



# XXXV Уральская конференция «Физические методы неразрушающего контроля (Янусовские чтения)»

## четверг, 14 марта 2024 г.

**Молодежная секция. Стендовые доклады. (11:00 - 15:55)**

time	[id] title	presenter
11:00	[37] Методика разработки роботехнического комплекса неразрушающего контроля качества покрытий изделий сложной геометрической формы	ГУБИН, Максим Сергеевич
11:20	[24] Исследование влияния жесткости сцепления поверхностей на передачу ультразвукового сигнала	КОСТЕРИНА, Анна Викторовна
11:40	[57] Численное решение обратной задачи динамики взаимодействия рабочего тела и объекта контроля для оценки его свойств	ВЫПЛАВЕНЬ, Владимир Сергеевич
12:00	[51] Оценка акустической анизотропии в образце, полученном методом аддитивных технологий	ВЛАДЫКИН, Алексей Леонидович
12:20	[18] Оптимизация значений параметров первичного преобразователя прибора динамического инструментального индентирования с дифференциальными катушками индуктивности	КОЛГАНОВ, Олег Александрович
12:40	[33] Определение фактического технического состояния опор воздушных линий электропередачи по их динамическим параметрам	КОЖЕВНИКОВ, Алексей Николаевич
13:00	[52] Влияния двухосного механического нагружения пружинной стали 65г на измерение магнитных характеристик и гармонического спектра, полученного по петле магнитного гистерезиса	МАЛАХОВ, Игорь Сергеевич
13:20	[19] Алгоритм обработки цифровых изображений в системах технического зрения на базе «лазер-камера» для контроля качества металлопроката	КОНЯШОВ, Вячеслав Владимирович
13:40	[48] Применение метода акустической эмиссии для контроля пластиковых изделий	АБРАМОВА, Татьяна Сергеевна
14:00	[50] Экспериментальная оценка применимости ультразвукового метода контроля качества многослойных полимерных покрытий	ШМАКОВ, Алексей Максимович
14:20	[55] Научно-исследовательская станция для томографических и радиографических исследований крупных объектов посредством нейтронного излучения	ПАВЕЛЬЕВА, Алаександра Андреевна
14:40	[31] Применение фрактального анализа для акустического контроля герметичности затвора трубопроводной арматуры	АЛЕКСАНДРОВ, Роман Николаевич
15:00	[25] Разработка технологии автоматизированного ультразвукового контроля паяных соединений элементов теплообменных аппаратов	МАЛЫЙ, Валерий Валерьевич
15:20	[15] Магнитный контроль в зоне отпечатков индентора при инструментальном индентировании дуплексной стали	ЗАХАРОВ, Кирилл Владимирович
15:40	[29] Оценка временного сопротивления стали по параметрам гармонического спектра кривой перемагничивания	СОКОЛОВ, Роман Александрович