ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎзə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè

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: Семашковой Виктории Александровны

на тему: Реконструкция подстанции 110/35/6 кВ «Мартыново» г. Белебей Республики Башкортостан с модернизацией системы охлаждения силового трансформатора

Руководитель ВКР: канд. техн. наук, доцент
Фатхутдинов Марат Рафаилевич

Консультанты: 1. Тарасов Сергей Николаевич
2 Машков Сергей Владимирович
3.

К защите допускается

Зав. кафедрой Машков Сергей Владимирович

Самара 2017

ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎзə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè