

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет строительный

Кафедра геотехники

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе по специальности
08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»,
по специализации № 2 «Строительство подземных сооружений»

**Система подземных автоматизированных паркингов на
Владимирской площади г. Санкт-Петербурга**

Работу выполнил студент группы 2-СУЗС-6 Полунин Вячеслав Михайлович

Студент допускается к защите

Консультанты:

1. Мангушев Рашид

Абдуллоевич, д-р техн. наук,
профессор кафедры Геотехники

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

Нормоконтролер: канд. техн. наук,
доцент Ананьев А.А.

(подпись)

(подпись)

« »

2019 г.

Санкт-Петербург – 2019 г.