

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: Степкина Владимира Николаевича

на тему: Модернизация электрификации коровника в ООО «Новопавловское»
Большеглушицкого района Самарской области с разработкой
автоматизированной системы отопления и вентиляции

Руководитель работы: к.т.н. Крючин Павел Владимирович

Консультанты: Тарасов Сергей Николаевич

Машков Сергей Владимирович

К защите допускается

Зав. кафедрой Машков Сергей Владимирович

Самара 2017