

Оценка временного сопротивления стали по параметрам гармонического спектра кривой перемагничивания

четверг, 14 марта 2024 г. 15:40 (15 минут)

В работе рассматриваются результаты использования гармонического спектра полученного по петле магнитного гистерезиса для оценки временного сопротивления конструкционных сталей марок 09Г2С, Ст3 и 15ХСНД.

Научный руководитель

к.т.н., доцент, Муратов Камиль Рахимчанович, muratovkr@tyuiu.ru, ФГБОУ ВО «ТИУ», Тюмень

Секция

Молодежная секция

Основной автор: СОКОЛОВ, Роман Александрович (ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»)

Докладчик: СОКОЛОВ, Роман Александрович (ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»)

Классификация сессии: Молодежная секция. Стендовые доклады.

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