

# ОБРАЩЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА РОНКТД ВЛАДИМИРА АЛЕКСАНДРОВИЧА СЯСЬКО



## Уважаемые коллеги!

Прежде всего, разрешите поздравить с наступлением Нового 2023 года всех читателей международного журнала «Территория NDT» из России, Украины, Казахстана, Азербайджана, Беларуси, Грузии, Латвии, Литвы, Молдовы, Узбекистана, Болгарии, Израиля, где журнал распространяется через национальные общества неразрушающего контроля, а также специалистов из других стран, с которыми мы общаемся на страницах журнала в Интернете или на выставках, конференциях, семинарах.

В этом году нас ожидает много различных международных и национальных мероприятий, на которых мы сможем встретиться с нашими коллегами из ближнего и дальнего зарубежья, обменяться последними достижениями в науке и технике, пообщаться и обсудить перспективы развития отрасли. В феврале в Мельбурне стартует Азиатско-Тихоокеанская конференция APCNDT-2023, в июне – Европейская конференция ECNDT-2023 в Лиссабоне. Впервые эти две конференции проводятся в одном году. Но это только начало, в 2024 году в Корее

пройдет всемирная конференция WCNDT-2024. И везде нас ждет живое общение!

Традиционно значимым для всех нас событием является проводимая раз в три года Всероссийская конференция по неразрушающему контролю и технической диагностике, которая состоится в Москве с 23 по 25 октября в ЦВК «Экспоцентр» параллельно с юбилейным X Международным промышленным форумом «Территория NDT». В эти же дни запланирована Отчетно-выборная конференция РОНКТД. Эти мероприятия объединяет не только единство дат и места проведения, но и единство цели – они посвящены развитию научных и методических основ неразрушающего контроля (НК), мониторинга состояния (МС) и технической диагностики (ТД), совершенствованию отечественных аппаратных средств и методик их применения, вопросам подготовки и аттестации персонала.

XXIII Всероссийская конференция по НК и ТД с международным участием охватит традиционно рассматриваемые методы НК и рассмотрит вопросы МС и ДТ в свете основных трендов развития науки и техники: разработки и валидации адекватных моделей процессов получения первичной информации о параметрах объектов контроля, обработки сигналов и выделения первичных информативных параметров, повышения достоверности результатов и перехода от НК к МС на всех этапах жизненного цикла сложных инфраструктурных объектов, а также их технического диагностирования при риск-ориентированном подходе. Будет проведен ряд панельных сессий, посвященных методическим вопросам цифровизации НК (то, что мы уже традиционно обозначаем как NDE 4.0), роли личности в автоматизированном НК, неинвазивному исследованию объектов культурного наследия и подготовки специалистов высшей категории. Основываясь на опыте наших зарубежных коллег, мы впервые организуем секцию «Коммерческие презентации новых методик и средств высокотехнологичного НК». И как всегда, ряд задушек станет приятным сюрпризом для участников конференции.

По результатам научного рецензирования будет опубликован сборник докладов на английском языке в издании, включенном в единую библиографическую и реферативную базу данных рецензируемой научной литературы SCOPUS.

Уже начата подготовка к проведению Отчетно-выборной конференции РОНКТД, на которой будет представлен отчет президента о результатах работы за весьма насыщенный событиями период с 2020 по 2023 гг. и состоятся выборы нового состава правления и президента.

В течение отчетного периода произошла коренная реорганизация принципов функционирования систем НК РОНКТД как совместный проект с нашими коллегами из Национального агентства контроля сварки, возглавляемого академиком РАН Н.П. Алешиным, утвержден новый устав общества, сохранен и подтвержден статус РОНКТД как полноправного члена EFNDT, APFNDT, ICNDT. Развиваются связи с коллегами из национальных обществ всех континентов, где с уважением относятся к богатой истории и достижениям выдающихся российских ученых и специалистов, организовавших известные научно-технические школы: ныне здравствующих академиком РАН В.В. Ключева и Н.П. Алешина и уже, к сожалению, ушедших от нас академиком РАН Э.С. Горкунова, членов-корреспондентов М.Н. Михеева и В.Е. Щербинина, многих других ученых и специалистов-практиков.

Мы заявили и придерживаемся стратегии развития общества, формируем его как коллектив единомышленников, приверженных общим ценностям, направленным на обеспечение безопасного и комфортного существования всех нас и наших близких в быстроизменяющемся высокотехнологичном мире. Я, как президент РОНКТД, хочу выразить большую признательность руководителям и членам региональных отделений за работу, которую они проводят на местах, не всегда заметную, но очень важную: выполняют промышленную экспертизу, обучают и аттестуют персонал, разрабатывают новые приборы, критикуют нас, формулируют новые идеи развития и привлекают молодежь в наши ряды. В период подготовки к отчетно-выборной конференции пройдут региональные конференции, на которых будут выбраны достойные кандидаты для участия в предстоящих выборах состава правления и президента РОНКТД на новый трехлетний период. Хочется видеть в составе руководящих органов больше представителей российских регионов, где куется экономический потенциал нашей страны.

Юбилейный Международный промышленный форум «Территория NDT» пройдет в 10-й раз. Как всегда, форум выступит экспертной площадкой для диалога и нахождения решений среди производителей и поставщиков НК и промышленных предприятий, малых и средних компаний, научных институтов и учебных центров.

Высокий экспертный уровень форума, профессиональный состав посетителей и значимость неразрушающего контроля для промышленности в целом способствует тому, что форум с 2020 г. проходит в рамках Российской промышленной недели совместно с Международной специализированной выставкой оборудования, технологии и материалов для процессов сварки и резки Rusweld, Международной политехнической выставкой оборудования и технологий обработки конструкционных материалов «Технофорум». На площади 30 000 м<sup>2</sup> более 500 экспонентов представят свои достижения и передовое оборудование.

В Форуме-2023 примут участие ведущие российские и зарубежные компании, среди которых разработчики и поставщики оборудования, лаборатории НК, сервисные компании, научно-исследовательские институты, технические вузы, сертификационные центры, специализированные издания. Свое участие уже подтвердили постоянные экспоненты форума: НИИИИ МНПО «Спектр», «Константа», НПЦ «Эхо +», «АКС», НПО «Алькор», «ИНТЕРЮНИС-ИТ», «Мелитэк», «Тессоникс», Томский политехнический университет и др.

Ключевая особенность деловой программы форума – акцент на практическом применении разработок и новейших технологий в промышленности, поэтому программный комитет отбирает направления и темы с высокой практической значимостью. Тематика круглых столов традиционно охватывает ведущие отраслевые направления неразрушающего контроля в авиации, электроэнергетике, металлургии, машиностроении, строительстве, нефтегазовой, железнодорожной, атомной и космической отраслях, а также межотраслевые и смежные вопросы. В рамках форума пройдут заседания Технического комитета 371. Многообразие и синергия тематик, экспозиций и круглых столов существенно увеличивают возможности расширения круга потенциальных заказчиков и полезных контактов для всех участников форума.

Форум всегда отличал высокопрофессиональный состав посетителей: руководители компаний, начальники лабораторий, ведущие специалисты, инженеры из различных отраслей деятельности, ответственные за выбор и внедрение технологий НК и диагностики на предприятиях. На юбилейный форум мы ожидаем посетителей из России и дружественных стран: Азербайджана, Беларуси, Китая, Сербии, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Узбекистана и др.

Форум позволяет участникам и посетителям обсудить профессиональные вопросы в сфере неразрушающего контроля, познакомиться с новинками

оборудования, принять участие в обсуждении самых актуальных вопросов работы отрасли с ведущими экспертами компаний-заказчиков на круглых столах деловой программы.

Форум – ведущая отраслевая площадка, на которой помимо профессионального общения специалистов проводятся отраслевые конкурсы, молодежные мероприятия и презентации новинок. Проведение финалов конкурсов в рамках форума позволяет говорить о консолидации и единстве всех граней неразрушающего контроля.

Первый «Салон инноваций и стартапов» в области НК с успехом стартовал в 2020 г. На заочном этапе было подано более 30 заявок, для участия в очном этапе и представлении на форуме экспертным советом отобрано 20 лучших. Среди них были вывлены лучшие разработки, направленные на повышение информативности и достоверности НК, автоматизацию процессов и цифровизацию технологий НК, повышение безопасности при проведении работ по НК в различных отраслях промышленности. В рамках юбилейного форума пройдет 2-й Салон. Уже сейчас интерес к участию в нем проявляют ведущие российские корпорации, государственные органы. Ожидается большое число участников из многих регионов России, представляющих ключевые научно-исследовательские и производственные компании.

В дни проведения форума состоится подведение итогов Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ студентов, направленных на решение задач в области НК и ТД «Новая генерация». За два года существования конкурса в нем приняли участие студенты-выпускники из трех стран и 56 городов. В прошлом году заявки подали 48 бакалавров, 26 магистров и специалистов. Каждый год к участию в конкурсе «Новая генерация» присоединяются новые вузы, конкуренция становится все острее. Победу присуждают студентам и выпускникам, которые предоставляют по-настоя-

щему прорывные работы. Кроме того, победители конкурса, а также прошедшие отбор аспиранты и студенты из разных городов России и Беларуси, представят доклады в рамках Молодежной научно-технической конференции.

Традиционно на пленарном заседании ожидается вручение Национальной премии НК и ТД РОНКТД. В 2023 г. премия будет вручаться в трех номинациях: «За выдающийся вклад в развитие способов и технологий НК, разработку новых приборов и систем НК и ТД», «Молодому специалисту (до 35 лет) за достижения в области НК и ТД», а также номинация «За выдающийся вклад в научно-исследовательскую деятельность в области НК и ТД», приуроченная к проведению Всероссийской научно-технической конференции по НК и ТД и вручаемая один раз в три года.

В феврале стартует прием заявок на участие в 3-м Всероссийском конкурсе по неразрушающему контролю «Дефектоскопист». В 2022 г. в конкурсе приняли участие более 390 конкурсантов из 230 организаций со всей России. Финал конкурса состоится в рамках юбилейного форума.

За свою 10-летнюю историю форум стал самым значимым событием в области неразрушающего контроля и технической диагностики в России, и в последнюю неделю октября 2023 г. мы ожидаем на своей площадке специалистов по неразрушающему контролю из России и дружественных стран!

Кроме этого, нас ждет напряженная работа по стандартизации в национальном и международных комитетах, рабочих группах международных объединений, большое число отраслевых конференций и семинаров, конкурсы специалистов и выпускников вузов. Это потребует большого здоровья и энтузиазма, чего хочется пожелать всем Вам, Вашим близким и коллегам!

*С уважением,  
президент РОНКТД  
В.А. СЯСЬКО*