



РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО
ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ
И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ

РУКОВОДСТВО РОНКТД

ПРЕЗИДЕНТЫ



СЯСЬКО

Владимир Александрович
2020 – настоящее время



ПРОХОРОВИЧ

Владимир Евгеньевич
2017 – 2019



ГОРКУНОВ

Эдуард Степанович
2014 – 2017



КЛЮЕВ

Сергей Владимирович
2011 – 2014



КЛЮЕВ

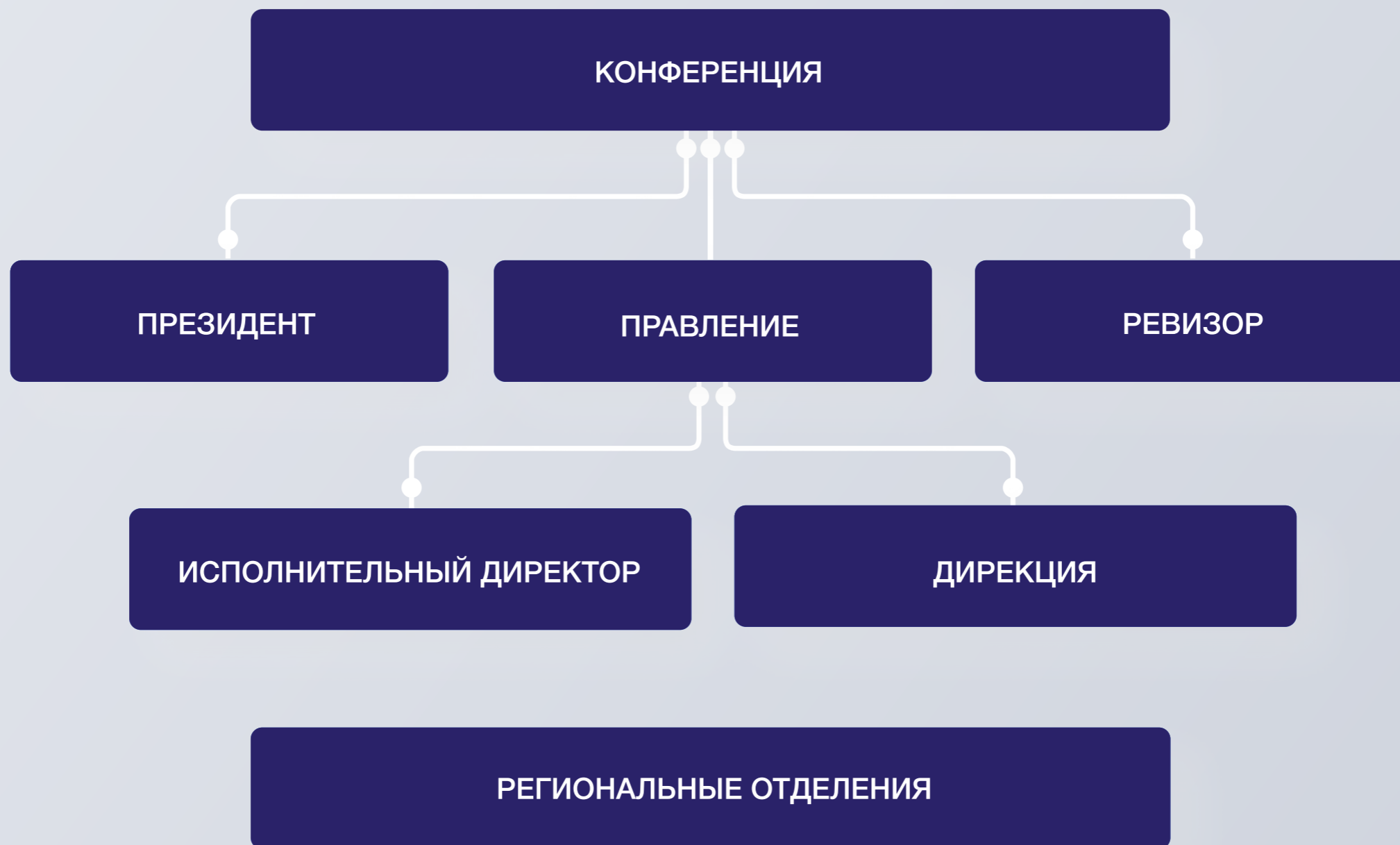
Владимир Владимирович
1995 – 2011



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Шабаета Алиса Владимировна

СТРУКТУРА РОНКТД



МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- ☑ Представляет Россию как национальное общество НК во всех международных организациях и Комитетах
- ☑ Является полным членом Международного комитета по НК (International Committee for Non-Destructive Testing, ICNDT), Европейской федерации по неразрушающему контролю (European Federation for Non-Destructive Testing, EFNDT), Азиатско-Тихоокеанской Федерации по НК (Asia Pacific Federation for Non-Destructive Testing, APFNDT).
- ☑ Организует участие России в международных конференциях и выставках. Выступало организатором 10-й Всемирной и 10-й Европейской Конференции. Подало заявку на проведение 22-й Всемирной Конференции
- ☑ Научно-техническое и профессиональное сотрудничество с 23 национальными обществами НК, в том числе в рамках ежегодного международного промышленного Форума «Территория НДТ» и одноименного журнала - единственного международного издания по НК на русском языке



ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ

Центральный федеральный округ

Брянская область
Владимирская область
Воронежская область
Ивановская область
Калужская область
Курская область
Москва
Московская область
Тамбовская область
Тверская область
Тульская область
Ярославская область

Приволжский федеральный округ

Республика Башкортостан
Республика Марий Эл
Республика Мордовия
Нижегородская область
Оренбургская область
Пермский край
Самарская область
Саратовская область
Республика Татарстан
Республика Удмуртия
Республика Чувашия

Дальневосточный федеральный округ

Сахалинская область
Хабаровский край

Северо-западный федеральный округ

Архангельская область
Калининградская область
Республика Карелия
Ленинградская область
Новгородская область
Санкт-Петербург

Сибирский федеральный округ

Алтайский край
Иркутская область
Кемеровская область
Красноярский край
Новосибирская область
Омская область
Томская область



Уральский федеральный округ

Свердловская область
Тюменская область
Ханты-Мансийский автономный округ
Челябинская область

Южный федеральный округ

Волгоградская область
Краснодарский край
Республика Крым
Ростовская область



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ ИСПЫТАНИЯ · ДИАГНОСТИКА

- ✓ Вручение Национальной премии РОНКТД в области НК и ТД
- ✓ Награждение победителей Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ «Новая Генерация»
- ✓ Финальный этап и награждение победителей Всероссийского конкурса РОНКТД по неразрушающему контролю «Дефектоскопист»
- ✓ Соборания Гильдии Российских предприятий–производителей оборудования и технологий НК, ТД и МС
- ✓ Презентации и мероприятия компаний – партнеров РОНКТД

100+

КОМПАНИЙ-УЧАСТНИКОВ ЕЖЕГОДНО НА 2500 м² В РАМКАХ РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ НЕДЕЛИ В ЭКСПОЦЕНТРЕ НА КРАСНОЙ ПРЕСНЕ

15+

ОТРАСЛЕВЫХ КРУГЛЫХ СТОЛОВ, ЗАСЕДАНИЯ ТК 371, МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

3000+

УЧАСТНИКОВ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ И ПОСЕТИТЕЛЕЙ ВЫСТАВКИ СО ВСЕЙ РОССИИ, ЕВРОПЫ, АЗИИ И АМЕРИКИ



ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

- ✓ Проходит раз в три года, в последние 10 лет совместно с Форумом «Территория НДТ» в Москве
- ✓ Более 50 лет является главным международным научным событием в области НК и ТД в Европе на русском языке
- ✓ Собирает более 500 ученых и специалистов из более чем 20 стран мира
- ✓ 11 секций по всем методам контроля и смежным отраслям и Салон Инноваций
- ✓ Публикация трудов Конференции, в том числе в реферативной базе данных SCOPUS



СЕКЦИИ

Неразрушающий контроль композитных материалов
Контроль характеристик и напряженно-деформированного состояния материалов
Акустический контроль
Электромагнитный контроль

Неразрушающий контроль. Мониторинг состояния и индустрия 4.0
Автоматизированный и роботизированный контроль
Акустико-эмиссионный контроль
Оптический контроль

Цифровая радиография и компьютерная томография
Неразрушающий контроль на транспорте, в энергетике и гражданском строительстве
Терагерцовый и радиоволновой контроль

ГОРОДА ПРОВЕДЕНИЯ

Москва - 1960, 1987, 1996, 1999, 2014, 2017, 2020 • Санкт-Петербург - 1956, 1993, 2002 • Екатеринбург - 1967, 1990, 2005
Нижний-Новгород - 2008 • Самара - 2011 • Киев - 1963, 1974 • Кишинев - 1965, 1977 • Львов - 1984 • Минск - 1970, 1981

СИСТЕМА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ РОНКТД (СНК РОНКТД)

- ☑ Объединяет систему аттестации на опасных производственных объектах, подведомственных Ростехнадзору, и систему добровольной сертификации персонала НК.
- ☑ Охватывает все области промышленности, в рамках которых требуется подтверждение компетентности специалистов и лабораторий, выполняющих НК.
- ☑ Специальная подготовка кандидатов на сертификацию в СДСПНК проводится на базе образовательных организаций, курсы подготовки которых признаны головным методическим центром.



ПРИНЦИП ПОСТРОЕНИЯ СНК ОПО И СДСПНК

| | СДСПНК | СНК ОПО |
|---|---|--|
| <p>Руководящий орган</p> <p>Утверждение документов системы, координация деятельности участников системы</p> | <p>Управляющий совет</p> <p>Представители отраслей, ведомств, корпораций, применяющих процедуру добровольной сертификации специалистов НК</p> | <p>Координирующий орган</p> <p>Авторитетные специалисты в области НК, представители ключевых заказчиков услуг по аттестации. Состав Координирующего органа утверждается Президентом РОНКТД</p> |
| <p>Центральный орган – проверка соответствия заявителей (аттестационных центров, органов по сертификации) требованиям документов системы, ведение реестра системы</p> | <p>СРО Ассоциация «НАКС»</p> |  |
| <p>Методический центр – разработка и актуализация документов системы, сборников экзаменационных вопросов, методических документов, признание (согласование) программ подготовки</p> | <p>ЗАО «НИИИН МНПО «Спектр»</p> |  |
| <p>Документ, регламентирующий процедуру подтверждения компетентности</p> | <p>ГОСТ Р ИСО 9712</p> | <p>СНК ОПО РОНКТД-02-2021 СНК ОПО РОНКТД-03-2021</p> |
| <p>Область применения</p> | <p>Авиация, технические объекты в аэрокосмическом комплексе, морском и речном регистре, железнодорожном транспорте, энергетике</p> | <p>Технические устройства, здания и сооружения опасных производственных объектов, подведомственных Ростехнадзору</p> |
| <p>Количество органов по сертификации/ аттестационных центров</p> | <p>10+</p> | <p>35+</p> |



ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ

ДЕФЕКТОСКОПИСТ

- ✓ Оператор Конкурса – СРО Ассоциация «НАКС»
- ✓ Отборочный (региональный) этап - на базах аттестационных центров СНК ОПО РОНКТД
- ✓ Финальный - в рамках Международного промышленного форума «Территория NDT», Москва, Экспоцентр



30 +
РЕГИОНОВ



350 +
УЧАСТНИКОВ



130 +
ОРГАНИЗАЦИЙ

- ✓ Участие для всех конкурсантов – бесплатное
- ✓ Конкурс позволяет продемонстрировать высокую квалификацию, знания и навыки специалистам НК из всех отраслей экономики
- ✓ Предоставляет возможности для профессионального роста, повышает престиж и популяризирует профессию специалиста неразрушающего контроля (дефектоскописта)



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



РОСТЕХНАДЗОР



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ



МИНТРУД РОССИИ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ОБЛАСТИ НК

- ☑ Определение перспективных направлений стандартизации в области НК
- ☑ Взаимодействие с органами исполнительной власти (Минтруд, Минпросвещения, Росстандарт, Ростехнадзор и др.), госкорпорациями, техническими комитетами по стандартизации по вопросам разработки и экспертизы проектов стандартов, регулирующих деятельность по НК и ТД
- ☑ Участие в деятельности технического комитета по стандартизации ТК 371 “Неразрушающий контроль”: представители РОНКТД входят во все 12 подкомитетов ТК 371



НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ РОНКТД

В ОБЛАСТИ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ

НОМИНАЦИИ

- ☑ ЗА ВЫДАЮЩИЙСЯ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ СПОСОБОВ И ТЕХНОЛОГИЙ, РАЗРАБОТКУ НОВЫХ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ
- ☑ ПРЕМИЯ МОЛОДОМУ СПЕЦИАЛИСТУ (ДО 35 ЛЕТ) ЗА ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ НК И ТД
- ☑ ПРЕМИЯ ЗА ВЫДАЮЩИЙСЯ ВКЛАД В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ НК И ТД. ВРУЧАЕТСЯ ОДИН РАЗ В ТРИ ГОДА

ЦЕЛИ

- ☑ Признание заслуг российских ученых и специалистов, повышение авторитета отечественных разработок в области НК и ТД
- ☑ Продвижение достижений российских ученых на международной арене
- ☑ Привлечение инвестиций в модернизацию производства и внедрение современных методов НК и ТД для обеспечения безопасности и повышения качества работ и изделий



ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ

НОВАЯ ГЕНЕРАЦИЯ

- ✓ Выявление и поддержка наиболее талантливой и творчески активной молодежи, стимулирование творческих способностей и интереса к научно-исследовательской и инженерно-конструкторской деятельности, развитие лидерских качеств вузовской молодежи
- ✓ Повышение творческого потенциала российских выпускников ВУЗов в сфере инновационных технологий и приоритетных направлений развития современной науки и техники
- ✓ Привлечение студентов российских ВУЗов к участию в обмене научно-технической информацией в области НК и ТД
- ✓ Финал Конкурса и награждение победителей проходят в рамках Форума «Территория NDT» при поддержке Федерального агентства по делам молодежи
- ✓ Номинации: «Выпускные Квалификационные работы Бакалавров» и «Выпускные Квалификационные работы Магистров»
- ✓ Участие в Конкурсе бесплатное



росмолодёжь

Федеральное агентство по делам молодежи (Росмолодежь) оказывает информационную, экспертную и методическую поддержку проведения конкурса

РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА

- ✔ Журнал «ТЕРРИТОРИЯ NDT» - Ежеквартальный научно-популярный журнал, единственный международный журнал на русском языке, объединяющий 11 национальных обществ НК
- ✔ Журнал «КОНТРОЛЬ. ДИАГНОСТИКА» - Официальный печатный орган РОНКТД, публикует научные и методические статьи ведущих ученых России, стран ближнего и дальнего зарубежья, представителей промышленности о методах, приборах и технологиях неразрушающего контроля и технической диагностики, их внедрении, развитии и применении, рекомендован ВАК, входит в РИНЦ
- ✔ Издание книг, трудов и тематической сборников по НК и ТД – научно-технических и научно-популярных, учебных, производственных, справочников
- ✔ Страницы РОНКТД в социальных сетях объединяют тысячи человек, создают пространство для общения между специалистами, обмена опытом, обсуждения ключевых новостей мира НК





МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА

- ✔ Привлечение молодых ученых и специалистов к работе в Правлении РОНКТД. Более 25% Правления РОНКТД – представители молодежи
- ✔ Организация молодежных научных конференций, в том числе в рамках ежегодного Международного промышленного форума «Территория NDT»
- ✔ Проведение Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ студентов и магистрантов, направленный на решение задач в области НК и ТД «Новая Генерация»
- ✔ Национальная премия РОНКТД молодым специалистам (до 35 лет) за достижения в области НК и ТД
- ✔ Взаимодействие с государственными органами и консультативными советами по молодежной политике, действующими в рамках реализации стратегии научно-технологического развития Российской Федерации
- ✔ Формирование цепочки «ВУЗ – Работодатель» для молодых специалистов

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СООБЩЕСТВОМ

- ✓ В рядах членов РОНКТД ведущие учёные, руководители компаний-производителей оборудования НК, лабораторий НК, инженеры, технические специалисты, аспиранты
- ✓ РОНКТД формирует Программный комитет Международного промышленного форума «Территория NDT» и Научный комитет Всероссийской научно-технической Конференции
- ✓ Экспертный Совет РОНКТД объединяет в своих рядах ученых и специалистов в области НК из различных отраслей, способных выносить взвешенные и независимые решения по сложным вопросам, с которыми коллеги обращаются в РОНКТД
- ✓ Основные отрасли применения неразрушающего контроля представлены в руководящих и консультативных органах РОНКТД наиболее профессиональными и опытными кадрами
- ✓ Участие в работе Совета по профессиональным квалификациям, сотрудничество с СРО Ассоциация «НАКС» и Российским Сварочным Профессиональным Сообществом «РСПС»



Спасибо за внимание!

 +7 (499) 245 56 56

 <https://ronktd.ru>

 info@ronktd.ru