ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqddʏqɐè

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: Виштайкина Андрея Викторовича

на тему: Реконструкция электроснабжения зернового тока ООО «Волна» Большечерниговского района Самарской области с разработкой установки для предпосевной обработки семян

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

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

К защите допускается

Зав. кафедрой Машков Сергей Владимирович

Самара 2017

ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqddʏqɐè