

А

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Факультет Строительный

Кафедра Геотехники

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОВЕРХНОСТИ  
«СТЕНЫ В ГРУНТЕ» С ГРУНТОМ СОГЛАСНО ЕВРОПЕЙСКИМ И  
РОССИЙСКИМ НОРМАМ**

Работу выполнила обучающаяся Голова Валерия Игоревна, 8-См-2

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

**Руководитель** к.т.н. Татаринов С.В. \_\_\_\_\_

**Консультант** доц., к.т.н. Кузнецов А.В. \_\_\_\_\_

**Нормоконтролёр** доц., к.т.н. Кузнецов А.В. \_\_\_\_\_

Допустить к защите

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ Р.А. Мангушев

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Санкт-Петербург 2021 г.

А