ŋqdbɐ̵eɎ bɆ dəbɆbɎзə d ɕɔɑɓɔɐ̵ Ɉqdbɏqɐ̵è

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарская государственная сельскохозяйственная академия»

Инженерный факультет
Кафедра «Электрификация и автоматизация АПК»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

студента: Шаляпина Александра Сергеевича

на тему: Реконструкция электроснабжения микрорайона «Черемушки» г.Бугуруслан Оренбургской области с разработкой защиты распределительной сети 0,4 кВ

Руководитель работы: старший преподаватель
Тарасов Сергей Николаевич

Консультанты:
1. Тарасов Сергей Николаевич
2. Машков Сергей Владимирович

К защите допускается

Зав. кафедрой Машков Сергей Владимирович

Самара 2017 г.

ŋqdbɐ̵eɎ bɆ dəbɆbɎзə d ɕɔɑɓɔɐ̵ Ɉqdbɏqɐ̵è