

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

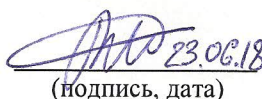
Обучающийся группы 111011-12



Г. С. Семиренко

(подпись, дата)

Руководитель



В. А. Сысоева

(подпись, дата)

Консультанты

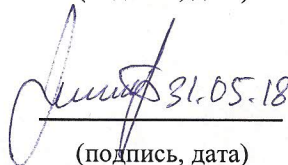
по архитектуре



(подпись, дата)

транспорту и

вертикальной планировке

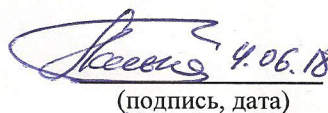


Г. С. Питиримов

(подпись, дата)

по экономике и

организации строительства



Ю. А. Пасько

(подпись, дата)

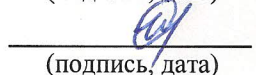
по экологии



Н. А. Макознак

(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль



И.И. Макеенко

(подпись, дата)

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 переулочок. [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](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/](http://www.ata.ee/lens_portfolio/rotermann/).
6. Квартал Ротерманни. 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](http://www.dishisvobodno.ru/avto_zagryaznenie.html).
16. Шандали, П. А. Создание шумозащитной модели габрионного 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>.