

Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет

Кафедра _____ электроснабжения _____

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ**

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
(код, наименование ОП ВО; направление подготовки, направленность (профиль))

Электроэнергетические системы сети электропередачи их режимы
устойчивость и надежность

«Оптимизация использования схем оперативных переключений
в электроустановках ТЭЦ-1»
(название темы)

Дипломный проект
(вид ВКР: дипломная работа или дипломный проект)

Автор ВКР  30.12.2021 О.Ю. Малинина
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Группа ЭС-91мз

Руководитель ВКР  30.12.21 А.Н. Горлов
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Нормоконтроль  30.12.21 И.В. Ворначева
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Рецензент  30.12.21 Р.У. Гусов
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

ВКР допущена к защите:
Заведующий кафедрой  30.12.21 А. Н. Горлов
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Курск 2021 г.