

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет _____ Автомобильно-дорожный
Кафедра _____ Наземные транспортно-технологические машины

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
ВКРМ 32.24.00.000 ПЗ

МЕТОДЫ БОРЬБЫ С ВИБРОДИНАМИЧЕСКИМИ КОЛЕБАНИЯМИ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Работу выполнил обучающийся Титарева Д.Д. НТТКм-2
Фамилия И.О. № группы

Направление подготовки /специальность Наземные транспортно-технологические комплексы
Направленность (профиль) / специализация Автотранспортные средства, дорожные и строительные машины

Руководитель:

____ к.т.н., доцент _____ Стёпина П.А. _____
ученая степень, ученое звание Фамилия И.О. подпись

Консультант:

____ к.т.н., доцент _____ Стёпина П.А. _____
ученая степень, ученое звание/
должность, место работы Фамилия И.О. подпись

Нормоконтролер

____ к.т.н., доцент _____ Беляев А.И. _____
ученая степень, ученое звание/
должность, место работы Фамилия И.О. подпись

Допустить к защите

Заведующий кафедрой

Евтюков С.А. И.О. Фамилия

« ____ » _____ 20 ____ г.

Санкт-Петербург 2021