

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ И ГУМАНИТАРИЗАЦИИ
КАФЕДРА «ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН И УПАКОВКА»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 В.В. Кузьмич

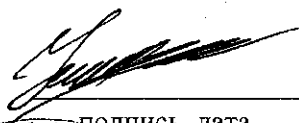
« 06 2019 г. »

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Проектирование и дизайн светодинамической установки для оформления
городской среды для ЧП «Престиж Имидж Бел».

Специальность 1-36 21 01 Дизайн производственного оборудования

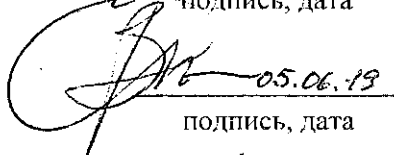
Обучающийся
группы 10809114



А.О. Устинова

подпись, дата

Руководитель



В.Я. Семенько, кандидат
искусствоведения,
доцент БГАИ

подпись, дата

Консультанты:

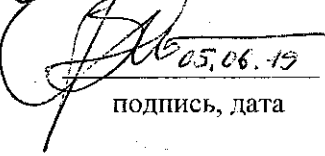
по разделу «Конструкторская часть»



В.К. Шелег, д.т.н., профессор,
член-корреспондент НАН
Беларуси

подпись, дата

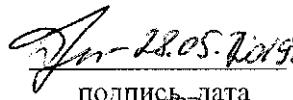
по разделу «Дизайнерская часть»



В.Я. Семенько, кандидат
искусствоведения,
доцент БГАИ

подпись, дата

по разделу «Экономическая часть»



Л.И. Дроздович, к.э.н., доцент

подпись, дата

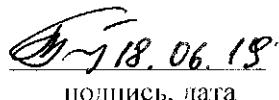
по разделу «Охрана труда»



В. А. Калиниченко, к.т.н., доцент

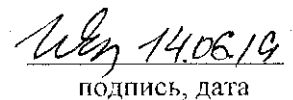
подпись, дата

Ответственные за нормоконтроль:



Т.Ф. Балабанова, ст. преподав.

подпись, дата



И.В. Остапенко, ст. преподав.

подпись, дата

Объем проекта:

пояснительная записка – 56 страниц;

графическая часть – 8 листов;

магнитные (цифровые носители) – — единиц.

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 56 с, 21 рис., 5 табл., 22 источника.

СВЕТОДИНАМИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА, ГОРОДСКАЯ СРЕДА,
ДИЗАЙНЕРСКОЕ РЕШЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА,
АДАПТАЦИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ.

Объектом разработки является светодинамическая установка для оформления городской среды.

Цель дипломного проекта: создание эскизов моделей светодинамической установки конкретного назначения для определенной половозрастной группы, с учетом сезона, климатической зоны, свойств применяемых материалов, направления стиля, психофизиологических и социальных факторов.

Результатами дипломного проекта является разработка конструктивного и дизайнерского решений.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1) Авторский проект Алекса Экслера // Кинетическая скульптура [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.exler.ru/blog/kineticheskaya-skulptura.htm>. - Дата доступа: 09.02.19.
- 2) Блог ProHandmade // Кинетическая скульптура [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.prohandmade.ru/mebel-i-interier/kinetic-s...> - Дата доступа: 09.02.19.
- 3) Интернет-журнал Культурология.рф // Кинетическое искусство: 8 лучших оживших скульптур [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://kulturologia.rU/blogs/150315/23683>. - Дата доступа: 10.02.19.
- 4) Интернет-магазин Lago Verde // Кинетические скульптуры [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://lago-verde.ru/catalog/kineticheskie-skulptury>. - Дата доступа: 13.02.19.
- 5) Компания Мирум // Кинетическая скульптура из 400 деталей имитирует движения зависшей над цветком колибри [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://mirum.ru/news/world_trend/skulptury/kinetiches..400_detaley_imitiruet_dvizheniya_zavisshey_nad_tsvetkom_kolibri. - Дата доступа: 20.02.19.
- 6) Радио ЕвропаPlus // Кинетическая скульптура в Лос-Анджелесе [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.europaplus.ru/index.php7go=News&in=view&id=28364>. - Дата доступа: 20.02.19.
- 7) Сайт Cameralabs // Гипнотические кинетические скульптуры от Энтони Хау [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://cameralabs.org/9671-gipnoticheskie-kinetiches...> - Дата доступа: 02.04.19.
- 8) Сайт Интереско// Кинетическая скульптура Тео Янсена [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://interesko.info/kineticheskaya-skulptura-teo-ya...> - Дата доступа: 02.04.19.
- 9) Свободная энциклопедия Википедия // Кинетическое искусство [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Кинетическое_искусство. - Дата доступа: 04.04.19.
- 10) Электронная библиотека диссертаций // Формирование световой среды вечернего города [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.dissercat.com/content/formirovanie-svetovoi-sredy-vechernego-goroda>. - Дата доступа: 04.04.19.
- 11) Официальный сайт Ивана Блэка [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.ivanblack.com>. - Дата доступа: 04.04.19.
- 12) Новости искусства Art Whell // Кинетические скульптуры Энтони Хоу [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://artwhell.ru/2018/07/17/ldneticheskie-skulptyru-entoni-hoy>. - Дата доступа: 04.04.19.

13) Курбацкая, Т.Б. Эргономика Часть 1. Теория / Т.Б. Курбацкая. - Набережные Челны: 2013. - 204 с.

14) Студенческие реферативные статьи и материалы // Обслуживание сетей уличного освещения [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://studref.com/352497/bzhd/obslyzhivanie_setey_ulichnogo_osvescheniya. - Дата доступа: 05.04.19.

15) Вернер, В.В. Электромонтер-ремонтник / В.В. Вернер - М., Высшая школа, 1987. - 223 с.

16) Воронина, А.А. Безопасность труда в электроустановках / А.А. Воронина, Н.Ф. Шибенко - М., Высшая школа, 1984. - 312 с.

17) Гусев, Н.Н. Устройство и монтаж электрооборудования / Н.Н. Гусев, Б.Н. Мельцер - Мн., Высшая школа, 1979 г. - 188 с.

18) Сибикин, Ю.Д. Технология электромонтажных работ / Ю.Д. Сибикин, М.Д. Сибикин - М., Высшая школа, 1999. - 301 с.

19) Аналитика и прогнозирование // Инструкция по охране труда для электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://businessforecast.by/partners/646/instrukcija-po-ohrane-truda-dlja-jelekt-8>. - Дата доступа: 02.05.19.

20) Свободная энциклопедия Википедия // Нержавеющая сталь [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Нержавеющая_сталь. - Дата доступа: 04.05.19.

21) Свободная энциклопедия Википедия // Сталь [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Сталь>. - Дата доступа: 04.05.19.

22) Свободная энциклопедия Википедия // Алюминий [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Алюминий>. - Дата доступа: 06.05.19.