ηqddqγeϒ ϸƑ dəqƑϱϸγɜə ɗ ɛɔɑɒɔγ Jqddϒqγè

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»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЯ ТЕАТРА В УСЛОВИЯХ СКЛОНОВЫХ ПРОЦЕССОВ В ПЕРМИ

Работу выполнил студент группы З-СУЗС-VI Шмакова Вероника Андреевна

Студент допускается к защите

Консультанты:
Конюшков Владимир Викторович
канд. техн. наук, доцент кафедры геотехники

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

(подпись)

« » 2020 г.

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

(подпись)

Санкт-Петербург – 2020 г.

ηqddqγeϒ ϸƑ dəqƑϱϸγɜə ɗ ɛɔɑɒɔγ Jqddϒqγè