ



**30 +
РЕГИОНОВ**



**390 +
УЧАСТНИКОВ**



**230 +
ОРГАНИЗАЦИЙ**

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

1

26 ФЕВРАЛЯ - 9 АВГУСТА 2024 ГОДА

ПРОЙДЕТ В 32 РЕГИОНАХ НА БАЗАХ АТТЕСТАЦИОННЫХ
ЦЕНТРОВ СНК ОПО РОНКТД

ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП

2

9 - 12 СЕНТЯБРЯ 2024 ГОДА

СОСТОИТСЯ В РАМКАХ ВЫСТАВКИ "RUSWELD 2024". ЦВК
"ЭКСПОЦЕНТР", МОСКВА

НОМИНАЦИИ

- ~ Визуальный и измерительный контроль (ВИК)
- ~ Ультразвуковой контроль (УК)
- ~ Радиационный контроль (РК)
- ~ Капиллярный контроль (ПВК)
- ~ Магнитный контроль (МК)

МУЛЬТИНОМИНАЦИИ

(комбинация методов НК):

- ~ ВИК + УК
- ~ ВИК + РК
- ~ ВИК + ПВК + МК
- ~ ВИК + УК + РК

СПОНСОР НОМИНАЦИИ РК

ОРГАНИЗАТОР

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОРГАН СНК ОПО



ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1

15 апреля

10:00-11:00

Заседание ТК 371 «Неразрушающий контроль»

Чекирда К.В., к.т.н., ВНИИМ им. Д.И. Менделеева

Сясько В.А., д.т.н. – ВНИИМ им. Д.И. Менделеева

Алехнович В.В., – ВНИИМ им. Д.И. Менделеева

11:00-12:00

Разработка единой системы базовых стандартов по видам и методам НК

Сясько В.А., д.т.н. – ВНИИМ им. Д.И. Менделеева

Федоров А.В., д.т.н. – Университет ИТМО

Дымкин Г.Я., д.т.н. – Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I

12:00-14:00

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

НК нового поколения: как искусственный интеллект определит будущее обследования и мониторинга состояния конструкций

Маев Р.Г., академик РАН, лауреат Премии Соколова 2024

О предложениях по развитию механизмов импортозамещения научно-исследовательского оборудования

Тарасова О.Е., – Центр развития научных и образовательных инициатив

Перспективы развития высокоинформативного УЗК с визуализацией данных

Тихонов Д.С., д.т.н. – НПЦ «ЭХО+»

Вручение национальных премий РОНКТД

15:00-18:00

Мониторинг состояния умных инфраструктурных объектов

Рыбин О.А., д.т.н. – Газпром Диагностика

Зорин А.Е. – Ухтинский государственный технический университет

Системные аспекты стандартизации и метрологии цифрового мониторинга инфраструктурных объектов

Сясько В.А., д.т.н., ВНИИМ им. Д.И. Менделеева;

Концепция развития цифрового мониторинга статического оборудования объектов ПАО «Газпром»

Рыбин О.А., д.т.н., Газпром Диагностика

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1

15 апреля

15:00-18:00

Внедрение систем непрерывного автоматизированного мониторинга зданий и сооружений на промышленных объектах

Волчков М.А., НТЦ «Комплексные Системы Мониторинга»

Предиктивная аналитика - цифровой инструмент неразрушающего контроля

Рубанов Д.В., РОТЕК Диджитал Солюшнс

Мониторинг технического состояния опасных производственных объектов. Решения, проблемы перспективы

Разуваев И.В., НПО «Алькор»

Практический опыт внедрения комплексных систем мониторинга.

Ожидание/реальность

Адмакин М.М., Газэнергоэкспертиза

Реализация проектов по непрерывному тепловизионному мониторингу внешнего и внутреннего контура установок в современных условиях

Заплаткин Н.А., ГК ИНТРАТУЛ

Перспективные технологии мониторинга опасных производственных объектов

Зорин А.Е., Ухтинский государственный технический университет

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1

16 апреля

10:00-13:00

НК при таможенной и товарной экспертизе

Платова Р.А., к.т.н. - Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова

Неразрушающий контроль качества товаров с применением портативного спектрометра

Платова Р.А., к.т.н., Платов Ю.Т., д.т.н. Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»

Фотолюминесцентный контроль качества сельскохозяйственной продукции

Беляков М.В., д.т.н., Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ

Мониторинг качества пищевой продукции с помощью газоаналитической системы типа «электронный нос»

Федоров Ф.С., к.т.н. Сколковский институт науки и технологий

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1

16 апреля

10:00-13:00

Микрофокусная рентгенография: результаты исследования в области товарной экспертизы

Потрахов Н.Н., д.т.н. Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)

Аналитические сенсорные системы на основе светодиодов

Богомолов А.Ю., д.х.н., Самарский государственный технический университет

Применение методов анализа гиперспектральных изображений при разработке методов неразрушающего контроля плодоовощной продукции (на примере яблок)

Балабанов П.В., д.т.н., Юдаев В.А. Тамбовский государственный технический университет

Приборы оперативного поиска контрабанды, использующие обратно рассеянное гамма излучение. Алгоритмы повышения чувствительности и разрешающей способности

Кочергин А.В., Луганский государственный университет имени Владимира Даля

Теоретические проблемы оценки результатов тепловизионной экспертизы продовольственных товаров при длительном хранении

Лоозе В.В., НИИГХ Росрезерва
Лошкарев В.В. Тэсто Рус

Идентификация натурального и синтетического ультрамарина в предметах изобразительного искусства методом БИК спектроскопии

Бойченко Е.С., к.т.н., Санкт-Петербургский государственный университет

Методология применения неразрушающих методов исследования при проведении экспертизы декоративно-прикладного искусства

Волкова Е.В., Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»

Ультразвуковой контроль изделий из золота

Пепеляев А.В., ТЕХКОН

Идентификация алмазов и других самоцветов по люминесценции

Хмельницкий Р.А., к.ф.-м.н. Физический институт имени П.Н. Лебедева РАН;
Алмазный НТК

14:00-17:00

Молодежная конференция

Кинжагулов И.Ю., к.т.н. – Университет ИТМО

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1

17 апреля

10:00-13:00

Профессиональные стандарты как основа качества подготовки выпускников организаций высшего и профессионального образования

Федоров А.В., д.т.н. – Университет ИТМО
Мирошников В.В., д.т.н. – ЛГУ им. В.Даля
Муравьев В.В., д.т.н. – ИжГТУ им. М.Т. Калашникова

Практическая подготовка студентов в области НК и ТД в Луганском государственном университете им. В. Даля

Мирошников В.В., д.т.н., ЛГУ им. В.Даля

Практико-ориентированная подготовка студентов по укрупненным образовательным программам

Андреев Ю.С., Университет ИТМО

13:30-16:00

Перспективы развития акустических методов НК

Базулин Е.Г., д.т.н. – НПЦ «ЭХО+»
Бобров А.Л., д.т.н. – СГУПС

Бесконтактный ультразвуковой контроль листовых композиционных материалов, в том числе из дерева

Самокрутов А. А., д.т.н., Шевалдыкин В.Г., д.т.н., Нажесткин С. М., Шишкарев А.А., АКС

Проблемы применения новых алгоритмов для решения основных задач УЗК
Базулин Е.Г. д.т.н., НПЦ «ЭХО+»

Перспективы развития акустико-эмиссионной техники и технологий
Бобров А.Л., д.т.н., СГУПС

Проблемы оценки напряженно-деформированного состояния в трубах
Муравьев В.В., д.т.н., ИжГТУ им. М.Т. Калашникова

Сочетание данных ультразвукового и других методов НК сварных швов и основного металла магистральных трубопроводов с применением цифровых технологий

Крысько Н.В., к.т.н., МГТУ им. Н.Э. Баумана
Скрынников С.В., ПАО Газпром
Кусый А.Г., НУЦСК при МГТУ им. Н.Э. Баумана

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2

16 апреля

10:00-13:00

НК на АЭС (НТС концерна Росэнергоатом)

Тихонов Д.С., д.т.н. – НПЦ «ЭХО+»

Возможности и обоснование замены пленочной радиографии на цифровую
Галкин Д.И., к.т.н., Шубочкин А.Е., д.т.н., НИИИН МНПО «СПЕКТР»

Повышение качества литой заготовки и металлопроката, применяемых для производства оборудования и трубопроводов для предприятий атомной отрасли, за счет применения автоматизированных и роботизированных систем ультразвукового контроля

Бритвин В.А., Ультракraft

Новые технологии ультразвукового контроля металла ОиТ АЭС с применения антенных решеток в атомной энергетике: цифровая фокусировка антенны

Тихонов Д.С., д.т.н., НПЦ «ЭХО+»

Рассеяние нейтронов: уникальные методы для решения прикладных задач неразрушающего контроля и реакторного материаловедения

Гоголинский К.В., д.т.н., НИЦ Курчатовский институт – ПИЯФ

Губкин А.Ф., к.ф.-м., н., ИФМ УрО РАН

14:00-17:00

Перспективы развития и внедрения методов НК с применением нейтронного излучения

Гоголинский К.В., д.т.н. – НИЦ Курчатовский институт – ПИЯФ

Использование методов нейтронографии в области неразрушающего контроля и за её пределами

Губкин А.Ф., к.ф.-м.н., Президент Российского нейтронографического общества, ИФМ УрО РАН

Источники нейтронов для решения научных и прикладных задач

Алтынбаев Е.В., к.ф.-м.н., НИЦ «Курчатовский институт»-ПИЯФ

Центры ядерной науки и технологий (ЦЯНТ) Росатома

Куатбеков Р.П., Росатом

Применение нейтронного излучения для диагностики материалов и изделий

Эм В.Т., д.ф.-м.н., НИЦ «Курчатовский институт»

Нейтронные исследования напряженно-деформированного состояния материалов и изделий на реакторе ИР-8

Карпов И.Д., к.ф.-м.н., НИЦ «Курчатовский институт»

Нейтронная визуализация материалов и изделий на реакторе ИР-8

Мурашев М.М., к.ф.-м.н., НИЦ «Курчатовский институт»

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2

16 апреля

14:00-17:00

Нейтронные текстурные измерения

Николаев Д.И., к.ф.-м.н., Объединенный институт ядерных исследований

Анализ анизотропии свойств в прокате ультразвуковыми и рентгеновскими методами НК

Муравьев Виталий Васильевич д.т.н., ФГБОУ ВО ИжГТУ им. М.Т. Калашникова

Оценка механических напряжений на основе ультразвуковых измерений и проблемы их метрологического обеспечения

Быченков Владимир Анатольевич к.т.н., Учреждение науки «ИКЦ СЭКТ»

Создание системы метрологического обеспечения измерений параметров напряженно-деформированного состояния на базе нейтронной стресс-дифрактометрии

Гоголинский К.В., д.т.н., НИЦ Курчатowski институт – ПИЯФ

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2

17 апреля

10:00-13:00

Доступные в России в 2024-2025 г.г. прогрессивные технологии и средства контроля сварных соединений. Актуальные задачи в подготовке кадров, аттестации и сертификации в сварке, резке, контроле качества сварных соединений

Подкопаев Ю.К. – ММАГС



ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ 2025

ПРЕМИЯ ДЛЯ ЛИДЕРОВ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В СФЕРЕ НК И ТД

НОМИНАЦИИ



ПРЕМИЯ ЗА ВЫДАЮЩИЙСЯ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ СПОСОБОВ И ТЕХНОЛОГИЙ НК, РАЗРАБОТКУ НОВЫХ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ НК И ТД

Вручается отдельному участнику или коллективу участников в составе не более трех номинантов



ПРЕМИЯ МОЛОДОМУ СПЕЦИАЛИСТУ (ДО 35 ЛЕТ) ЗА ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ НК И ТД

Вручается отдельному участнику

ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ НАГРАЖДАЮТСЯ



ПОЧЕТНЫМ
ЗНАКОМ



ДИПЛОМОМ



ДЕНЕЖНЫМ
ВОЗНАГРАЖДЕНИЕМ

Адреса для отправки заявок: info@ronktd.ru; android@echoplus.ru

ЗАЯВКИ ПРИНИМАЮТСЯ ДО 25.03.2025

Церемония награждения пройдет в рамках
XII МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ФОРУМА
«**ТЕРРИТОРИЯ NDT**»

СПОНСОР ПРЕМИИ



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:





КОНСТАНТА



Просканируй меня



КОНСТАНТА на YouTube

@ConstantaRu

ПРИБОРЫ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

constanta.ru