

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный
университет» (СПбГАСУ)
Ул. 2-я Красноармейская, д.4, Санкт-Петербург, 190005

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»

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЗДАНИЕ МЮЗИК-ХОЛЛА ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С РАЗВИТИЕМ ПОДЗМЕНОГО ПРОСТРАНСТВА

Работу выполнил студент группы 2-СУЗС-VI Ахановская Анастасия
Дмитриевна

Студент допускается к защите

Консультанты:

Осокин Анатолий Иванович,
кандидат технических наук, доцент
кафедры Геотехники

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

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

(подпись)

(подпись)

« »

2021 г.

Санкт-Петербург
2021 г.