



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" (ТГАСУ)

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
Власов Ю.А.
«__» _____ 2018 г.

Факультет Механико-технологический
Кафедра Автомобили и тракторы

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
Специализация Автомобили и тракторы

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА СПЕЦИАЛИСТА

ТЕМА: РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ КПП ДЛЯ ЛЕГКОВОГО АВТОМОБИЛЯ
МАЛОГО КЛАССА

СТУДЕНТ Шулиженко Илья Евгеньевич
(фамилия, имя, отчество) _____ (подпись)

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

На 72 стр., графическая часть на 9 л.

Руководитель Халтурин Дмитрий Владимирович
(фамилия, имя, отчество) _____ (подпись)

| | | | |
|-------------|---|---|-----------------|
| Консультант | <u>Экономика отрасли</u> (раздел) | <u>Дероберти С.С.</u> (фамилия, имя, отчество) | _____ (подпись) |
| Консультант | <u>Безопасность жизнедеятельности</u> (раздел) | <u>Рахманова И.А.</u> (фамилия, имя, отчество) | _____ (подпись) |
| Консультант | _____ (раздел) | <u>Халтурин Д.В.</u> (фамилия, имя, отчество) | _____ (подпись) |
| Консультант | _____ (раздел) | <u>Фукс В.Р.</u> (фамилия, имя, отчество) | _____ (подпись) |

Томск 2018