

## ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1) Серверная кластеризация маркеров на карте [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://habrahabr.ru/post/268621/>

2) Проекция Меркатора [Электронный ресурс] / Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F\\_%D0%9C%D0%B5%D1%80%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B0](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D0%9C%D0%B5%D1%80%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B0)

3) Bing Maps Tile System [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://msdn.microsoft.com/en-us/library/bb259689.aspx>

4) Google Maps API [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://developers.google.com/maps/documentation/>

Кластеризация методом k-средних [Электронный ресурс] / Режим доступа: [https://uk.wikipedia.org/wiki/Кластеризация\\_методом\\_k-средних](https://uk.wikipedia.org/wiki/Кластеризация_методом_k-средних)