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

## четверг, 20 марта 2025 г.

Молодежная секция. Стендовые доклады. (11:00 - 17:00)

time	[id] title	presenter
11:00	[2] Прямой совмещенный пьезоэлектрический преобразователь с рабочей температурой до +450°C для систем мониторинга состояния	МАЛЬЦЕВ, Вячеслав Игоревич
11:20	[22] Синтез зондирующего поля в приборах магнитного контроля	ДИКИЙ, Родион Александрович
11:40	[28] Контроль физико-механических характеристик полиэтиленовых труб методом динамического инструментального индентирования	СТАРОСЕЛЬСКАЯ, Екатерина Сергеевна
12:00	[42] Методика сравнительной оценки развития контактно-усталостных трещин рельсов различных категорий твердости вихретоковым методом	ШЛЯХТЕНКОВ, Сергей Павлович
12:20	[45] Применение численного решения обратной задачи при контроле жесткости упруго-деформируемого основания	ВЫПЛАВЕНЬ, Владимир Сергеевич
12:40	[49] Сравнительная чувствительность акустического метода контроля к внутренним дефектам проката при использовании электромагнитно-акустического и пьезопреобразователей	ВЛАДЫКИН, Алексей Леонидович
13:00	[50] Применение аддитивных технологий при создании датчиков относительных деформаций	АБРАМОВА, Татьяна Сергеевна
13:20	[52] Особенности настройки чувствительности при ультразвуковом контроле сварных соединений стальных корпусных конструкций надводных судов	ВАСИЛЬЕВ, Никита Валерьевич
13:40	[54] Ультразвуковой контроль капролона эхо-методом	КОРЕПАНОВ, Павел Сергеевич
14:00	[57] Особенности мангитоанизотропного эффекта при двухосном нагружении стали	СОКОЛОВ, Роман Александрович
14:20	[41] Оценка возможности контроля прочности болтовых соединений методом свободных колебаний	ПОПКОВ, Артём Антонович
14:40	[66] -	