

Международная научно-практическая конференция  
«ВМ-проектирование и МКЭ-анализ при проектировании  
и эксплуатации зданий и сооружений»

(г. Минск, БНТУ – 02 ноября 2018)

УДК 624.21

Опыт применения Autodesk InRoads при разработке сложных  
объемно-планировочных решений транспортных узлов

Козак Н.В.

Кафедра автомобильных дорог, мостов и тоннелей ФГБОУ ВО СПбГАСУ,  
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

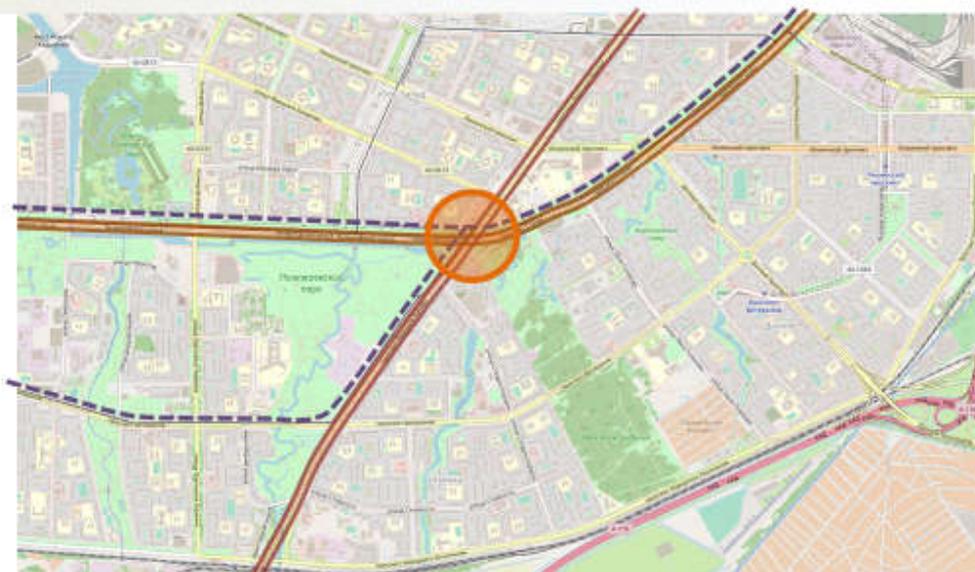
г. Санкт-Петербург

транспортная развязка на пересечении пр. М. Жукова и пр. Стачек



г. Санкт-Петербург

транспортная развязка на пересечении пр. М. Жукова и пр. Стачек



г. Санкт-Петербург

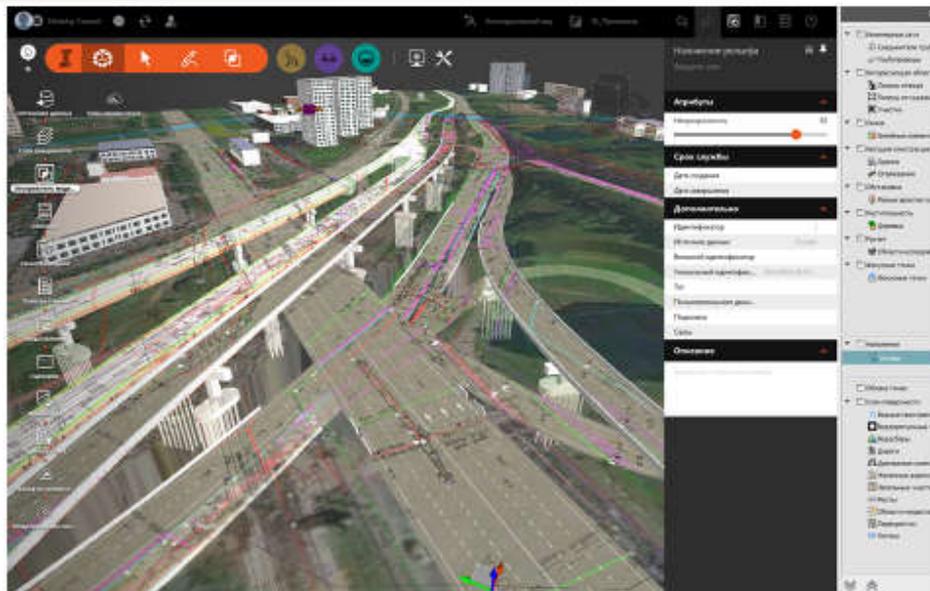
транспортная развязка на пересечении пр. М. Жукова и пр. Стачек



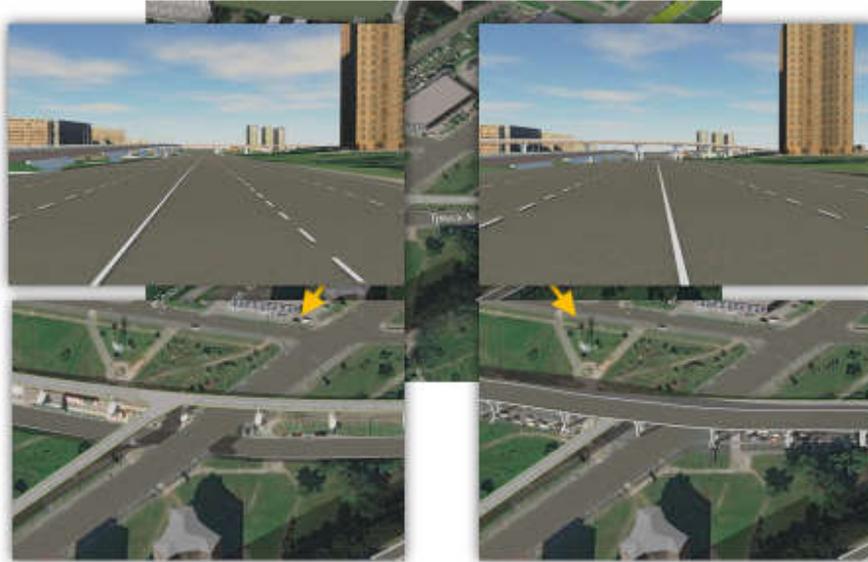
## Идея работы



## Построение рабочей модели



Анализ вариантов на влияние на городскую среду



Эскизное проектирование вариантов



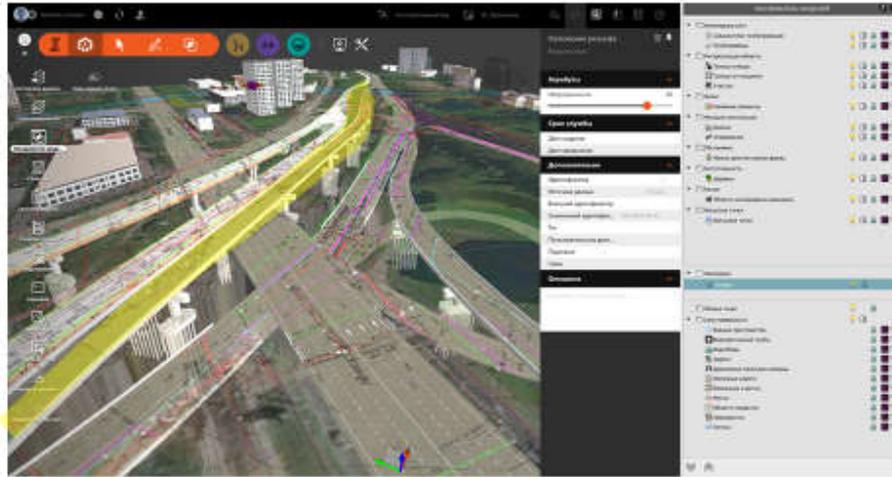
Эскизное проектирование вариантов



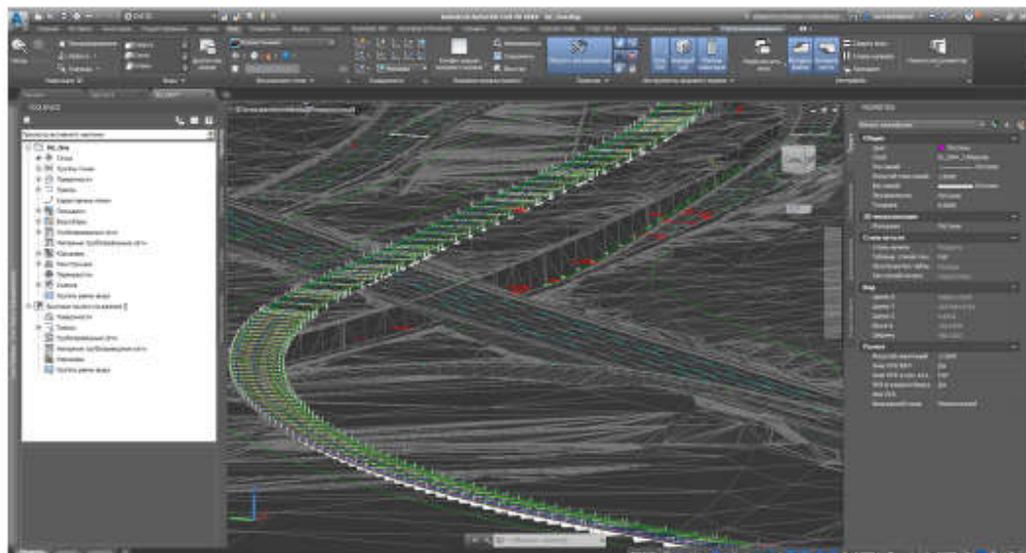
Решения сложных объемно-пространственных элементов



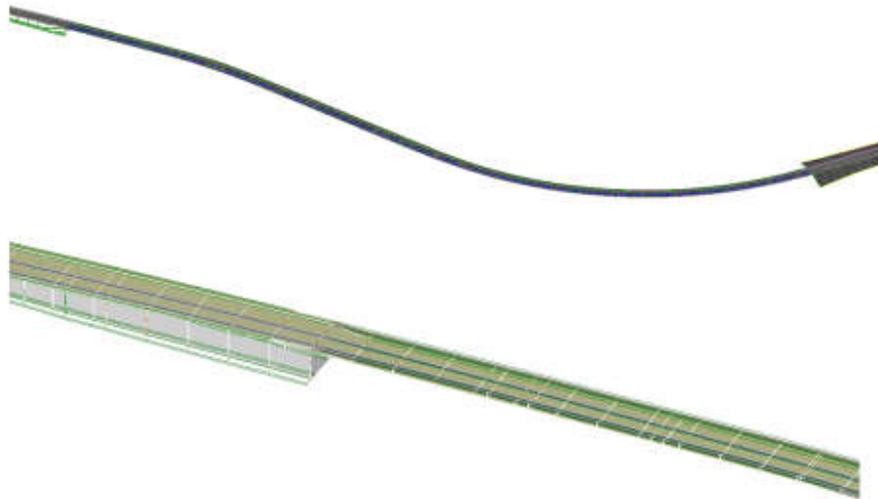
## Экспорт осей транспортных сооружений



## Работа с осью сооружения в Civil 3D



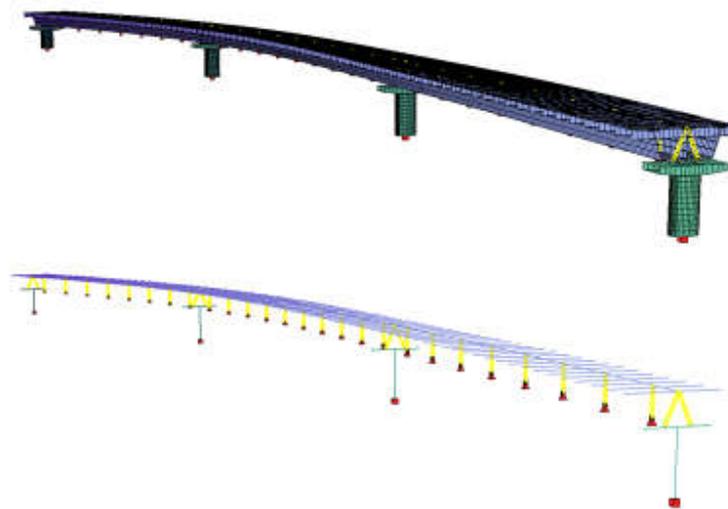
## Работа с осью сооружения в Civil 3D



## Работа с осями: Sofistik



SOFISTIK



## Работа с осями: SketchUp+Vray



## Сводка в презентационную модель



## Интерактивный браузерный просмотр

