ɳqddɑʏəʏ ɒƐ dəqƐɒƐbʏɜə ɑ ɛɔɑɒɔɔʏ Jqddɑʏɑʏè

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»

«Жилой комплекс с подземной парковкой в условиях городской застройки в Василеостровском районе»

Работу выполнил студент группы 2-СУЗС-VI Коптева Анастасия Игоревна

Студент допускается к защите

Зав. кафедрой:
д-р техн. наук, профессор
Мангушев Р.А.
« » 2019 г.

(подпись)

Консультанты:
1. Осокин Анатолий Иванович,
к-т техн. наук, доцент кафедры Геотехники
2. Животов Дмитрий Андреевич,
к-т техн, наук, старший преподаватель кафедры
Технологии строительного производства
3. Савин Сергей Николаевич,
д-р технических наук, доцент, профессор
кафедры Техносферной безопасности
4.

Нормоконтролер: Ананьев Андрей Александрович
к-т. техн. наук, доцент кафедры Геотехники

(подпись)

Санкт-Петербург – 2019 г.

ɳqddɑʏəʏ ɒƐ dəqƐɒƐbʏɜə ɑ ɛɔɑɒɔɔʏ Jqddɑʏɑʏè