

VIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ РОНКTD «ТЕРРИТОРИЯ NDT 2021». НОВАЯ ПЛОЩАДКА – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Главная новость – VIII Международный промышленный форум «Территория NDT. Неразрушающий контроль. Испытания. Диагностика» пройдет в рамках Российской промышленной недели с 18 по 21 октября 2021 года в ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне.

Российская промышленная неделя (РПН) – крупнейший выставочно-конгрессный проект, объединяющий в одно время и на одной площадке мероприятия в значимых для экономики России отраслях, разработке и внедрении передовых технологий и оборудования в промышленности.

В 2021 году РПН объединит:

- **ТЕРРИТОРИЯ NDT** – международный форум в области технологий и средств неразрушающего контроля и технической диагностики;
- **RUSWELD** – международная специализированная выставка оборудования, технологий и материалов для процессов сварки и резки;
- **METROLEXPO** – специализированная выставка испытательного, аналитического, контрольного и измерительного оборудования;
- **ТЕХНОФОРУМ** – международная политехническая выставка оборудования и технологий обработки конструкционных материалов;
- **HI-TECH BUILDING** – выставка систем автоматизации зданий, «умный дом», решений для «умных городов», энергоэффективности и безопасности зданий;
- **INTEGRATED SYSTEMS RUSSIA** – выставка в области AV- и IT-технологий, системной интеграции, решений Digital Signage и профессионального аудио.

Синергия тематик, экспозиций и деловых программ существенно увеличивает возможности получения новых знаний, расширения круга потенциальных заказчиков и полезных контактов для всех сторон Российской промышленной недели. Участники форума «Территория NDT» получат дополнительные возможности расширить клиентскую базу за счет притока новых посетителей, посетить несколько крупнейших отраслевых мероприятий, принять участие в разнообразных деловых программах и конференциях, наладить новые партнерские связи в смежных областях.

Общая выставочная площадь РПН в этом году составит более **28 000 кв. м**, а общее количество посетителей превысит **30 000 специалистов** из всех ре-



гионов России и многих стран мира. На выставках РПН свои достижения представят более **500 экспонентов**.

Мы уверены, что участники и посетители форума «ТЕРРИТОРИЯ NDT» оценят все преимущества предстоящих мероприятий и поддержат наше участие в РПН.

Обновленная и дополненная программа форума «ТЕРРИТОРИЯ NDT 2021» подтверждает статус крупнейшего ежегодного мероприятия в области неразрушающего контроля и технической диагностики в России и Европе.

Конгрессная часть форума охватывает все отраслевые направления и аспекты: **академическая наука и разработки, производство и технологии, метрология и стандартизация, подготовка студентов и поддержка молодых ученых, подготовка, квалификация, аттестация и сертификация специалистов, поддержка отечественных разработчиков и создание эффективных механизмов решения общих для всех вопросов**. Каждому из этих направлений будут посвящены круглые столы, заседания, совещания и встречи, в которых будут участвовать специалисты из всех регионов России, а также наши зарубежные коллеги.

В программе 2021 года появится несколько новых мероприятий. Впервые в рамках форума состоятся:

- **Молодежная научная конференция**, на которой выступят молодые ученые, аспиранты и специалисты из разных регионов России с докладами, отобранными программным комитетом.
- **Всероссийский конкурс РОНКТД выпускных квалификационных работ «Новая генерация 2021»** – подведение итогов и награждение победителей на пленарном заседании форума. Конкурс проходит с 1 июня по 20 сентября с участием выпускников ведущих технических вузов страны. Конкурсную комиссию возглавляют академик Н.П. Алешин и профессор, д-р техн. наук В.А. Сясько

- **Финальный этап Всероссийского конкурса РОНКТД по неразрушающему контролю «Дефектоскопист 2021»** в течение всех 4 дней форума. Конкурс специалистов неразрушающего контроля проходит при поддержке Ростехнадзора и Минпромторга РФ, в оргкомитет и жюри конкурса входят представители ПАО «Газпром», ПАО «Транснефть», ОАО «РЖД». Оператором конкурса выступает СРО Ассоциация «НАКС», которая проводит отборочный этап конкурса с 15 июня по 15 сентября во всех регионах России.
- **Учредительное общее собрание Клуба производителей средств НК**, создание которого готовилось последние два года. В клуб войдут директора компаний-разработчиков и производителей средств и технологий НК в РФ, которые заинтересованы в обсуждении с коллегами общих для всех руководителей вопросов, а также в выработке стратегии поддержки отечественных производителей и представлении их интересов с использованием ресурсов РОКНТД.
- **Заседания Технического комитета по стандартизации ТК 371 «Неразрушающий контроль» и его 12 подкомитетов**, в которых примут участие около 100 ведущих компаний из различных отраслей экономики – членов ТК 371.

Собственная деловая программа форума «ТЕРРИТОРИЯ NDT» традиционно будет посвящена самым актуальным тенденциям развития неразрушающего контроля, технической диагностики и мониторинга состояния, отраслевой специфике существующих решений, технологиям автоматизации и цифровизации средств НК. Среди новых направлений – развитие и внедрение умных производств, передовой опыт реализации маркетинговых стратегий для промышленных предприятий, борьба с недобросовестными игроками рынка.

Круглые столы пройдут по следующим вопросам:

- Современные системы неразрушающего контроля в производственной сфере



- Перспективные материалы и технологии
- Неразрушающий контроль на трубопроводном транспорте
- NDE 4.0 – переход от неразрушающего контроля к мониторингу технического состояния и технической диагностике
- Автоматизация и цифровизация неразрушающего контроля объектов железнодорожного транспорта
- Неразрушающий контроль в атомной и тепловой энергетике
- Современные системы неразрушающего контроля при производстве высокотехнологичных изделий оборонно-промышленного комплекса
- Тенденции метрологического обеспечения и стандартизации в области неразрушающего контроля
- Квалификация, сертификация, аттестация персонала
- Мобильные средства измерения твердости: состояние и перспективы
- ПсевдонК.

В деловой программе форума примут участие:

- представители Минпромторга РФ и Ростехнадзора;
- специалисты крупнейших заказчиков, среди которых: «Газпром», «Роснефть», РКК «Энергия», «Лукойл», «РЖД», ГК «Роскосмос», НИИ «Транснефть», ВИАМ, ГКНПЦ им. М.В. Хруничева, СКБ Турбина, ПАО «Туполев», ПАО «Компания Сухой», ОКБ имени А. Люльки, ПО «Севмаш», Магнитогорский металлургический комбинат, «Композит», НИКИЭТ, ЦНИИ «Прометей», НП «ОПЖТ», ПГУПС, ВНИИЖТ, НИИ Мостов, «Российские космические системы», КБХМ им. Исаева, УНИИКМ, УНИХИМТЕХ, ЦАГИ, НПО «Техномаш»;
- разработчики, ученые и ведущие производители услуг и оборудования в области НК, в том числе: Институт машиноведения РАН, РФЯЦ-ВНИИЭФ, НИЦ «Курчатовский институт», ВНИИМ

им. Д.И. Менделеева, ЦНИИСМ, ВНИИФТРИ, ВНИИОФИ, Университет ИТМО, Институт физики металлов УрО РАН, ТИСНУМ;

- представители зарубежных национальных обществ НК из Германии, Чехии, Казахстана, Беларуси, Азербайджана.

Каждый посетитель форума, будь то глава компании, руководитель лаборатории, инженер, научный сотрудник, преподаватель или студент, сможет выбрать мероприятия, которые позволят узнать много новой и практически применимой информации в сфере своей деятельности по неразрушающему контролю, обсудить с коллегами профессиональные вопросы и новейшие разработки, а также быть в курсе актуальных тенденций в сфере НК.

Помимо этого участники **форума «ТЕРРИТОРИЯ NDT»** смогут посетить другие выставки участников РПН, так же как и их аудитория получит возможность посетить все мероприятия нашего форума, что позволит производителям и потребителям услышать друг друга, найти оптимальные возможности для взаимодействия между различными отраслями, поделиться успешным опытом и расширить свои профессиональные контакты.

Форум «ТЕРРИТОРИЯ NDT» и Российская промышленная неделя являются ключевыми событиями 2021 года, стать частью которых важно для каждого специалиста сферы неразрушающего контроля и смежных отраслей!

Ждем Вас на VIII Международном промышленном форуме РОНКТД «ТЕРРИТОРИЯ NDT» и Российской промышленной неделе 18-21 октября 2021 года в ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне в Москве!

Дирекция РОНКТД