

МОЛИТОВСКИЙ МОСТ В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ

*Колбик Егор Сергеевич, студент 2-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

Молитовский мост располагается в Нижнем Новгороде и проходит через реку Оку. Молитовский мост — единственный в Нижнем Новгороде, по которому и по сей день осуществляется движение трамваев (Рис. 1).



Рисунок 1 – Трамвайные пути на Молитовском мосту

Длина данного мостового сооружения составляет 951 метр, а ширина – 21 метр. Мост имеет 7 транспортных пролетов.

Молитовский мост был введен в эксплуатацию в 1965 году. Уже в 1997 году начали проводить частичную реконструкцию. В ходе данной реконструкции были проведены следующие работы: сменили фонарные столбы на более современные, так же по ним провели новую контактную сеть для движения трамваев. Немногим позже осуществили ремонт деформационных швов, а также уложили более современное трамвайное полотно (Рис. 2).



Рисунок 2 – Молитовский мост после реконструкции

В 2021 году, во время подготовки к празднованию 800-летия Нижнего Новгорода данный мост решили оснастить современной подсветкой (Рис. 3).

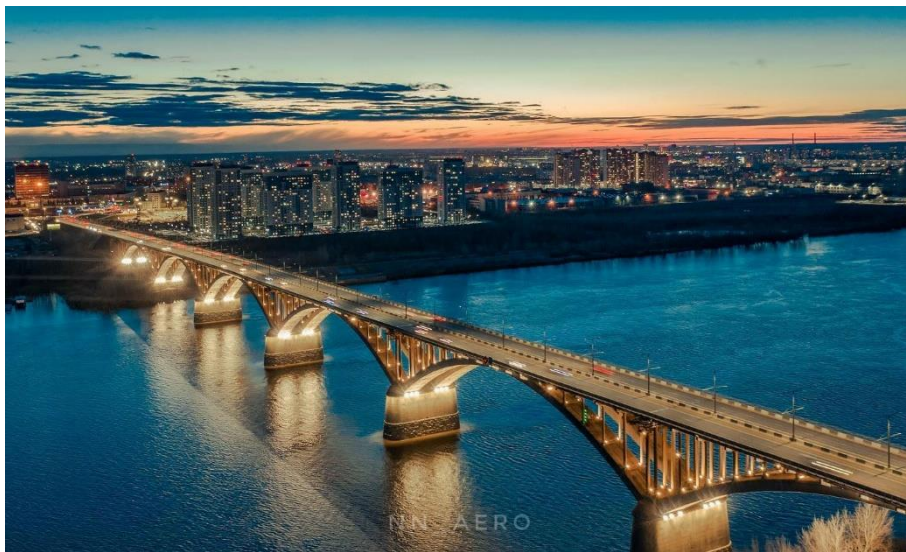


Рисунок 3 – Новое освещение Молитовского моста

Вся реконструкция Молитовского моста обошлась властям города практически в 705 миллионов рублей, потраченные усилия на реконструкцию, по мнению многих жителей, стояли данного результата.

Литература:

1. НиНо Город: расчетный комплекс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ninogorod.ru/?art=46&_molitovskiy-most-nizhnego-novgoroda – Дата доступа: 27.05.2024.