

А

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Факультет: строительный
Кафедра: геотехники

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе**

Повышение эффективности работы термостабилизаторов в
основаниях зданий при высоких температурах мерзлых грунтов и
слабых ветровых воздействиях

Работу выполнил студент: Солонецкая М.Э.

Консультанты:

1. _____

2. _____

3. _____

Студент

Допускается к защите
Зав. кафедрой

«__» _____ 20__ г.

4. Нормоконтролер _____

Санкт-Петербург – 2018г.

А