

А

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный архитектурно-строительный университет»

Факультет Архитектурный
Кафедра Дизайна архитектурной среды

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

БЛАГОУСТРОЙСТВО СЕТИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ
ГОРОДА ГАТЧИНА. БУЛЬВАР АВИАТОРОВ, СКВЕР У РЕКИ
КОЛПАНСКОЙ

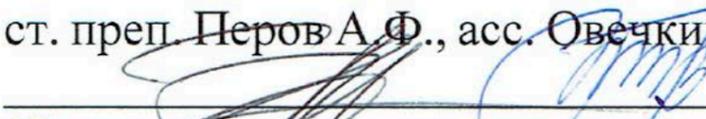
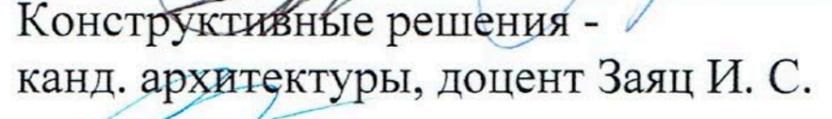
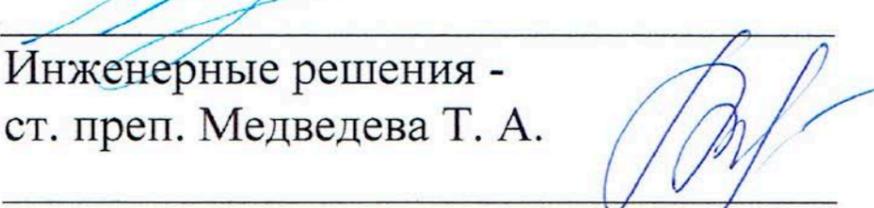
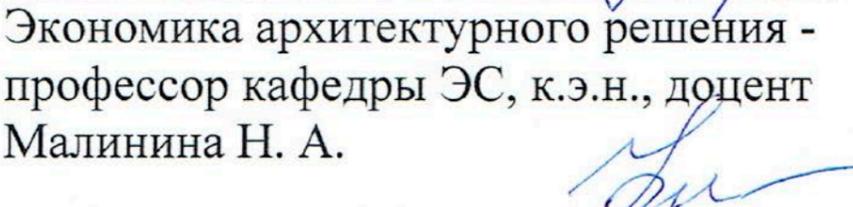
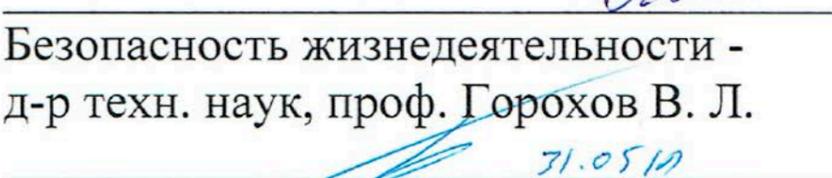
Работу выполнил студент:
Боброва Елена Андреевна

Студент
Боброва Е. А.

Допускается к защите
Зав. кафедрой

« ___ » _____ 20 ___ г.

Консультанты:

1. Архитектурные решения -
ст. преп. Перов А. Ф., асс. Овечкина Я. В.

2. Конструктивные решения -
канд. архитектуры, доцент Заяц И. С.

3. Инженерные решения -
ст. преп. Медведева Т. А.

4. Экономика архитектурного решения -
профессор кафедры ЭС, к.э.н., доцент
Малинина Н. А.

5. Безопасность жизнедеятельности -
д-р техн. наук, проф. Горохов В. Л.

31.05.19
Нормоконтролер

Санкт-Петербург – 2019 г.

А