**Заключение**

В данной работе анализ применения графовой БД в целях анализа маршрутов. Из полученных результатов можно сделать вывод о том, такой подход имеет обоснованное основание. БД Neo4J может быть использована в качестве хранилища для обработки небольших подграфов, объемом до 1,5 млн объектов, поскольку с такими графами она работает очень быстро. Также, полюсами Neo4J, являются обладаение огромным набором различных API для разных языков программирования и множеством дополнительных функций, что делает ее наиболее простой в работе.