

## **Влияния двухосного механического нагружения пружинной стали 65г на измерение магнитных характеристик и гармонического спектра, полученного по петле магнитного гистерезиса**

*четверг, 14 марта 2024 г. 13:00 (20 минут)*

В данной работе одной из ключевых задач является исследование влияния напряженно-деформированного состояния, вызванного двuosным нагружением исследуемого образца пружинной стали, на ее магнитные параметры.

### **Научный руководитель**

Доцент К.т.н, Муратов Камиль Рахимчанович, muratovkr@tyuiu.ru, ТИУ, Тюмень

### **Секция**

Молодежная секция

**Основные авторы:** МАЛАХОВ, Игорь Сергеевич (Тюменский Индустриальный Университет); МУРАТОВ, Камиль Рахимчанович (Тюменский индустриальный университет); СОКОЛОВ, Роман Александрович (Тюменский индустриальный университет)

**Докладчик:** МАЛАХОВ, Игорь Сергеевич (Тюменский Индустриальный Университет)

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

**Классификация трека:** Методы и средства контроля напряженно-деформированного состояния изделий и объектов.