

# VIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ «ТЕРРИТОРИЯ NDT 2021»

## КРУГЛЫЙ СТОЛ «НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ В АТОМНОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ»

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

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

**Приглашаем всех заинтересованных в обсуждении данной тематики специалистов принять участие в этом круглом столе и посетить его на VIII Международном промышленном форуме РОНКТД «ТЕРРИТОРИЯ NDT» 18–21 октября 2021 г. в Экспоцентре на Красной Пресне в Москве!**

- Мобильные средства измерения твердости: состояние и перспективы
- ПсевдоНК

Одним из ключевых мероприятий деловой программы форума «ТЕРРИТОРИЯ NDT» станет **круглый стол «Неразрушающий контроль в атомной и тепловой энергетике»**, модератором которого является **Алексей Харитонович ВОПИЛКИН, профессор, д-р техн. наук, генеральный директор ООО НПЦ «ЭХО +»**.

**Ключевыми вопросами** для обсуждения в рамках этого круглого стола станут:

- Ультразвуковая автоматизированная дефектометрия — основное направление оценки ресурса и безопасной эксплуатации промышленно опасных объектов;
- Комплексный автоматизированный контроль: АУЗК+ АВИК, состояние и перспектива;
- Автоматизированный ультразвуковой контроль аустенитных сварных соединений: проблемы и решения;
- Автоматизированная ультразвуковая толщинометрия как перспективная технология коррозионно-эрозионного износа трубопроводов.

В числе приглашенных экспертов круглого стола «Неразрушающий контроль в атомной и тепловой энергетике»: заместитель начальника департамента АО «Концерн Росэнергоатом» Владимир Николаевич Ловчев; заместитель директора АО «Всероссийский научно-исследовательский институт по эксплуатации атомных электростанций» (ВНИИАЭС) Владимир Вячеславович Потапов; заместитель генерального директора ООО НПЦ «ЭХО+» Евгений Геннадиевич Базулин; начальник отдела диагностики металлов и технической диагностики Нововоронежской АЭС Алексей Михайлович Киселев и др.