

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет строительный

Кафедра геотехники

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

по направлению 08.04.01 «Строительство»
по направленности «Проектирование и строительство
подземных частей зданий и сооружений»

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТОВ
НА ПАРАМЕТРЫ ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ДОРОЖНЫХ НАСЫПЕЙ
АВТОДОРОГ**

Работу выполнил магистрант группы 8-См-П Аввад Лана

Магистрант допускается к защите

Руководитель:

Д-р техн. наук, профессор
Кондратьева Лидия Никитовна

(подпись)

Зав. кафедрой: д-р техн. наук,
профессор Мангушев Р.А.

Нормоконтролер: канд. техн. наук,
доцент Кузнецов А.В.

(подпись)

(подпись)

« » 2021 г.

Санкт-Петербург – 2019 г.