

УХАНЬСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОСТ

*Атрошенко Павел Алексеевич, студент 4-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

(Научный руководитель – Костюкович О.В., старший преподаватель)

В Уханьской оптической долине самая высокая концентрация университетов и исследовательских институтов в Китае. Это родина китайского оптического волокна. Пересечение центрального экологического района и главной линии метро под названием «Golden Corner». Здесь можно начать свое путешествие в экологический парк или посетить приедет Долину Оптики (Optics Valley). Функциональность и форма Eco Bridge в Optics Valley выходят за рамки простых решений. Преодолев огромные пролеты на этом главном перекрестке транспортных коммуникаций, спроектирован поразительный 800 метровый эллиптический мост, который объединяет окружающий ландшафт и предлагает незабываемые впечатления от ходьбы.

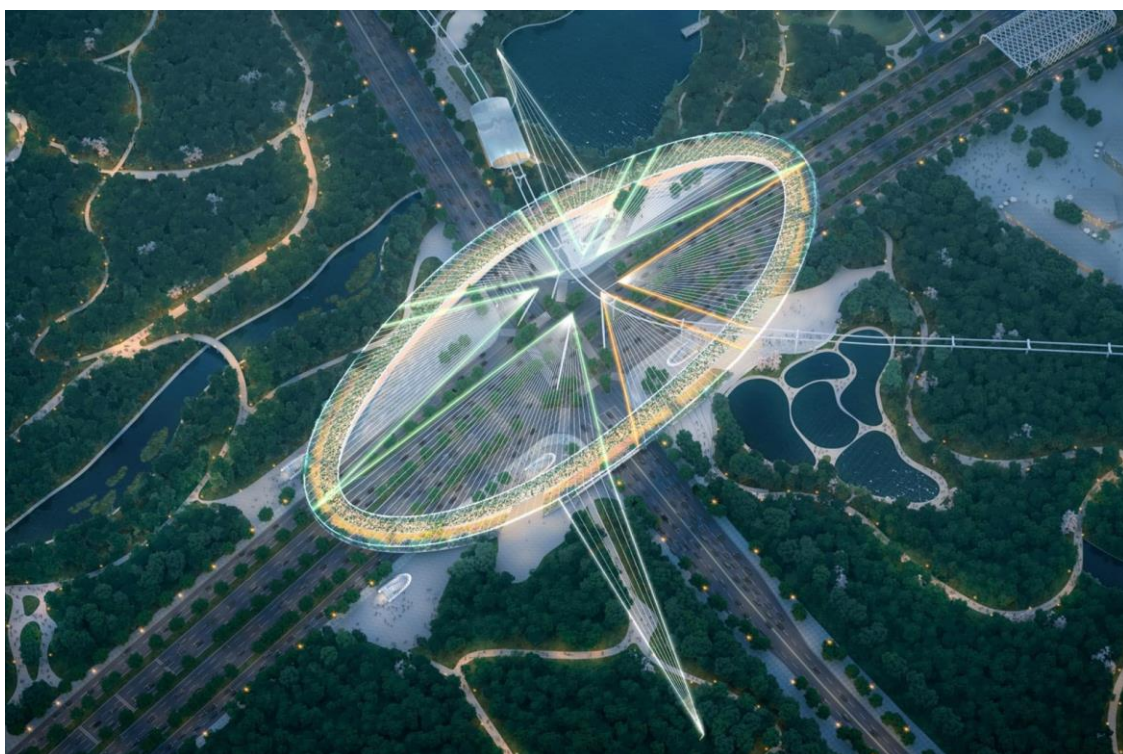


Рисунок 1 – Уханьский эллиптический мост

Эллиптический мост удобно соединяет все выходы из метро и объединяет четыре парковые зоны, также оборудован велосипедной и пешеходной дорожками. Плавающий мост и навес вместе со стальной конструкцией на тросах

создают хорошо заметный, но легкий ориентир. Ночью мост оживает как настоящая «полярная звезда», напоминая о ведущей роли Уханьской оптической долины в технологических инновациях Китая.

Литература:

1. Сайт MLAPLUS [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.mlaplus.com/portfolio/wuhan_bridge/ .– Дата доступа: 29.04.2021.