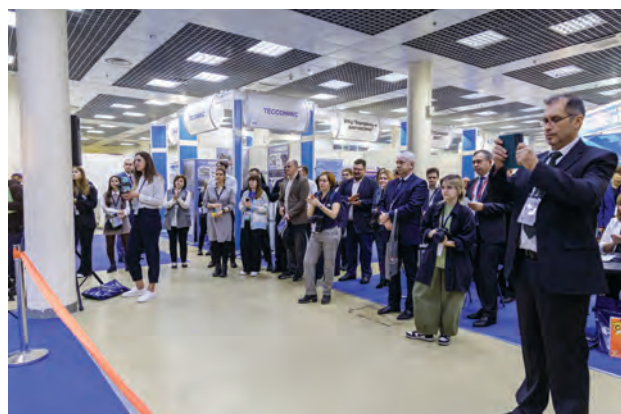


ИТОГИ IX МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ФОРУМА «ТЕРРИТОРИЯ NDT 2022. НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ. ИСПЫТАНИЯ. ДИАГНОСТИКА»



IX Международный промышленный форум «Территория NDT 2022. Неразрушающий контроль. Испытания. Диагностика» прошел в Москве с 24 по 26 октября 2022 года в рамках Российской промышленной недели.

Российская промышленная неделя объединила ключевые российские отраслевые промышленные выставки: «Территория NDT», «Rusweld», «Технофорум». На площади свыше 28 000 м² более 500 экспонентов представили свои достижения. Посетили мероприятия форума 30 тысяч специалистов из всех регионов России и многих стран мира.

Форум «Территория NDT» открылся пленарным заседанием и чествованием победителей Национальной премии в области неразрушающего контроля и технической диагностики. В ходе выставки состоялся ряд важных профессиональных мероприятий: круглые столы деловой программы, молодежная конференция, финальный этап Всероссийского конкурса «Дефектоскопист» и др. Много интересной и полезной информации представили на своих стендах экспоненты выставки.

Пленарное заседание

На пленарном заседании были заслушаны доклады, отражающие актуальные и перспективные темы и задачи:

- «NDE 4.0: итоги десятилетия», В.А. Сясько, доктор технических наук, профессор, генеральный директор ЗАО «Константа», президент РОНКТД;
- «Цифровая трансформация и интеллектуальные средства измерений электрических параметров на железнодорожном транспорте», Д.В. Седых, главный инженер ООО «ГК Имсат».

В пленарном заседании принял участие Николай Андреевич Махутов, член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор, председатель комиссии РАН по техногенной безопасности. В рамках заседания состоялось награждение победителей Национальной премии в области неразрушающего контроля и технической диагностики. Подробно о вручении национальной премии читайте на стр. 19.

Деловая программа

Деловая программа форума включала 12 круглых столов по темам:

- Автоматический и автоматизированный неразрушающий контроль объектов повышенной опасности;
- НК композиционных материалов в авиастроении;
- Изменения в системах аттестации, сертификации и оценки квалификации и как они связаны с вопросом минимизации рисков, обусловленных человеческим фактором;
- Современные оптические методы НК;
- Методы неразрушающего контроля и антитеррористическая техника;
- Методы и приборы биомедицинской диагностики;
- Цифровизация НК: Национальная экосистема НК;
- Подготовка специалистов в области неразрушающего контроля в системе высшего и среднего профессионального образования Российской Федерации;
- Мониторинг и диагностика в процессе эксплуатации. Комплексные технологии НК для увеличения работоспособности и промышленной безопасности объектов;
- Мониторинг и диагностика в процессе эксплуатации. Комплексные технологии НК для увеличения работоспособности и промышленной безопасности объектов;
- Проблемы нормативного регулирования и метрологического обеспечения средств и методов НК;
- Объединенный экспертный совет по проблемам применения метода акустической эмиссии.

Модераторами круглых столов выступили ведущие ученые, эксперты, руководители компаний из Москвы и регионов России. В работе конференции приняли участие ученые и практики не только из России, но и иностранные участники из Германии, Канады, Беларуси, Китая, Казахстана, Узбе-





кистана. Всего в работе круглых столов приняло участие более 430 человек.

Все заседания прошли в атмосфере живого, профессионального диалога, было много вопросов и обсуждений, из зала звучали предложения, даже после исчерпания лимита времени участники круглых столов продолжали делиться мнениями и прорабатывать поднятые темы.

Мероприятия форума

Молодые участники форума «Территория NDT» смогли представить свои доклады в рамках Молодежной научно-технической конференции. Работы были подготовлены молодыми специалистами, аспирантами и студентами из Москвы, Санкт-Петербурга, Томска, Екатеринбурга, Ижевска, Краснодара и Могилева. Конференция прошла в смешанном, очном и онлайн-формате. Все представленные работы отличались высоким уровнем подготовки.

25 октября состоялся круглый стол «Россия — Китай: опыт международного сотрудничества, проекты РОНКТД в Китае». Выступила госпожа Су Цзин, генеральный директор компании «Управление бизнес-инкубатора «ПуЭ», Шанхай». Участники обсудили проекты РОНКТД в Китае, сотрудничество между двумя странами, а также рассмотрели успешные кейсы сотрудничества. Накануне круглого стола на площадке открытия форума состоялось торжественное подписание соглашения компании «Управление бизнес-инкубатора «ПуЭ», Шанхай» с РОНКТД, а также с АО «МНПО НИИИИ «Спектр» в целях развития научного сотрудничества.

В рамках форума «Территория NDT» прошли:

- заседание рабочей группы ТК 371 по вопросам пересмотра ГОСТ Р 56542–2019 «Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов»;
- заседание Российской гильдии предприятий — производителей оборудования и технологий неразрушающего контроля, в рамках которого обсуждались основные задачи формирования национальной экосистемы НК.

Новая генерация

Важным событием пленарного заседания стало подведение итогов II Всероссийского конкурса выпускных квалификационных студенческих работ, направленных на решение задач в области НК и ТД «Новая генерация — 2022».

Победители и призеры конкурса «Новая генерация — 2022» были награждены ценными призами, также победителям была представлена возможность выступить с докладами по тематике ВКР на Молодежной научно-технической конференции. Подробнее об этом читайте на стр. 20–21.

Всероссийский конкурс «Дефектоскопист 2022»

Одним из основных мероприятий форума «Территория NDT» стал финальный этап Всероссийского конкурса специалистов по неразрушающему контролю «Дефектоскопист 2022». В этом году конкурс проходил в рамках Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии», организованном Минтруда и АНО «Национальное агентство развития квалификаций» (НАРК). НАРК также выступил партнером по информационному продвижению конкурса «Дефектоскопист 2022». Подробнее о конкурсе читайте на стр. 14–18.

Участники форума

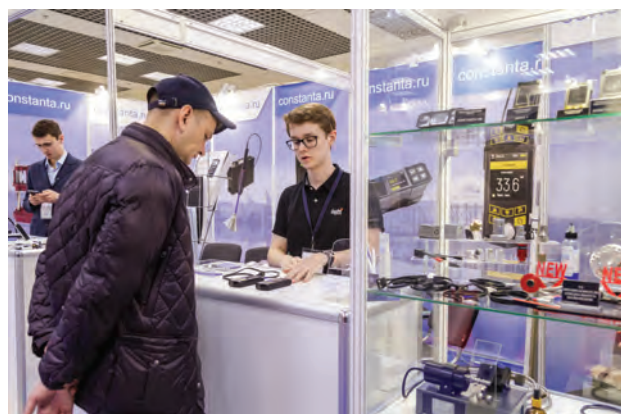
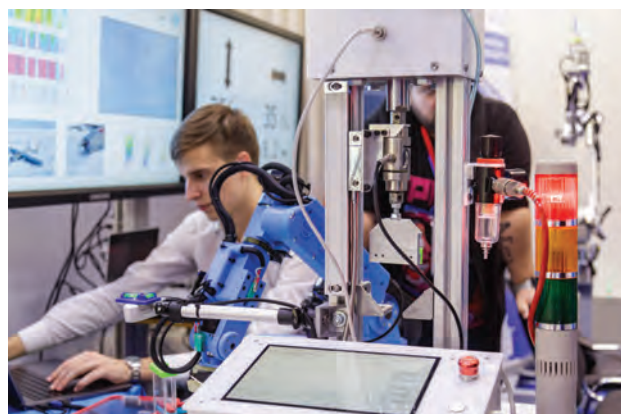
В мероприятиях IX Международного промышленного форума «Территория NDT. Неразрушающий контроль. Испытания. Диагностика 2022» приняли участие 48 компаний: разработчики, поставщики оборудования неразрушающего контроля и диагностики, сервисные компании, учебные и сертификационные центры, специализированные издания, национальные общества.

Среди участников форума такие известные коллективы, как: ООО «АКС», «Интерюнис-ИТ», «КОНСТАНТА», «Мелитэк», НИИИИ МНПО «Спектр», «Алькор», «ЭХО+», Томский политехнический университет, НУЦ «Контроль и диагностика», «Техкон», «Тессоникс», МАИ, «АКА-контроль», «Элемент Но», «Техно НДТ», «ТWN Технолоджи», «Ультра-НДТ», НИИТФА, УриЦ (Cheltec), Ассоциация «ВАСТ», «Алькор», «Тасма».

Были новые экспоненты. Так, компания «Элемент Но» является партнером РОНКТД менее года и участвовала в форуме впервые. «Основная наша задача – популяризация метода рентгенофлуоресцентного контроля качества покрытий. Участие в форуме позволило познакомиться с работой РОНКТД, встретиться с партнерами и участниками мероприятий. Нам удалось установить новые деловые контакты. Особенно хочется поблагодарить организаторов за прекрасную подготовку и проведение форума», – отметила Александра Новикова, ООО «Элемент Но».

Выставка привлекла большое число посетителей – потенциальных покупателей экспонируемой продукции. За три дня форум посетило 3250 человек, среди них – руководители компаний, начальники лабораторий, ведущие специалисты, инженеры различных отраслей деятельности, ответственные за выбор и внедрение технологий НК и диагностики на предприятиях.

По отзывам участников, форум «Территория NDT 2022» продемонстрировал очень высокий уровень организации, научных презентаций и дискуссий, привлек большое количество специали-



стов со всей России, что и позволило многим участникам найти новых клиентов и заключить выгодные контракты.

Значимую поддержку оказали компании-спонсоры форума:

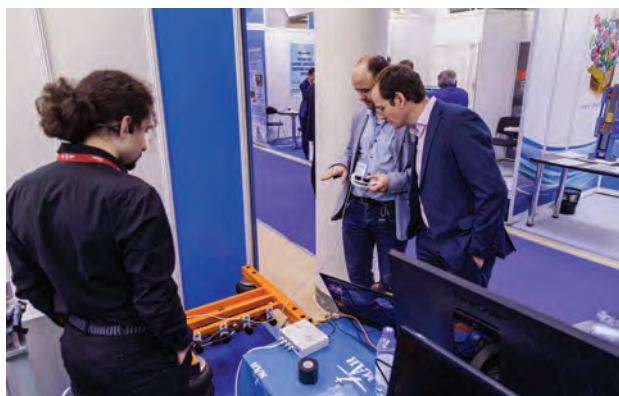
- ООО «КОНСТАНТА» – официальный спонсор форума;
- ООО НПЦ «ЭХО+» – спонсор Национальной премии в области НК и ТД;
- ООО «Константа УЗК» – официальный спонсор конкурса «Дефектоскопист».

Спонсоры номинаций конкурса «Дефектоскопист»:

- ООО «К-М» – номинация «Визуальный и измерительный контроль»;
- ООО «АКС» – номинация «Ультразвуковой контроль»;
- ООО «АЗ Инжиниринг» – номинация «ВИК + УК» и «ВИК + РК»;
- АО «НИИИМ МНПО «Спектр» – номинация «Магнитный контроль».

Благодарим участников и посетителей форума, модераторов круглых столов, партнеров, спонсоров и желаем всем творческих успехов и плодотворной работы!

Коллектив дирекции РОНКТД



**В наших силах
сохранить
этот мир**

constanta.ru



РЕКЛАМА

