

## Оценка акустической анизотропии в образце, полученном методом аддитивных технологий

четверг, 14 марта 2024 г. 12:00 (20 минут)

В работе представлены результаты измерения скорости акустических упругих волн в образце, полученным методом аддитивных технологий. Показано, как скорость распространения продольной и поперечной волн изменяется в зависимости от направления хода луча относительно поляризации волн.

### Научный руководитель

д.т.н., профессор, Муравьев Виталий Васильевич, vmuraviev@mail.ru, ФГБОУ ВО Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова, Ижевск

### Секция

Молодежная секция

**Основной автор:** ВЛАДЫКИН, Алексей Леонидович (Ижевский Государственный Технический университет имени М.Т. Калашникова)

**Докладчик:** ВЛАДЫКИН, Алексей Леонидович (Ижевский Государственный Технический университет имени М.Т. Калашникова)

**Классификация сессии:** Молодежная секция. Стендовые доклады.

**Классификация трека:** Физические основы неразрушающего контроля и диагностики.