

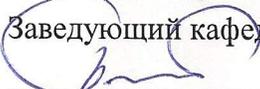
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Г.А. Потаев

подпись

« 20 » 06 2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Многофункциональный градостроительный комплекс в г. Минске

Специальность 1 69 01 01

АРХИТЕКТУРА

Обучающийся группы 111011-12

 23.06.18
(подпись, дата)

Г. С. Семиренко

Руководитель

 23.06.18
(подпись, дата)

В. А. Сысоева

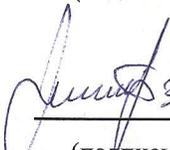
Консультанты

по архитектуре

 23.06.18
(подпись, дата)

транспорту и

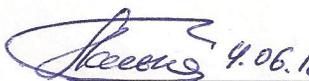
вертикальной планировке

 31.05.18
(подпись, дата)

Г. С. Питиримов

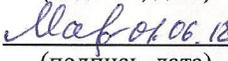
по экономике и

организации строительства

 4.06.18
(подпись, дата)

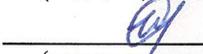
Ю. А. Пасько

по экологии

 01.06.18
(подпись, дата)

Н. А. Макознак

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

И.И. Макеенко

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 60 страниц;

графическая часть - 1 листов;

магнитные (цифровые) носители - 2 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Общественный центр, создание системы открытых и закрытых пространств, сохранение исторической составляющей, формирование искусственного рельефа на основе существующего, создание новых транспортно-пешеходных связей, архитектурно-планировочная, композиционно-пространственная и ландшафтная организация.

В качестве участка проектирования была выбрана бывшая территория предприятия ОАО «Сукно», расположенная в границах ул. К. Цеткин, Мясникова, пр-та Дзержинского и линии железной дороги.

Цель проекта – создание бестранспортного многофункционального комплекса с сохранением элементов исторической составляющей, обеспечивающего удобные транспортно-пешеходные связи и представляющего собой систему открытых и закрытых пространств.

В ходе дипломного проектирования выполнены следующие работы: проведены предпроектные исследования, разработана идея-концепция территории, разработано архитектурно-планировочное решение участка проектирования, разработана организация транспортного обслуживания и пешеходного движения на реконструируемой территории, представлено объемно-планировочное решение нового общественного центра, создана система общественного обслуживания на основных пешеходных маршрутах.

Возможной областью практического применения является использование материалов дипломного проекта при разработке стратегии развития данной территории.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. О компании ОАО «СУКНО». История предприятия. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://sukno.by/rus/about/>.
2. Я TUT родился. История на обрыве: Северный переулок. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://news.tut.by/society/321186.html>.
3. Другой Минск: старые корпуса ОАО «Сукно». [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://rest.ej.by/guide/2014/04/02/drugoy_minsk_starye_korpusa_oao_sukno.html.
4. Завод «Сукно» в центре Минска. Максим Минович. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://maxim-nm.livejournal.com/120847.html>.
5. Rotermann Quarter. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: http://www.ata.ee/lens_portfolio/rotermann/.
6. Квартал Ротерманны. История. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.rotermann.eu/ru/ajalugu/>.
7. «Rotermann square». About the Project. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.rotermannsquare.lv/en/#about>.
8. Rotermann Square. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://outofbox.lv/work/rotermann/>.
9. Likerka Loft: история кирпичной территории. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://likerka-loft.ru/o-likerke-loft/>.
10. Likerka Loft – Revitalization. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://blankarchitects.ru/projects/likerka-loft>.
11. Берёзко, О. М. Ландшафтное обустройство территорий: тексты лекций для студентов специальности 1-75 02 01 «Садово-парковое строительство» / О. М. Берёзко – Минск : БГТУ, 2014. – 91 с.
12. Микроурбанизм. Город в деталях / Сборник статей под. ред. О. Бредниковой, О. Запорожец – Санкт-Петербург : Новое литературное обозрение, 2014. – 352 с.
13. Новые вокзалы Минска. Михаил Степура. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://ais.by/story/1338>.
14. Экологическая обстановка в Минске. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/ekologicheskaya-obstanovka-v-minske-ostaetsya-dovolno-blagopoluchnoy.html>.
15. Загрязнение атмосферы автотранспортом в России. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: http://www.dishisvobodno.ru/avto_zagryaznenie.html.
16. Шандали, П. А. Создание шумозащитной модели габионного блока / П. А. Шандали // Молодой ученый. – 2016. – №16. – С. 118-121.
17. Харламов, А. А. Метод визуализации и оценки вибрационных воздействий на верхние строения железнодорожного пути / А. А. Харламов, М. Г. Комогорцев // Молодой ученый. – 2011. – №3. Т.1. – С. 88-91.

18. Кашина, С. Г. Защита от вибрации: Учебное пособие для самостоятельного изучения и к практическим занятиям для студентов / С. Г. Кашина – Казань : Издательство Казанского государственного Архитектурно-строительного университета, 2012. – 133 с.
19. Растения, устойчивые к жизни в городской среде. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://verger.ru/useful-information/rasteniya-ustojchivye-k-zhizni-v-gorodskoj-srede.html>.