

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

Инженерный факультет

Кафедра «Тракторы и автомобили»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

студента: Данилова Артема Леонидовича

на тему: Повышение безопасности движения автомобиля ЗиЛ-4331
использованием дискового тормозного механизма

Руководитель работы: канд. техн. наук, доцент
Мусин Рамиль Магданович

Консультанты: 1. Быченин Александр Павлович
2. Мусин Рамиль Магданович
3. Мингалимов Руслан Рустамович

К защите допускается
Зав. кафедрой _____ Володько Олег Станиславович

2017 г