

Программа основной секции
XXXIV Уральской конференции с международным участием
«Физические методы неразрушающего контроля
(Янусовские чтения)»

20 апреля 2023 г.

Внимание! Время указано по часовому поясу г. Перми
(МСК +2:00, GMT +05:00)!

13:00-13:15	Приветственные слова: - Сморodinский Яков Гаврилович (председатель оргкомитета конференции, профессор, д.т.н., ИФМ УрО РАН, г. Екатеринбург); - Костин Владимир Николаевич (заместитель директора Института физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН, профессор, д.т.н., г. Екатеринбург); - Михайлов Алексей Вадимович (ученый секретарь конференции, к.т.н., ИФМ УрО РАН, г. Екатеринбург).
13:15-13:35 1	Сясько Владимир Александрович (президент РОНКТД, профессор, д.т.н.) <i>Комплексный контроль функциональных покрытий в авиакосмической отрасли</i>
13:35-13:55 2	Костин Владимир Николаевич (заместитель директора Института физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН, профессор, д.т.н.) <i>Магнитный контроль качества стальных изделий</i>
13:55-14:15 3	Галкин Денис Игоревич (директор ЗАО «НИИИИ МНПО «Спектр», к.т.н.) <i>Новый подход к проведению визуального и измерительного контроля</i>

4	<p>Муравьев Виталий Васильевич (ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова», г. Ижевск)</p> <p><i>Информационно-измерительный комплекс для исследований акустических свойств материалов и изделий</i></p>
5	<p>Игумнова Татьяна Викторовна (Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск)</p> <p><i>Определение стадий разрушения материала по данным акустико-эмиссионного контроля</i></p>
6	<p>Муравьева Ольга Владимировна (ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова», г. Ижевск)</p> <p><i>Возможности электромагнитно-акустического метода многократной тени при контроле цилиндрических объектов</i></p>
7	<p>Ригмант Михаил Борисович (Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения РАН, г. Екатеринбург)</p> <p><i>Приборные разработки ИФМ УрО РАН для локального контроля фазового состава аустенитных хромоникелевых сталей</i></p>
8	<p>Бехер Сергей Алексеевич (Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск)</p> <p><i>Контроль технического состояния резьбовых соединений силовой рамы прессы методами тензометрии</i></p>
9	<p>Бобров Алексей Леонидович (Сибирский государственный университет путей сообщения, г. Новосибирск)</p> <p><i>Влияние внешних условий на параметры и качество ультразвукового контроля рельсов в условиях эксплуатации</i></p>
10	<p>Сташков Алексей Николаевич (Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения РАН, г. Екатеринбург)</p> <p><i>Вихретоковый контроль качества пайки боковых стенок медных токоведущих соединений обмоток статоров гидро- и турбогенераторов</i></p>
11	<p>Абашев Ринат Мансурович (Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения РАН, г. Екатеринбург)</p> <p><i>Автоматизированная система индивидуального дозиметрического контроля КОРОС-333</i></p>

12	<p>Катташева Анастасия Витальевна (ООО «Газпром добыча Ноябрьск», ЯНАО, г. Ноябрьск)</p> <p><i>Методика проведения коррозионного мониторинга без снятия ленточного покрытия с трубопроводов</i></p>
13	<p>Гобов Юрий Леонидович (Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения РАН, г. Екатеринбург)</p> <p><i>Новые возможности измерения коэрцитивной силы</i></p>
14	<p>Горбунов Антон Евгеньевич (Санкт-петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург)</p> <p><i>Измерение степени пропаянности соединения токоведущих шин турбогенераторов с использованием тангенциального вихретокового преобразователя с активным экранированием</i></p>
15	<p>Никитин Андрей Владимирович (Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения РАН, г. Екатеринбург)</p> <p><i>Определение границ области применимости методики решения обратной геометрической задачи магнитостатики методом построения магнитных линий в зоне дефекта</i></p>
16	<p>Федотов Михаил Юрьевич (Институт автоматизации и электрометрии Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск)</p> <p><i>Некоторые аспекты оптического мониторинга свайных фундаментов в условиях крайнего севера</i></p>
17	<p>Ахмеджанов Равиль Абдрахманович (Омский государственный университет путей сообщения, г. Омск)</p> <p><i>Магнитопорошковый контроль бандажа колесной пары локомотива: новые технологии и оснастка</i></p>
18	<p>Сясько Михаил Владимирович (Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург)</p> <p><i>Методика измерения толщины неэлектропроводящего покрытия на немагнитном электропроводящем основании с автоматическим учетом влияния удельной электропроводности основания</i></p>
18:00	<p>ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОСНОВНОЙ СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ</p>

**Стендовые видео-доклады на сайте журнала
«Дефектоскопия» основной секции конференции:
<http://defectoskopiya.ru/pages/view/FMNKXXXIV-poster>**

1 **Мирошников Вадим Владимирович** (ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», г. Луганск)

Электромагнитный сканер структурно неоднородных сред

2 **Сандомирский Сергей Григорьевич** (Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси, г. Минск)

Повышение структурной чувствительности коэрцитивной силы сталей
