

АНОТАЦІЯ

Дана дипломна робота присвячена розробці програмної системи побудови оптимального маршруту транспортного засобу.

В роботі розглядаються існуючі системи побудови оптимального маршруту, порівнюються їх основні функціональні можливості та програмні інтерфейси для інтеграції з іншими системами. Також в рамках дипломної роботи розглядається математична модель транспортної мережі, розглядаються алгоритми пошуку оптимального маршруту.

Робота виконана на 97 аркушах, має посилання на список використаних літературних джерел з 12 найменувань, а також 9 рисунків та 6 додатків.

Наведені результати можуть бути використані при створенні систем пошуку оптимального маршруту, картографічного та географічного програмного забезпечення.

Ключові слова: оптимальний маршрут, транспортний засіб, програмний інтерфейс, система.