

ОБРАЩЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА РОНКТД ВЛАДИМИРА АЛЕКСАНДРОВИЧА СЯСЬКО



Дорогие друзья, уважаемые коллеги!

От имени Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНКТД) приглашаю Вас принять участие в XXIV Всероссийской научно-технической конференции по неразрушающему контролю и технической диагностике с международным участием, которая пройдет 13 – 15 мая 2026 года в Москве, в конгресс-центре «Измайлово-Бета». В эти же дни там же состоятся XIII Международный промышленный форум и выставка «Территория NDT 2026» – уникальная площадка, где встречаются наука, технологии и практика.

Проводимая раз в три года Всероссийская научно-техническая конференция (ВНТК) – это не просто деловое мероприятие. Это встреча специалистов, объединенных общей идеей – стремлением сделать мир безопаснее, технологии надежнее, а науку ближе к жизни. Каждый раз, когда мы собираемся вместе, рождаются новые идеи, проекты, профессиональные союзы и дружеские связи, которые становятся опорой для развития всей отрасли. Лозунг конференции – «Неразрушающий контроль XXI века: синергия технологий и разума» – отражает наш общий путь. Мы живем во время, когда зарекомендовавшие себя традиционные подходы сочетаются с принципиально новыми цифровыми решениями, когда искусственный интеллект становится помощником инженера, а человек остается главным носителем знаний, опыта и ответственности.

Ключевыми направлениями конференции являются:

- перспективы развития методов и технологий неразрушающего контроля (НК) новых материалов и изделий;
- искусственные нейронные сети и искусственный интеллект;
- интерактивные системы и комплексы мониторинга состояния (МС) и технической диагностики (ТД) в свете современных трендов разработки

- и эксплуатации умных технологических процессов и производств;
- моделирование средств НК и процессов обработки сигналов, получения первичной информации и выделения первичных информативных параметров, верификация и валидация;
- МС и ТД на всех этапах жизненного цикла инфраструктурных объектов и распределенных производственных систем, а также их техническое диагностирование при риск-ориентированном подходе;
- переход от автоматизированного к автоматическому НК на базе современных роботизированных комплексов и кибер-физических систем;
- стандартизация и метрологическое обеспечение НК, МС и ТД;
- подготовка и аттестация специалистов НК и ТД, учитывающая перспективы внедрения искусственных нейронных сетей (ИНС) и искусственного интеллекта (ИИ) в приборы и комплексы НК и МС;
- междисциплинарные направления и международное сотрудничество;
- применение НК и диагностики в медицинских и жизнеобеспечивающих системах.

Помимо насыщенной научной программы, участников ждет международная экспозиция современных приборов, технологий и решений в рамках XIII форума «Территория NDT», где можно будет своими глазами увидеть, как развивается наша отрасль, обменяться опытом с разработчиками и производителями, найти партнеров и единомышленников. Пройдет ряд круглых столов и панельных дискуссий, дополняющих программу ВНТК. Мы узнаем имена лауреатов национальной премии РОНКТД в трех номинациях и победителей конкурса выпускных квалификационных работ «Новая генерация». Пройдет конкурс инноваций.

Нас ждет финал Всероссийского конкурса специалистов неразрушающего контроля «Дефектоскопист – 2025» в шести номинациях, в котором примут участие лучшие специалисты Союзного государства России и Беларуси.

Мы ожидаем делегации национальных обществ, с которыми заключены договора о сотрудничестве, а также представителей иностранных фирм и научного сообщества.

Как всегда, мы станем свидетелями бурных дискуссий на заседании технического комитета Росстандарта ТК 371 «Неразрушающий контроль», который по итогам работы за год занял очень высокое 36 место среди 353 комитетов по стандартизации.

Приглашаю всех – ученых, инженеров, молодых специалистов, руководителей предприятий, преподавателей и студентов – внести свой вклад в развитие отечественного неразрушающего контроля и диагностики – мультидисциплинарной области знаний о физических методах контроля, реализующих их в технических средствах и способах применения в целях обнаружения неоднородностей, а также определения физико-механических и геометрических характеристик объектов контроля без нарушения их свойств или параметров назначения.

Приезжайте, делитесь своими достижениями, задавайте вопросы, вдохновляйтесь идеями коллег и создавайте новые смыслы вместе с нами. Уверен: синергия проводимых мероприятий станет событием, которое надолго запомнится каждому из нас – и как профессиональный форум, и как теплая встреча друзей, объединенных делом Вашей жизни. До встречи в мае 2026 года на XXIV ВНТК и XIII Международном форуме «Территория NDT»!

С искренним уважением и надеждой на скорую встречу,

Владимир СЯСЬКО,
президент Российского общества
по неразрушающему контролю и технической диагностике