

КРУГОВОЙ ПЕШЕХОДНЫЙ МОСТ В ЛУДЖИАЗИ (КИТАЙ)

*Станкевич Никита Александрович, студент 4-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

Ещё с древности Китай славился своей обособленной и необычной архитектурой. Сейчас же страна является одной из наиболее технологичных в сфере строительства. Одним из примеров сочетания технологичности и эстетики является пешеходный мост в изысканном финансовом районе Луджиази города Шанхая (Рис.1). Своё название мост получил благодаря его достаточно необычной форме. Он выполнен в форме кольца, что позволяет избежать проблем с трафиком в час пик.



Рисунок 1 – Общий вид кругового моста

Строительство моста началось в 2011 году и уже в 2012 он был сдан в эксплуатацию. Он сразу же стал достопримечательностью для туристов и пользуется большим спросом до сих пор. Помимо организации движения улиц, он соединяет финансовые центры с торговыми центрами, ресторанами и кафе.

Благодаря ширине его пешеходной части на нём одновременно может идти до 15 человек в ряд.

Мост возвышается почти на 5.5 метров (16 футов) над улицей, с многочисленными входами и выходами, оборудованными эскалаторами. Очень современный дизайн и длинные пролеты между опорами очень органично вписываются в местную архитектуру и придаёт улице уникальности. Ночью же мост подвечивается большим количеством LED ламп, установленных вдоль пролетного строения.

Литература:

1. Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.amusingplanet.com/2012/12/circular-pedestrian-bridge-in-lujiazui>. – Дата доступа: 01.12.2012
2. Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.knstrct.com/architecture-blog/2012/10/21/lujiazui-circular-pedestrian-bridge-china>. – Дата доступа: 21.10.2012
3. Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://whenonearth.net/lujiazui-circular-pedestrian-bridge-shanghai-china/>. – Дата доступа: 22.10.2012