А

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет Строительный
Кафедры Геотехники

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

Проектирование фундаментов жилого комплекса с подземной автостоянкой

Работу выполнил студент: Пак Максим Станиславович

Дипломный руководитель
Ефимов В.О.

(подпись)

Нормоконтролер
Ананьев А.А.

(подпись)

Допускается к защите
Зав. кафедрой
Мангушев Р.А.

« ____ » _____ 20__ г.

(подпись)

Санкт-Петербург — 2018г.

А