

Деловая программа Форума "Территория NDT 2024"		
15 апреля		
	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1 (100 чел)	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2 (80 чел)
10.00-11.00	<p>Заседание ТК 371 "Неразрушающий контроль"  <b>Чекирда К.В., к.т.н. - ВНИИМ им. Д.И. Менделеева</b>  <b>Сясько В.А., д.т.н. – ВНИИМ им. Д.И. Менделеева;</b>  <b>Алехнович В.В. - ВНИИМ им. Д.И. Менделеева</b></p>	
11.00-12.00	<p>Разработка единой системы базовых стандартов по видам и методам НК  <b>Сясько В.А., д.т.н. – ВНИИМ им. Д.И. Менделеева;</b>  <b>Федоров А.В., д.т.н. - Университет ИТМО;</b>  <b>Дымкин Г.Я., д.т.н. - Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I</b></p>	
12.00-14.00	<p><b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b>  <b>НК нового поколения: как искусственный интеллект определит будущее обследования и мониторинга состояния конструкций</b>  <b>Маев Р.Г., академик РАН, лауреат Премии Соколова 2024;</b>  О предложениях по развитию механизмов импортозамещения научно-исследовательского оборудования.  <b>Тарасова О.Е., Центр развития научных и образовательных инициатив;</b>  Перспективы развития высокоинформативного УЗК с визуализацией данных.  <b>Тихонов Д.С., д.т.н. – НПЦ «ЭХО+»</b>  <b>Вручение национальных премий РОНКТД</b></p>	
14:00-14:30	<p><b>Открытие Форума</b>  <b>зона открытия Форума, павильон 2.5.</b></p>	
15:00 - 18:00	<p><b>Мониторинг состояния умных инфраструктурных объектов</b>  <b>Зорин А.Е., д.т.н. – Ухтинский государственный технический университет</b>  Системные аспекты стандартизации и метрологии цифрового мониторинга инфраструктурных объектов  <b>Сясько В.А., д.т.н., ВНИИМ им. Д.И. Менделеева;</b>  <b>Внедрение систем непрерывного автоматизированного мониторинга зданий и сооружений на промышленных объектах</b>  <b>Волчков М.А., НПЦ «Комплексные Системы Мониторинга»;</b>  <b>Предиктивная аналитика - цифровой инструмент неразрушающего контроля</b>  <b>Рубанов Д.В., РОТЕК Диджитал Солюшнс;</b></p>	

	<p>Мониторинг технического состояния опасных производственных объектов. Решения, проблемы перспективы  Разуваев И.В., НПО «Алькор»;  Практический опыт внедрения комплексных систем мониторинга. Ожидание/реальность  Адмакин М.М., Газэнергоэкспертиза;  Реализация проектов по непрерывному тепловизионному мониторингу внешнего и внутреннего контура установок в современных условиях  Заплаткин Н.А., ГК ИНТРАТУЛ;  Перспективные технологии мониторинга опасных производственных объектов  Зорин А.Е., Ухтинский государственный технический университет</p>	
<b>16 апреля</b>		
10:00 - 13:00	<p><b>НК при таможенной и товарной экспертизе</b>  <b>Платова Р.А., к.т.н. -</b>  <b>Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова</b>  Неразрушающий контроль качества товаров с применением портативного спектрометра.  Платова Р.А., к.т.н., Платов Ю.Т., д.т.н. Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»;  Фотолуминесцентный контроль качества сельскохозяйственной продукции.  Беляков М.В., д.т.н., Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ;  Мониторинг качества пищевой продукции с помощью газоаналитической системы типа «электронный нос».  Федоров Ф.С., к.т.н. Сколковский институт науки и технологий;  Микрофокусная рентгенография: результаты исследования в области товарной экспертизы.  Потрахов Н.Н., д.т.н. Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина);  Аналитические сенсорные системы на основе светодиодов.  Богомолов А.Ю., д.х.н., Самарский государственный технический университет;  Применение методов анализа гиперспектральных изображений при разработке методов неразрушающего контроля плодоовощной продукции (на примере яблок).  Балабанов П.В., д.т.н., Юдаев В.А. Тамбовский государственный технический университет;  Приборы оперативного поиска контрабанды, использующие обратно рассеянное гамма излучение. Алгоритмы повышения чувствительности и разрешающей способности.  Кочергин А.В., Луганский государственный университет имени Владимира Даля;</p>	<p><b>НК на АЭС (НТС концерна Росэнергоатом)</b>  <b>Тихонов Д.С., д.т.н. – НПЦ «ЭХО+»</b>  Возможности и обоснование замены пленочной радиографии на цифровую.  Галкин Д.И., к.т.н., Шубочкин А.Е., д.т.н., НИИИН МНПО «СПЕКТР»;  Повышение качества литой заготовки и металлопроката, применяемых для производства оборудования и трубопроводов для предприятий атомной отрасли, за счет применения автоматизированных и роботизированных систем ультразвукового контроля.  Бритвин В.А., Ультракraft;  Новые технологии ультразвукового контроля металла ОиТ АЭС с применения антенных решеток в атомной энергетике: цифровая фокусировка антенны.  Тихонов Д.С., д.т.н., НПЦ «ЭХО+»;  Рассеяние нейтронов: уникальные методы для решения прикладных задач неразрушающего контроля и реакторного материаловедения.  Гоголинский К.В., д.т.н., НИЦ Курчатовский институт - ПИЯФ, Губкин А.Ф., к.ф-м., н., ИФМ УрО РАН</p>

	<p>Теоретические проблемы оценки результатов тепловизионной экспертизы продовольственных товаров при длительном хранении.          Лоозе В.В., НИИПХ Росрезерва; Лошкарев В.В. Тэсто Рус;</p> <p>Идентификация натурального и синтетического ультрамарина в предметах изобразительного искусства методом БИК спектроскопии.          Бойченко Е.С., к.т.н., Санкт-Петербургский государственный университет;</p> <p>Методология применения неразрушающих методов исследования при проведении экспертизы декоративно-прикладного искусства          Волкова Е.В., Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»;</p> <p>Ультразвуковой контроль изделий из золота.          Пепеляев А.В., ТЕХКОН;</p> <p>Идентификация алмазов и других самоцветов по люминесценции.          Хмельницкий Р.А., к.ф.-м.н. Физический институт имени П.Н. Лебедева РАН; Алмазный НТК.</p>	
<p>14:00-17:00</p>	<p><b>Молодежная конференция</b>  <b>Кинжагулов И.Ю., к.т.н. – Университет ИТМО</b></p>	<p><b>Перспективы развития и внедрения методов НК с применением нейтронного излучения</b>  <b>Гоголинский К.В., д.т.н. – НИЦ Курчатовский институт - ПИЯФ</b></p> <p>Использование методов нейтронографии в области неразрушающего контроля и за её пределами          Губкин А.Ф., к.ф.-м.н., Президент Российского нейтронографического общества, ИФМ УрО РАН;</p> <p>Источники нейтронов для решения научных и прикладных задач          Алтынбаев Е.В., к.ф.-м.н., НИЦ «Курчатовский институт»- ПИЯФ;</p> <p>Центры ядерной науки и технологий (ЦЯНТ) Росатома</p>

		<p>Куатбеков Р.П., Росатом;  Применение нейтронного излучения для диагностики материалов и изделий  Эм В.Т., д.ф.-м.н., НИЦ «Курчатовский институт»;  Нейтронные исследования напряженно-деформированного состояния материалов и изделий на реакторе ИР-8  Карпов И.Д. к.ф.-м.н., НИЦ «Курчатовский институт»;  Нейтронная визуализация материалов и изделий на реакторе ИР-8  Мурашев М.М., к.ф.-м.н., НИЦ «Курчатовский институт»;  Нейтронные текстурные измерения  Николаев Д.И., к.ф.-м.н., Объединенный институт ядерных исследований;  Анализ анизотропии свойств в прокате ультразвуковыми и рентгеновскими методами НК  Муравьев Виталий Васильевич д.т.н., ФГБОУ ВО ИжГТУ им. М.Т. Калашникова;  Оценка механических напряжений на основе ультразвуковых измерений и проблемы их метрологического обеспечения  Быченко Владимир Анатольевич к.т.н., Учреждение науки "ИКЦ СЭКТ";  Создание системы метрологического обеспечения измерений параметров напряженно-деформированного состояния на базе нейтронной стресс-дифрактометрии  Гоголинский К.В., д.т.н., НИЦ Курчатовский институт - ПИЯФ</p>
--	--	---

**17 апреля**

<p>10.00-13.00</p>	<p><b>Профессиональные стандарты как основа качества подготовки выпускников организаций высшего и профессионального образования</b>  <b>Федоров А.В., д.т.н. - Университет ИТМО</b>  <b>Мирошников В.В., д.т.н. – ЛГУ им. В.Даля</b>  <b>Муравьев В.В., д.т.н. – ИжГТУ им. М.Т. Калашникова</b>  Практическая подготовка студентов в области НК и ТД в Луганском государственном университете им. В. Даля.  Мирошников В.В., д.т.н., ЛГУ им. В.Даля</p>	<p><b>Доступные в России в 2024-2025 г.г. прогрессивные технологии и средства контроля сварных соединений. Актуальные задачи в подготовке кадров, аттестации и сертификации в сварке, резке, контроле качества сварных соединений</b>  <b>Подкопаев Ю.К. – ММАГС</b></p>
--------------------	---	--

	<p>Практико-ориентированная подготовка студентов по укрупненным образовательным программам Андреев Ю.С., Университет ИТМО</p> <p>Дополнительное профессиональное обучение для специалистов I, II уровня радиографического контроля по программе повышения квалификации по цифровой радиографии Юрченко Л.А., Учебный Центр ООО «Интеграция Плюс»</p> <p>Текущее состояние подготовки специалистов неразрушающего контроля в Российской Федерации Малолетков А. В., к.т.н., МГТУ им. Н.Э. Баумана руководитель комиссии, по развитию системы профессионального образования и обучения в национальной системе квалификаций</p>	<p><b>Марков Н.Н., вице-президент РОНКТД</b> <b>Фролов В.С., Центральный орган СНК ОПО РОНКТД</b></p> <p>Подготовка и переподготовка кадров по сварке в Томском политехническом университете Першина А.А., к.т.н., Томский политехнический университет</p> <p>Нормативное правовое регулирование в области неразрушающего контроля на опасных производственных объектах в условиях реформирования контрольно-надзорной деятельности в Российской Федерации Марков Н.Н., вице-президент РОНКТД, член координирующего органа СНК ОПО РОНКТД</p> <p>Аттестационная деятельность в системе неразрушающего контроля на опасных производственных объектах (СНК ОПО РОНКТД) Фролов В.С., Центральный орган СНК ОПО РОНКТД</p>
13.30-16.00	<p><b>Перспективы развития акустических методов НК</b></p> <p><b>Базулин Е.Г., д.т.н. – НПЦ «ЭХО+»;</b> <b>Бобров А.Л., д.т.н. – СГУПС</b></p> <p>Бесконтактный ультразвуковой контроль листовых композиционных материалов, в том числе из дерева. Самокрутов А. А., д.т.н., Шевалдыкин В.Г., д.т.н., Нажесткин С. М., Шишкарев А.А., АКС; Проблемы применения новых алгоритмов для решения основных задач УЗК. Базулин Е.Г. д.т.н., НПЦ «ЭХО+»; Перспективы развития акустико-эмиссионной техники и технологий. Бобров А.Л., д.т.н., СГУПС; Проблемы оценки напряженно-деформированного состояния в трубах. Муравьев В.В., д.т.н., ИжГТУ им. М.Т. Калашникова;</p> <p>Сочетание данных ультразвукового и других методов НК сварных швов и основного металла магистральных трубопроводов с применением цифровых технологий Крысько Н.В., к.т.н., МГТУ им. Н.Э. Баумана, Скрынников С.В., ПАО Газпром, Кусый А.Г., НУЦСК при МГТУ им. Н.Э. Баумана</p>	