

# ЭСТЕТИКА

В АРХИТЕКТУРЕ

Выполнила:

студентка 3 курса АФ, гр. 274

Балашова С.В.

Руководитель:

д.арх., проф. Ахмедова Е.А.

# **1 . 1 Лучшие исторические промышленные здания мира**



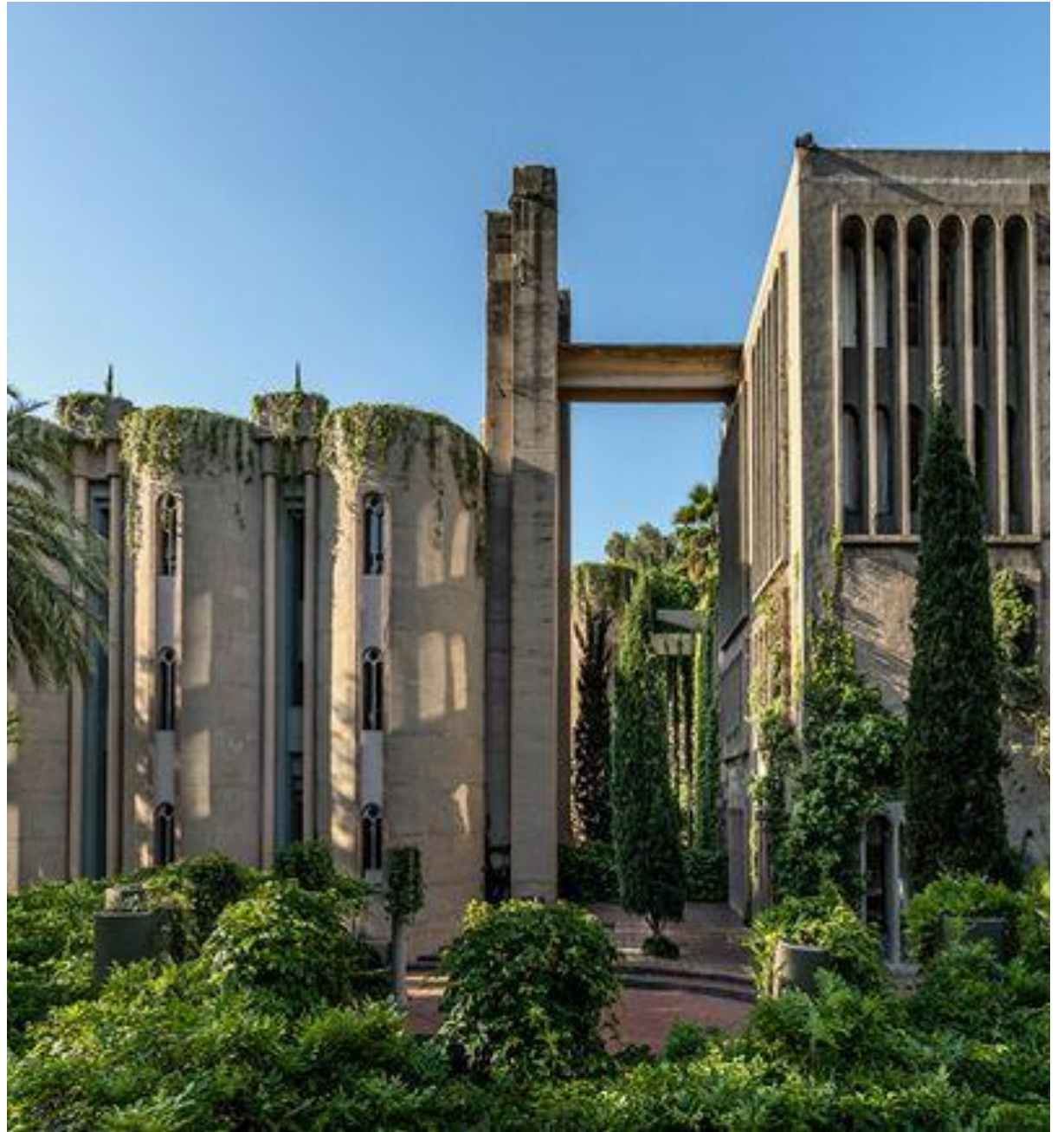
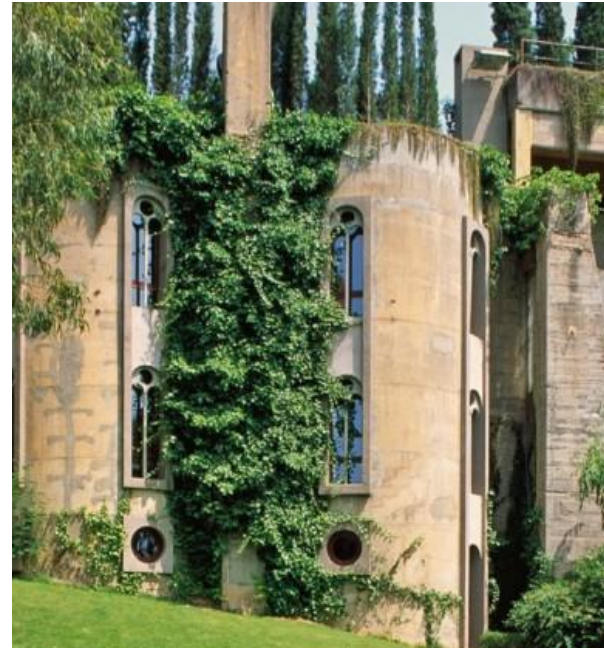
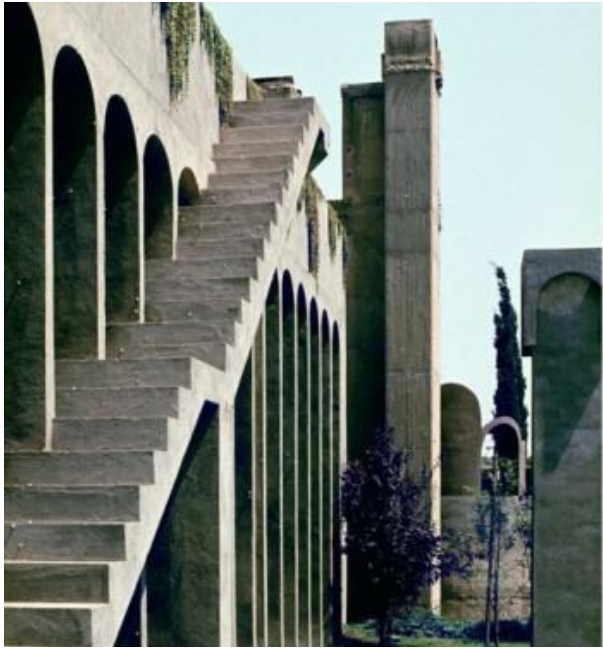
- **Цементный завод.**
- **Расположение:** Sant Just Desvern, Барселона, Испания
- **Архитектура:** [Ricardo Bofill](#) + Taller de Arquitectura
- **Строительство:** 1975

Здание бывшего цементного завода с тридцатью бункерами было приобретено в 1973 году. В процессе реконструкции были оставлены 8 бункеров и часть производственных помещений, преобразованных в офисы, лаборатории моделирования, архивы, библиотеки, проектные залы и огромное пространство, названное «собором» и используемое для проведения выставок, концертов и прочих культурных мероприятий.











Рикардо Бофилл смело утверждает: «Форма и функция не зависят друг от друга. Если архитектурная форма оригинальна, а конструкция качественна, то не имеет никакого значения функциональность постройки. Здание легко может стать как фабрикой, так и жилым домом».



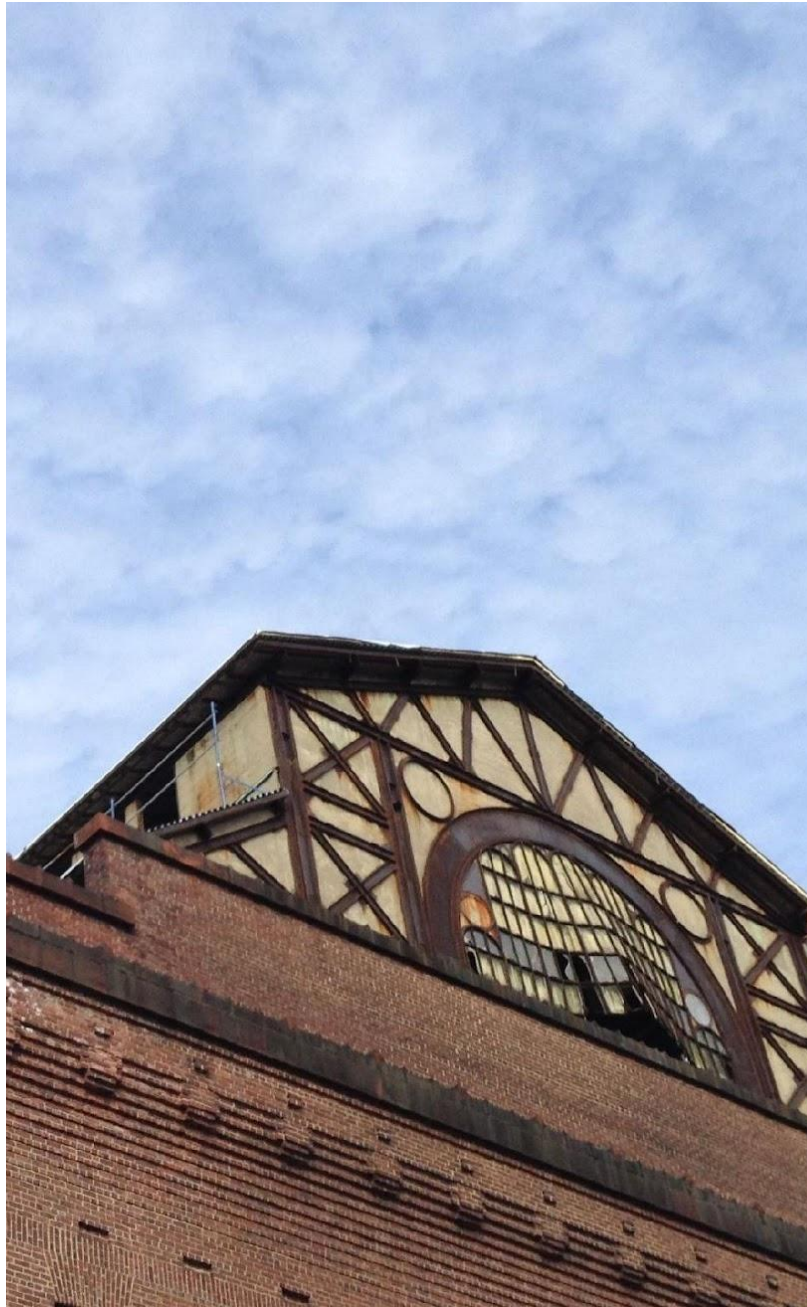
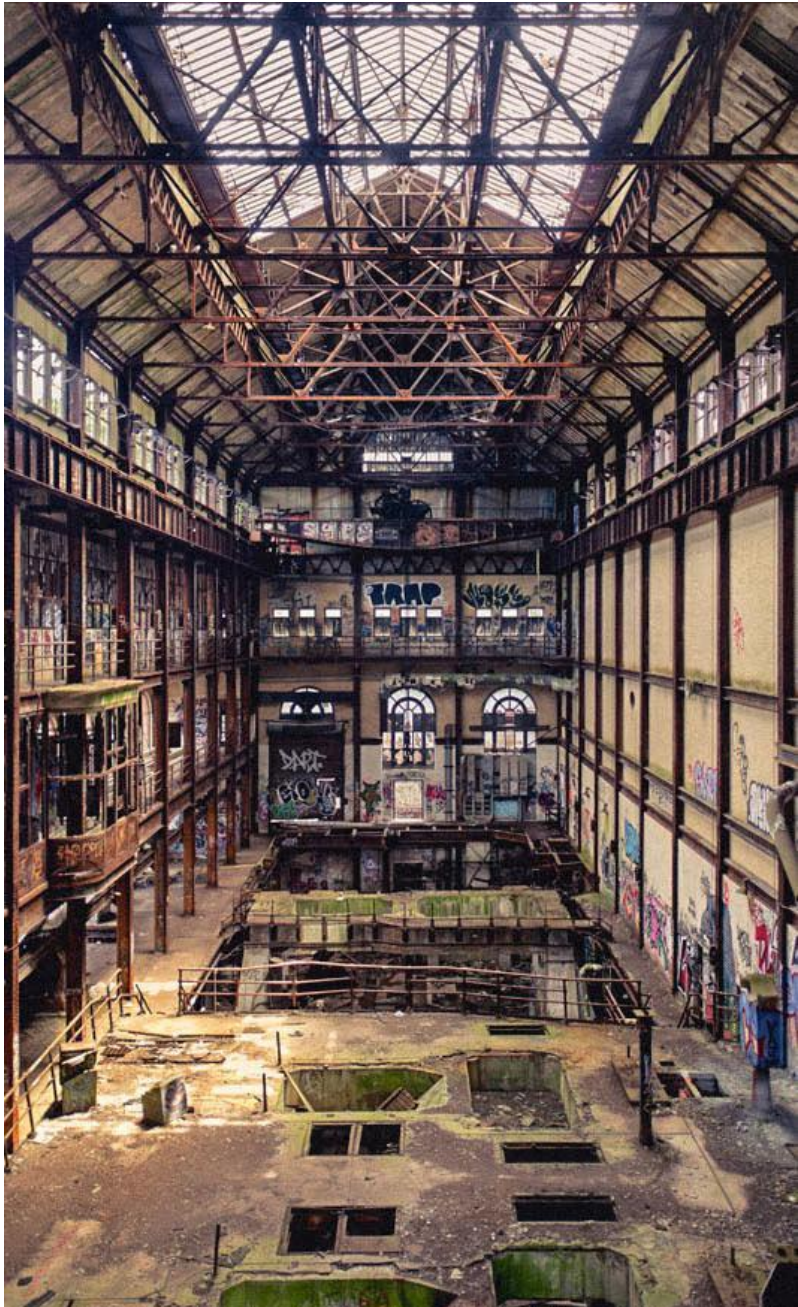


- **Название: Yonkers Power Station**
- **Место: Йонкерс, Нью-Йорк**
- **Год: 1904 – 1906**
- **Архитекторы: Charles Reed and Alan Stem**

Он был построен как часть электрификации железнодорожных линий, вызванной отчасти опасными условиями, вызванными паровыми двигателями и связанным с дымом, а также необходимостью совершенно нового и более крупного Центрального терминала.









- **Название:** Бывшая фабрика стиральных машин
- **Место:** Генте, Бельгия
- **Год:** 1895
- **Архитекторы:** Archipl-Architects
- [Местная студия](#) попросили отреставрировать старый кирпичный склад, чтобы обеспечить административные помещения для фламандской организации Белого Желтого креста.
- Первоначально здание было основано в 1895 году как фабрика по производству серной кислоты, а затем было передано компании по производству стиральных машин D'Hooge Laundry до того, как оно попало в руки организации.



- «Благодаря сохранению незаконченной каменной кладки и, следовательно, сохранению видимых следов строительства, история этого промышленного наследия была частично визуализирована».









- **Название: Pratt Street Power Plant**
- **Место: Балтимор , Мэриленд , США.**
- **Год: 1900**
- **Архитекторы: Baldwin & Pennington**

Он служил основным источником энергии для Объединенной железной дороги и электрической компании , консолидации небольших уличных железнодорожных систем, что повлияло на обеспечение общегородского транспорта и открыло пригородные районы Балтимора для питания его электрической уличной железной дороги в городе.





После того, как электростанция была выведена из эксплуатации, здание несколько лет оставалось свободным, и в конечном итоге оно стало приобретаться [городом Балтимор](#). С тех пор он был переработан и перепрофилирован для различных коммерческих проектов.







SEARS & ROEBUCK

THE PLANT

POTBELLY

MONDAY

BUY



- **Название:** Голутвинская мануфактура(текстиль, шерстяные и полушерстяные ткани)
- **Место:** Москва, Россия
- **Год:** 1893
- **Архитекторы:** Кашман, А.М. Калмыков





- Более ранний корпус 1895 года постройки вдоль 1-го Голутвинского переуллка интересно контрастирует с уголком, не изменившимся с начала XIX века







# **1 . 2 Лучшие современные промышленные здания мира**



- **Название:** ALP Ally Logistics Republic Yangmei / JJP
- **Место:** Yangmei, Taoyuan City, Taiwan
- **Год:** 2018
- **Архитектор:** J. J. Pan & Partners















**Название:** Tea Seed Oil Plant /  
Imagine Architects

**Место:** Jiangxi, China

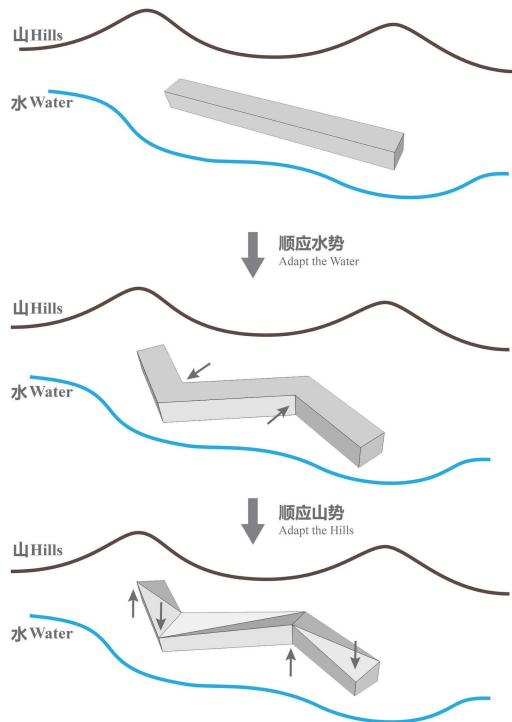
**Год:** 2018

**Архитектор:** Imagine Architects



"Материалы завода по производству чайного масла поступают из нескольких деревень вокруг гор, которые находятся недалеко от завода. Делая это, мы не только помогаем этим деревням бороться с бедностью, но и создаем круговую экономику вокруг этих гор. "

立面造型的演变









**Название:** Cero K / Max-A

**Место:** Bío Bío Region, Chile

**Год:** 2014

**Архитектор:** Max-A





Янса является основным производителем, дистрибьютором и продавцом сахара в Чили.







SALA DE REUNIONES



**Название:** Marmelo Mill

**Место:** Ferreira do  
Alentejo, Portugal

**Год:** 2010

**Архитектор:** Ricardo Bak Gordon





Завод по производству оливкового масла Marmelo Mill был разработан для того, чтобы удовлетворить все функциональные требования стать крупнейшей фабрикой по производству оливкового масла в Португалии









**Название:** Aimer Fashion Factory

**Место:** Shunyi, Beijing, China

**Год:** 2014

**Архитектор:** Crossboundaries





Когда в 2004 году Aimer впервые обратился к Crossboundaries, он запросил фабричный комплекс общей площадью 14000 кв. М, в котором можно было бы разместить обычное хранилище, производство и общежитие на 300 человек по отдельным функциям. Однако, поскольку Aimer быстро рос в Китае, руководство быстро предвидело важность модернизации своей деятельности, переходя от производственно-ориентированного бизнеса к настоящему модному бренду. Чтобы укрепить имидж своего бренда и адаптироваться к развивающейся экономике, Crossboundaries попросили добавить офис исследований и разработок, распределительный центр площадью 23000 кв. М, а также места для демонстрации своей продукции.









# **1 . 3 Технополисы и технопарки мира**



**Название:** Club Deal 150

**Место:** India

**Год:** 2014

**Архитектор:** Taurus





В центре Технопарка будет размещено до 2 000 000 SF технологических офисных площадей мирового класса, а также будут представлены торговые, гостиничные и конференц-залы. Проект предполагает инвестиции в размере около 200 миллионов долларов США и создаст более 20 000 рабочих мест.





**Название:** Остим

**Место:** Анкара, Турция

**Год:** 2014

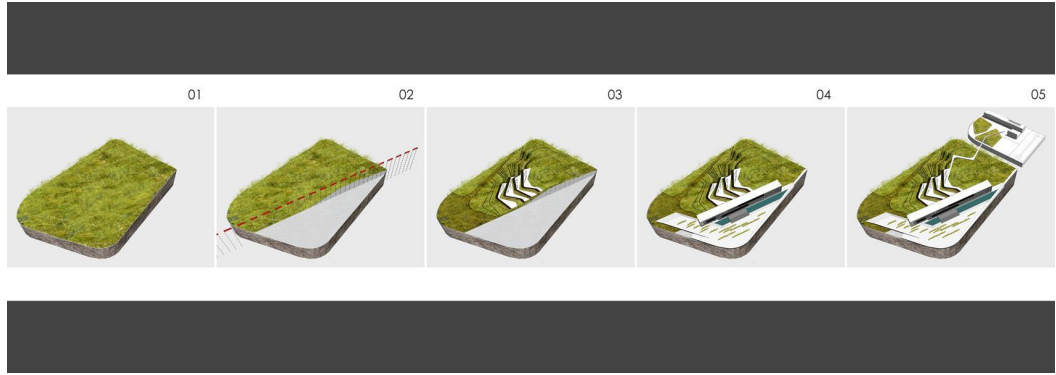
**Архитектор:** ONZ







Остим - это организованный промышленный регион, расположенный в Анкаре / Турция. Эко-парк для исследований и технологий планируется, чтобы побудить участников сектора конкурировать на глобальном уровне и занять позицию, на которой они будут экспортировать в мир новые технологии в области энергетики и окружающей среды.





**Название:** Фаза III

**Место:** Индия

**Год:** 2014

**Архитектор:** TAURUS









# **1 . 4 Технополисы и технопарки России**



**Название:** Технопарк Мордовия

**Место:** Саранск, Мордовия

**Год:** 2017





Технопарк объединяет существующую инновационную инфраструктуру и предприятия Республики Мордовия в единый механизм, создает дополнительные стимулы для развития малого и среднего бизнеса, включая малые научные предприятия при вузах и НИИ.







**Название:** Технопарк «Жигулевская долина»

**Место:** Тольятти, Россия

**Год:** 2013

Проект Технопарка в сфере высоких технологий «Жигулевская долина» направлен на создание благоприятной среды для инновационного развития и модернизации экономики Самарской области, создание новых рабочих мест и диверсификацию экономики Тольятти, интеграцию науки, образования, финансовых институтов, предприятий и предпринимателей.









**Название:** Технопарк "Технополис-Пулково"

**Место:** Санкт-Петербург, Россия

**Год:** 2010-2013

**Архитектор:** П. И. Лошаков, А. М. Мантуров, А. В. Бураков





TECHNOPOLIS

TECHNOPOLIS

TECHNOPOLIS

PROMOCENTR  
Technopolis  
YASKAWA  
Schneider  
Electric  
INTECO



## **2.1 Прекрасное в мировой практике**



**Название:** Собор Святого Стефана

**Место:** Вена, Австрия

**Год:** 1359—1511 годы

**Архитектор:** Антон Пильграм













**Название:** Собор Святого Софии

**Место:** Стамбул, Турция

**Год:** 532—537 годы

**Архитектор:** Анфимий из  
Тралл, Исидор Милетский









**Название:** Музей барокко

**Место:** Пуэбла, Мексика

**Год:** 2013 г.

**Архитектор:** Тойо Ито









## **2.1 Прекрасное в отечественной практике (историческое)**



**Название:** Храм Покрова  
Пресвятой Богородицы в Филях

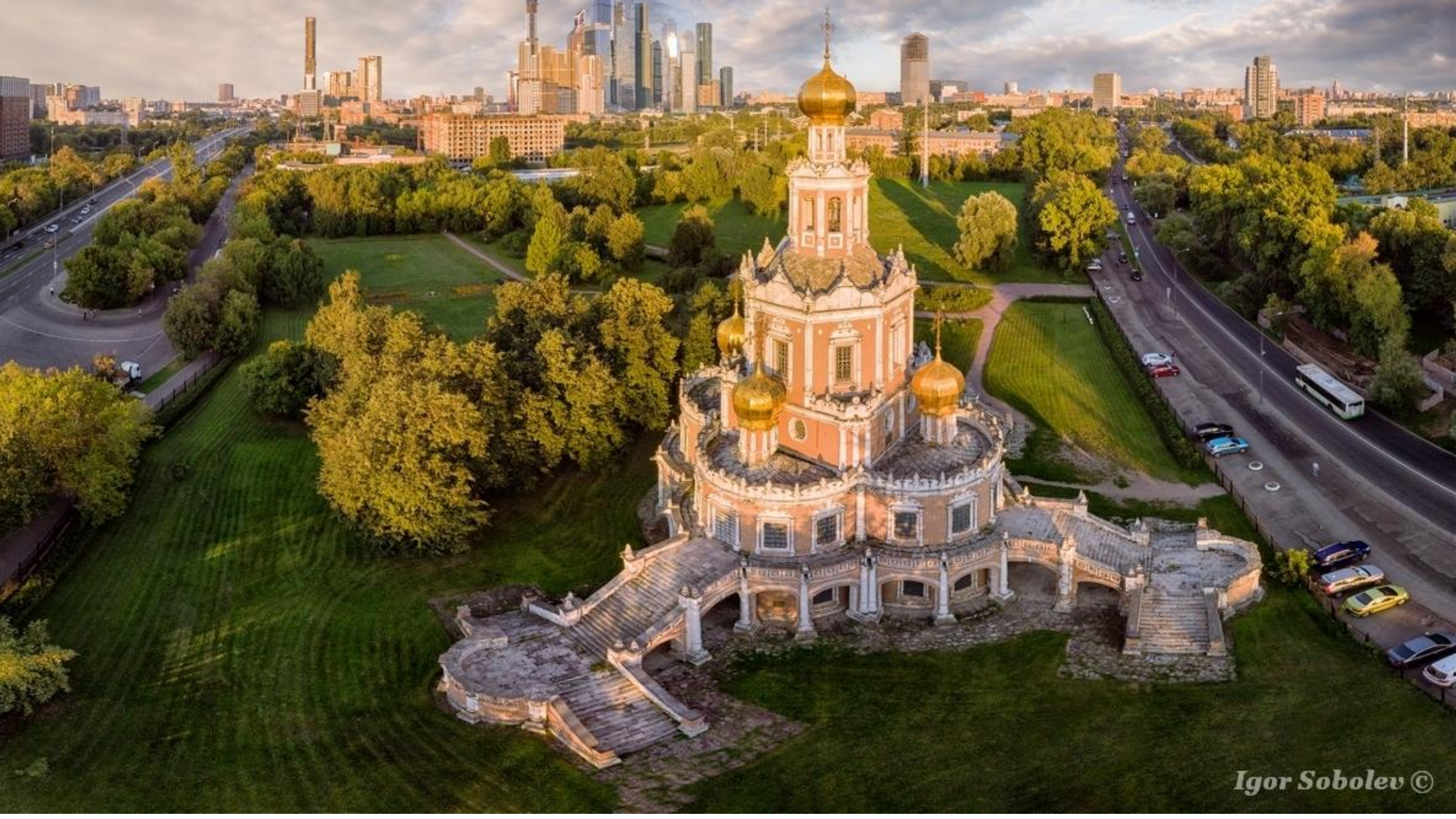
**Место:** Москва, Россия

**Год:** 1694 г.

**Архитектор:** Яков Бухвостов













## **2.1 Прекрасное в отечественной практике (современное)**





**Название:** Московская школа управления **СКОЛКОВО**

**Место:** Москва, Россия

**Год:** 2006

**Архитектор:** Дэвид Аджайе







## **2.2 Игра**



**Название:** Центр искусств Готай

**Место:** Чунцин, Китай.

**Год:** 2011

**Архитектор:** Цзин Цюань

В основу дизайна лег образ китайского музыкального инструмента "шэн".











**Название:** Olympic Shooting Venue

**Место:** London, England

**Год:** 2012

**Архитектор:** Magma Architecture

Стрельба - это вид спорта, в котором результаты и ход соревнований практически не видны зрителю. Дизайн места для стрельбы был обусловлен желанием вызвать в динамичном искривленном пространстве ощущение потока и точности, свойственных стрельбе.







**Название:** Институт  
Развивающейся Архитектуры  
Каталонии

**Место:** Barcelona / Spain

**Год:** 2012

**Архитектор:** Rodrigo Rubio









## **2.3 Деконструкция**





**Название: Музея слияния**

**Место: Лион, Франция**

**Год: 2015**

**Архитектор: студия Coop Himmelb(l)au**











**Название: Вилла Либескинда**

**Место: Даттельн (Datteln),  
Германия**

**Год: 2015**

**Архитектор: Либескинд**











**Название:** Музей дизайна Витра

**Место:** Weil am Rhein, Germany

**Год:** 1989 г.

**Архитектор:** Фрэнк Гери







## **2.4 Интертекст**



**Название:** Hotel Galéria Spirit

**Место:** Bratislava, Slovakia







HOTEL

40

TACHYTON





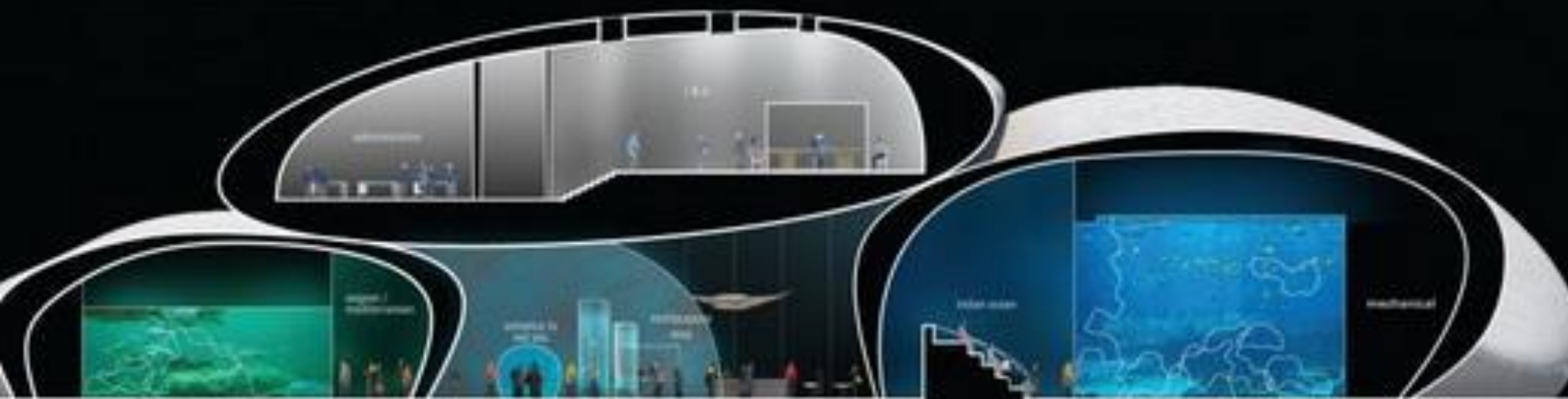
**Название:** Аквариум в Батуми

**Место:** Батуми

**Год:** 2010

**Архитектор:** Henning Larsen Architects





CROSS SECTION



**Название:** Музей Louis Vuitton

**Место:** Париж, Франция

**Год:** 2006 г.

**Архитектор:** Фрэнк Гери









# **3 Инновационная архитектура**



**Название:** PSES Building

**Место:** Израиль

**Год:** 2014 г.

**Архитектор:** Geotectura Studio

Превосходная архитектурная компания Geotectura Studio обрела новую славу благодаря своей последней разработке для Израильской школы исследований экологии – корпусу PSES Building. Он включает в себя офисы, учебные залы и места для проведения выставок, при этом используя новейшие технологии, не приносящие какого-либо вреда окружающей среде.











**Название:** Проект Сингапурского Университета Технологии и Дизайна

**Место:** Сингапур

**Год:** 2016 г.

**Архитектор:** UNStudio и DP Architects

Предполагается что новый университет станет двигателем технологических разработок и экономического роста, а также инноваций. Уникальность проекта в его "бесшовности". Авторы проекта разработали сеть горизонтальных, вертикальных и диагональных перспектив и соединительных связей с контрольно-пропускными пунктами.







**Название:** КОРПУС ДОКТОРА  
ЧАУ ЧАКА ВИНГА

**Место:** Сидней, Австралия

**Год:** 2015 г.

**Архитектор:** Френк Гери









# **4 Топологическая архитектура**



**Название:** F451 Arquitectura

**Место:** Gijón/Xixón, Spain

**Год:** 2013 г.

**Архитектор:** Juan Gándara, Oriol Vives, Jordi Ribó









**Название:** design station for new Paris Metro line

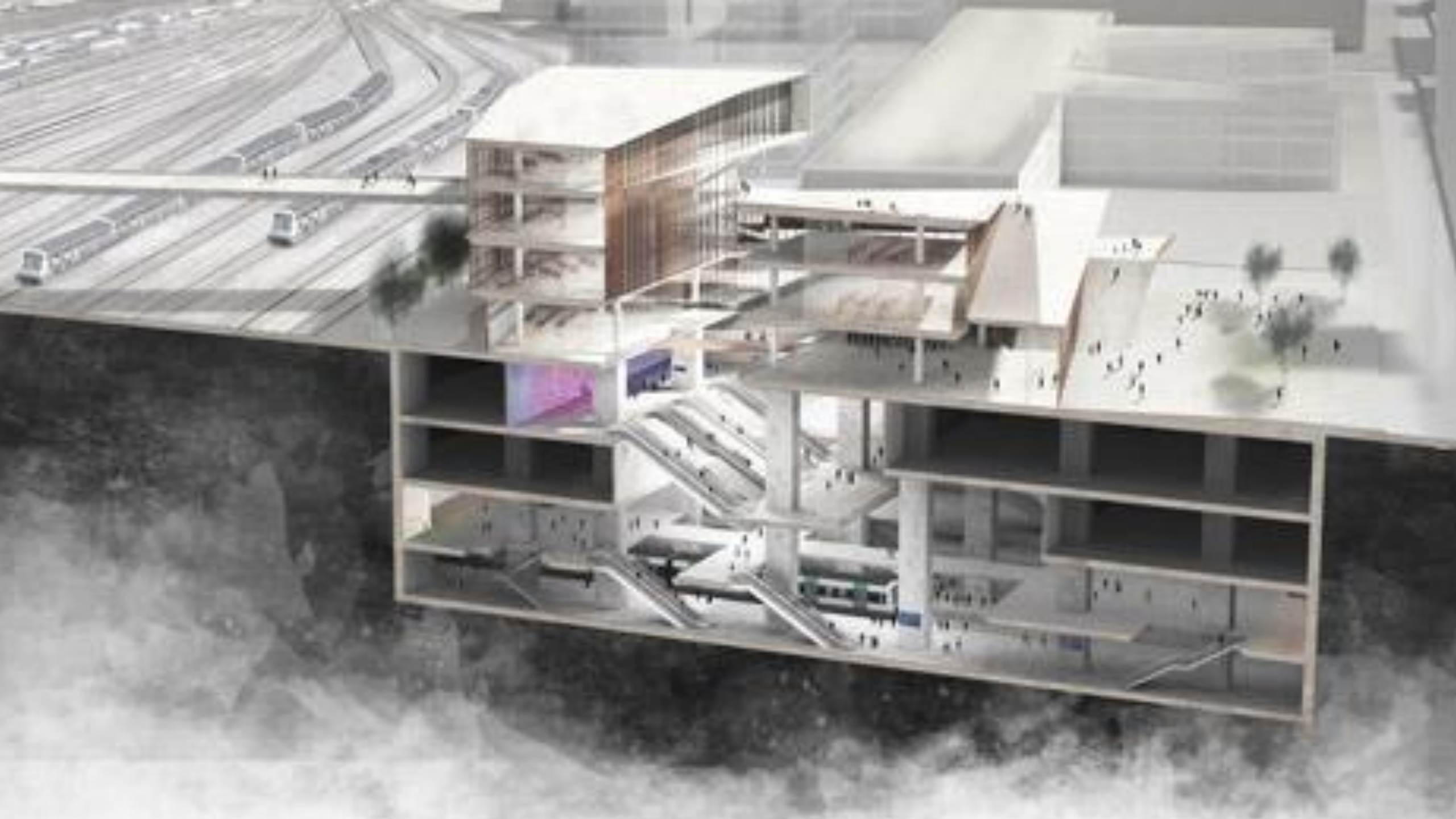
**Место:** Париж, Франция

**Год:** 2013 г.

**Архитектор:** Kengo Kuma & Associates









# 5 Инфобоксы





**Название:** Информационный павильон на солнечных батареях

**Место:** Бостон

**Год:** 2007 г.



**Название:** павильон  
Департамента Информационных  
технологий города  
Москвы — «Умный город».

**Место:** Москва, Россия

**Год:** 2016 г.

**Авторы проекта:** бюро Wall









# 6 Парки мира



**Название:** Philadelphia Navy Yards

**Место:** Philadelphia Navy Yard, Philadelphia, PA, United States

**Год:** 2015 г.

**Авторы проекта:** James Corner, RLA, Founding Partner







SUNLAWN

SOCIAL TRACK

FOOD TRUCK  
PARKING

FLOWERING MEADOWS

BOCCE COURT

WET MEADOW

HAMMOCK GROVE

INTREPID AVENUE

ROUSE BOULEVARD

12TH STREET

NORMANDY PLACE

NORMANDY PLACE

TABLE TENNIS

TRX FITNESS AREA

CONFERENCE TABLE

LOUNGE LAWN

CLOCK TOWER

BIRCH LAWN



**Название:** Koper Central Park

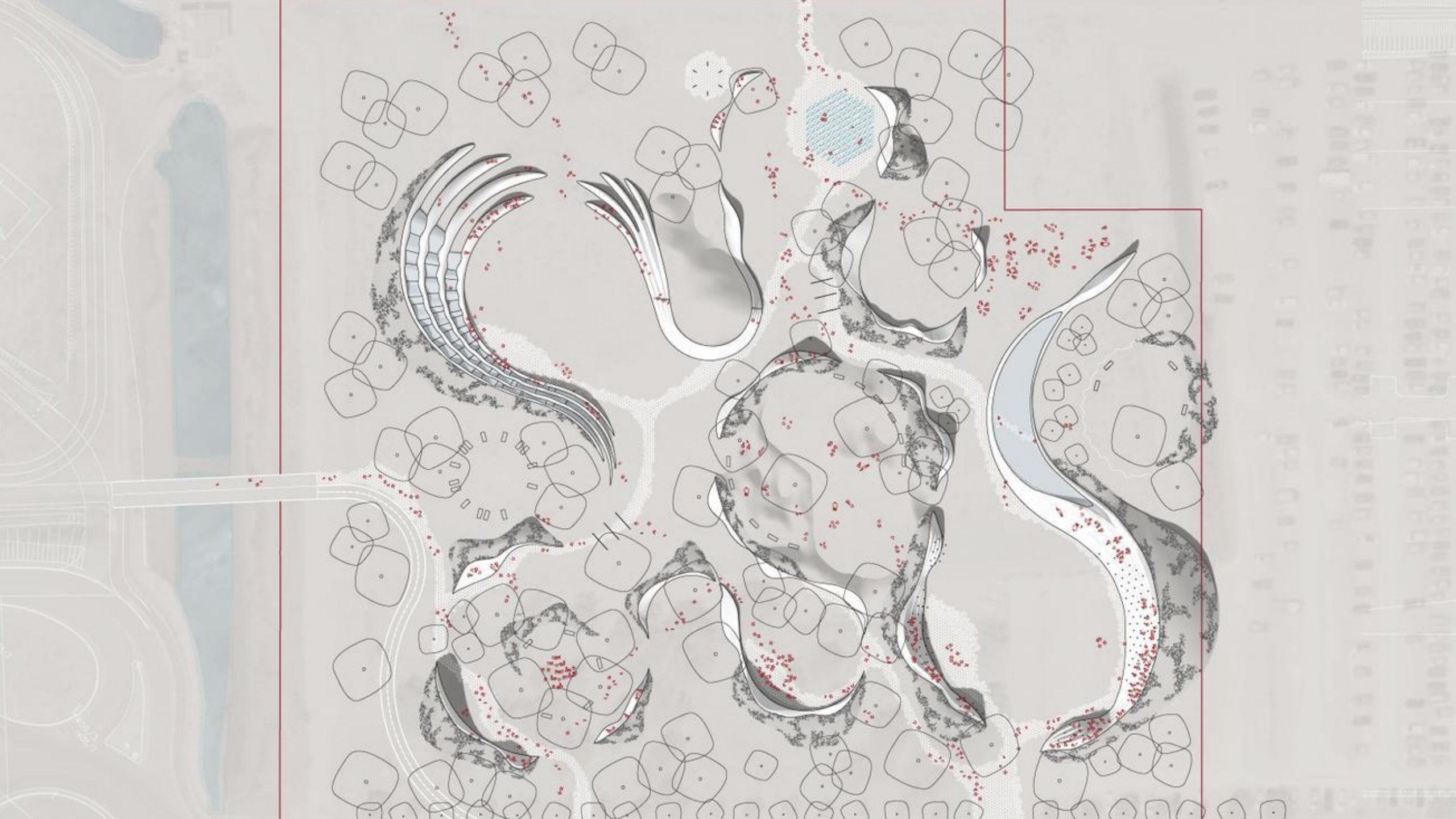
**Место:** 6000 Koper -  
Capodistria, Slovenia

**Год:** 2018 г.

**Авторы проекта:** Enota









**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.**