|  |  |
| --- | --- |
| К Г Э У | МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ **Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования** «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» |

Кафедра электрические станции

Курсовой проект на тему:  
«Тепловизионное диагностирование электрооборудования. Силовые трансформаторы»

Выполнил:

Группа: ЗЭм-1-19

Проверил: Зарипов Д.К.

Казань-2020 г.

**Содержание**

Введение**3**

1. Тепловизионное диагностирование силовых трансформаторов
2. Расчет спектральной плотности излучения энергии нагретого тела при температуре

20 0С.

5.Литературные источники 27

1. **Литературные источники**
2. Основные положения методики инфракрасной диагностики электрооборудования и ВЛ РД 153-34.0-20.363-99.