

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

«Разработка проекта реконструкции схемы релейной защиты
подстанции 330/110/10 кВ»
(название темы)

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

Автор работы  30.12.21 А.А. Маленкин
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Группа ЭС-92мз

Руководитель ВКР  30.12.21 Н. М. Гайдаш
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

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

Рецензент  30.12.21 И.Н. Зелобов
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

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

Курск 2021 г.