

Минобрнауки России  
Юго-Западный государственный университет

Кафедра „Электроэнергетика“

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
ПО ПРОГРАММЕ БАКАЛАВРИАТА

130302 Электроэнергетика и электротехника  
(код, наименование направления подготовки)

Реконструкция системы электроснабжения  
(название темы)  
металлообрабатывающего завода с сравнительным ана-  
лизом электромеханических и микропроцессорных звеньев

Автор работы А.В. Минускин 10.12.2016  
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Группа ЭС-35Ф

Руководитель работы О.М. Рыбалкин 16.12.16  
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Нормоконтроль О.М. Рыбалкин 16.12.16  
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Работа допущена к защите:  
Заведующий кафедрой Д.В. Гурин 16.12.16  
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Курск 2016 г.