

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: гоночная трасса, объект, комплекс, автодром, трек, зеленые насаждения, малые архитектурные формы, пешеходные связи.

Цель проекта – проектирование комплекса объектов авто и мотоспорта, а также благоустройство территории участка “аэродрома Каролино” на окраине города Гродно.

В условиях развития туризма в Республике Беларусь и увеличения количества отдыхающих из соседних стран вокруг территории “аэродром Каролино”, планируется создание современного автодрома международного значения.

В проектируемом объекте планируется расположить следующие зоны: зоны аттракционов, тематический парк, кафе, магазины, музей, гостиницы, аренда велотранспорта, гоночного такси, электросамокатов, картинга, зоны тихого отдыха, прогулочные зоны, площадки для активного отдыха, площадки для настольных игр, велодорожки.

Выбор площадки обусловлен несколькими факторами: хорошее расположение относительно основных транзитных путей, равнинная местность, доступ к остановкам авто и ж/д транспорта, экологически -незагрязненная местность, близость к аэропорту и г. Гродно.

На территории расположены трек для авто и мотогонок, главный корпус, трибуны, склады, развлекательные зоны, тематический парк, парковки, административные здания, жилой комплекс, места общественного питания, магазины, музей.

Объемно-планировочная организация территории решена разделением его на четыре зоны: промышленную, жилую и общественную. Промышленная зона включает в себя современные экологически безвредные склады. Общественная— автоматизированные паркинги, трибуны, главный корпус, торговые помещения, тематический парк. Жилая- жилые комплексы, гостиницы.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Архитектурные конструкции [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс для студентов специальностей: 1-69 01 01 "Архитектура", 1-69 01 02 "Архитектурный дизайн" / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции" ; сост.: Г. Л. Залеская, С. Г. Пинчук. - БНТУ, 2017.

2. Жаркевич, Д. В. Обеспечение транспортной и пешеходной доступности промышленных объектов при их реновации / Д. В. Жаркевич // Архитектура : сборник научных трудов. – 2016. – Вып. 9. – С. 279 - 284.

3. Залеская, Г. Л. Из истории архитектуры объектов производства на белорусских землях // Г.Л. Залеская // Архитектура и строительство. – 2020. – № 1. – С. 12-14.

4. Залеская, Г. Л. Планировка и расчёт помещений бытового обслуживания» : методическое пособие на выполнение курс. раб. к проекту «Промышленное предприятие с несложной технологией и небольшим числом работающих» для студентов спец. «Архитектура» / Г.Л. Залеская. – Минск : БНТУ, 2005. – 20 с.

5. Методические указания на предпроектные исследования и выполнение дипломного проекта производственной тематики для студентов специальности 1-69 01 01 "Архитектура" / сост. О. И. Сысоева ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции". - Мн. : БНТУ, 2004. - 38 с. : ил.

6. Многоэтажное гражданское здание : учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1-69 01 01 «Архитектура», 1-70 01 01 «Производство строительных изделий и конструкций», 1-70 02 01 «Промышленное и гражданское строительство» / А. Б. Галимович [и др.] ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции". – Минск : БНТУ, 2019. – 100 с.

7. Морозова, Е. Б. От промышленного поселения до технопарка: территориальные объекты промышленной архитектуры / Е. Б. Морозова. - Минск : БНТУ, 2014. - 206 с. : ил.

8. Морозова, Е. Б. Приоритетный тип здания в промышленном строительстве / Е. Б. Морозова // Архитектура : вестник

архитектурного факультета БНТУ : сборник научных трудов. – 2010. – Вып. 3. – С. 135 - 140.

9. Морозова, Е. Б. Промышленное здание в истории архитектуры / Е. Б. Морозова. – Минск : БНТУ, 2017. – 303 с.

10. Морозова, Е. Б. Промышленное здание: прогнозы и поиски новых форм = Industrial building: looking for the new forms / Е. Б. Морозова // Архитектура : сборник научных трудов. – 2018. – Вып. 11. – С. 209-215.

11. Морозова, Е. Б. Типология производственных зданий и сооружений : учебно-методическое пособие для специальности 1-69 01 01 "Архитектура" и 1-69 01 02 "Архитектурный дизайн" / Е. Б. Морозова. - Минск : БНТУ, 2014. - 153 с.

12. Пинчук, С. Г. Гибкость архитектурного формирования зданий на основе конструкций сборного железобетона = Flexibility of architectural forming of buildings with precast concrete construction / С. Г. Пинчук // Архитектура : сборник научных трудов. – 2018. – Вып. 11. – С. 221-227.

13. Пинчук, С. Г. Современные архитектурные конструкции : учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1-69 01 01 "Архитектура" и 1-69 01 02 "Архитектурный дизайн" / С. Г. Пинчук ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции". - Минск : БНТУ, 2017. - 93, [1] с. : ил.

14. Пинчук, С. Г. Современные формообразующие архитектурные конструкции : учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1-69 01 01 "Архитектура" и 1-69 01 02 "Архитектурный дизайн" / С. Г. Пинчук ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции". - Минск : БНТУ, 2017. - 172, [1] с. : ил.

15. Производственное здание : методические указания к выполнению курсового проекта для студентов 4 курса специальности 1-69 01 01 "Архитектура" / сост. О. Ф. Санникова [и др.]. - Минск : БНТУ, 2013. - 58 с. : ил.

16. Рачкевич, Т. Е. Социально-функциональные аспекты реновации производственных территорий / Т. Е. Рачкевич // Архитектура : сборник научных трудов. – 2015. – Вып. 8. – С. 268 - 272.

17. Сысоева, О. И. Особенности архитектуры новых зданий при трансформации застройки промышленных территорий = Specifics of

new buildings architecture in the context of industrial territories transformation / О. И. Сысоева // Архитектура : сборник научных трудов. – 2018. – Вып. 11. – С. 216-221.

18. Сысоева, О. И. Реконструкция промышленных объектов : [учебное пособие для специальности 1-69 01 01 "Архитектура"] / О. И. Сысоева ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции". - Минск : БНТУ, 2005. - 135 с. : ил.

19. Сысоева, О. И. Формирование городских альтернативных пространств при реновации производственных территорий / О. И. Сысоева // Архитектура : вестник архитектурного факультета БНТУ : сборник научных трудов. – 2010. – Вып. 3. – С. 140 - 145.

20. Фомичева, Н. М. Конструкции покрытий производственных зданий : учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1-69 01 01 "Архитектура" и 1-70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство" / Н. М. Фомичева, Н. А. Токарева, С. Г. Пинчук ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции". - Минск : БНТУ, 2014. - 169 с. : ил.

21. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Реконструкция объектов архитектуры и градостроительства". Раздел III "Реконструкция промышленных объектов" для специальностей первой ступени высшего образования 1-69 01 01 «Архитектура» и 1-69 01 02 «Архитектурный дизайн» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Архитектура производственных объектов и архитектурные конструкции" ; сост. О. И. Сысоева. – Минск : БНТУ, 2019.