

## ЦЕНТР ВОДНЫХ ВИДОВ СПОРТА В ЛОНДОНЕ

*Шукелойть Владислав Геннадьевич, студент 4-го курса  
кафедры «Мосты и тоннели»*

*Белорусский национальный технический университет, г. Минск  
(Научный руководитель – Ходяков В.А., старший преподаватель)*

6 июля 2005 года , в Сингапуре , определились с страной , которая должна будет провести 30 Олимпийские игры. Ею оказалась Великобритания, а именно город – Лондон.

Одним из самых красивых сооружений в Олимпийском парке стал центр водных видов спорта.



Рисунок 1 – Центр водных видов спорта

Его проект разработала архитектор Заха Хадид, получившая за это «архитектурное чудо» Притцкеровскую премию.

Самое сложное и одновременно красивое в этом здании – крыша. Она состоит из множества небольших ферм, соединенных в одно целое. Для постройки крыши были возведены временные опоры, а после ее возведения , крышу перенесли уже на 2 постоянные опоры.

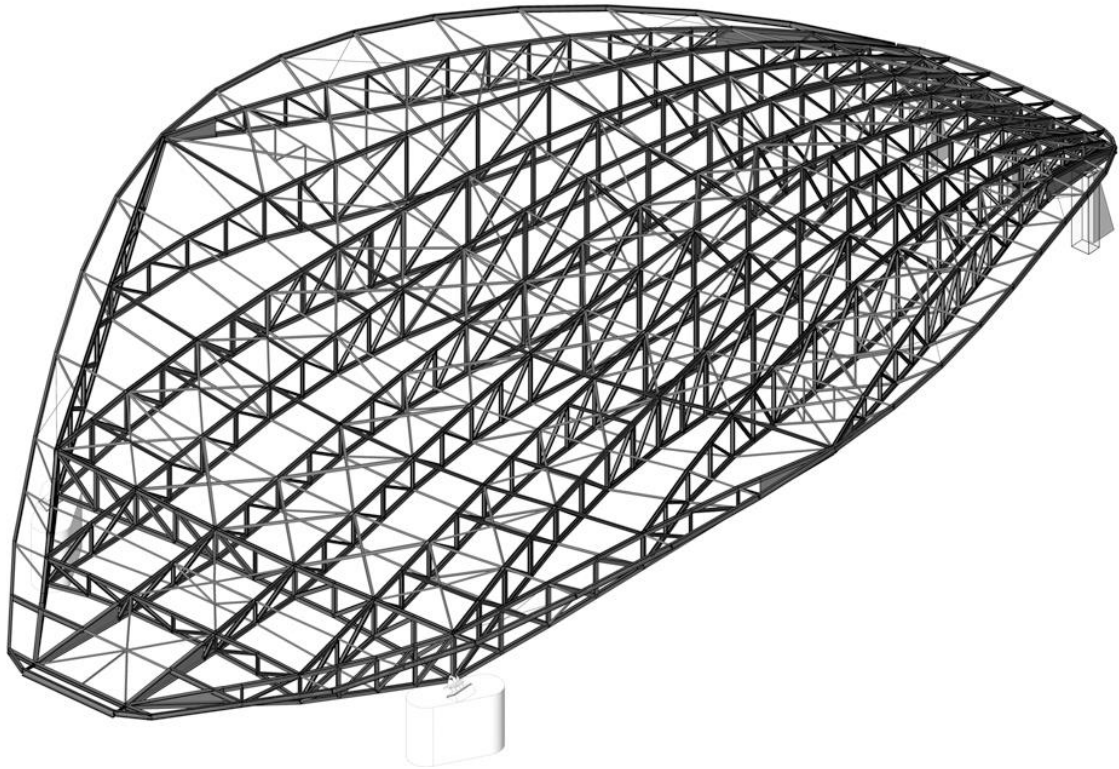


Рисунок 2 – Схема конструкции кровли здания

Лондонский центр водных видов спорта выглядит завораживающе и его по праву можно назвать «архитектурным искусством».



Рисунок 3 – Центр водных видов спорта, вид сбоку

## Литература:

1. Сайт ARCHITECTURAL-REVIEW [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.architectural-review.com/buildings/london-aquatics-centre-by-zaha-hadid-architects> – Дата доступа: 21.10.2020.
2. Сайт АЕССАФЕ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www10.aeccafe.com/blogs/arch-showcase/2011/03/30/london-aquatic-centre-in-london-uk-by-zaha-hadid-architects/> – Дата доступа: 21.10.2020.