## XXXVI Уральская конференция с международным участием «Физические методы неразрушающего контроля (Янусовские чтения)»

## четверг, 20 марта 2025 г.

Молодежная секция. Устные доклады. (13:10 - 17:00)

time	[id] title	presenter
13:10	[13] Влияние двухосного растяжения на магнитные и электромагнитные характеристики метастабильной аустенитной стали	МАЛЫГИНА, Кристина Денисовна
13:22	[16] Метрологическое обеспечение измерений плотности материалов покрытий	ШИПИЦЫНА, Мария Вячеславовна
13:34	[17] Предотвращение дефектов типа несплавлений путем применения дуговых датчиков для позиционирования электрода в разделке	БУЗОРИНА, Дарья Сергеевна
13:46	[18] Бесконтактное измерение магнитострикционных характеристик трубных сталей	ПЕРОВ, Вадим Николаевич
13:58	[24] Магнитные свойства отожженной малоуглеродистой стали, упруго деформированной изгибом	МАТОСЯН, Антон Михайлович
14:10	[11] Особенности применения псевдоимпульсной лазерной обработки корунда для создания радиационно-чувствительных тонких слоев	ПЕТРАКОВИЧ, Андрей Денисович
14:22	[25] Оптимизация конструкции первичного преобразователя дифференциального магнитного структуроскопа	ГОРДЕЕВ, Никита Витальевич
14:34	[26] Магнитные свойства образцов из аустенитной стали 10X18H10T после циклических испытаний на изгиб при различных температурах	КОЧНЕВ, Александр Викторович
14:46	[27] Влияние мелких ловушек на кинетику оптически стимулированной люминесценции анионодефицитного корунда	БОЯРИНЦЕВ, Александр Игоревич
14:58	[31] Использование вихретокового метода для восстановления профиля твердости поверхностно упрочненного изделия	КОНЫГИН, Александр Евгеньевич
15:10	[36] Определение магнитных свойств трубных сталей в процессе испытания на изгиб	МЫЗНОВ, Константин Евгеньевич
15:22	[37] Оценка деформационной стабильности фазового состава аустенитно-ферритных наплавок из порошковых проволок	ЛАПИН, Матвей Вячеславович
15:34	[39] Применение техники спекловых изображений для изучения механизмов усталостной деградации алюминиевого сплава Д16	НАУМОВ, Константин Вячеславович
15:46	[44] Анализ дисперсии волн Лэмба при ультразвуковом контроле материала оболочек ТВЭЛ после воздействия ускоренных электронов	ВАСИЛЬЕВ, Алексей Витальевич
15:58	[51] Практическое применение ультразвукового метода для комплексного контроля качества полимерных композиционных покрытий	ГОРНОВ, Артём Максимович
16:10	[56] Раздельно-совмещенный магнитострикционный преобразователь для акустического волноводного мониторинга состояния тела трубы	СТУПИН, Сергей Сергеевич
16:22	[65] -	