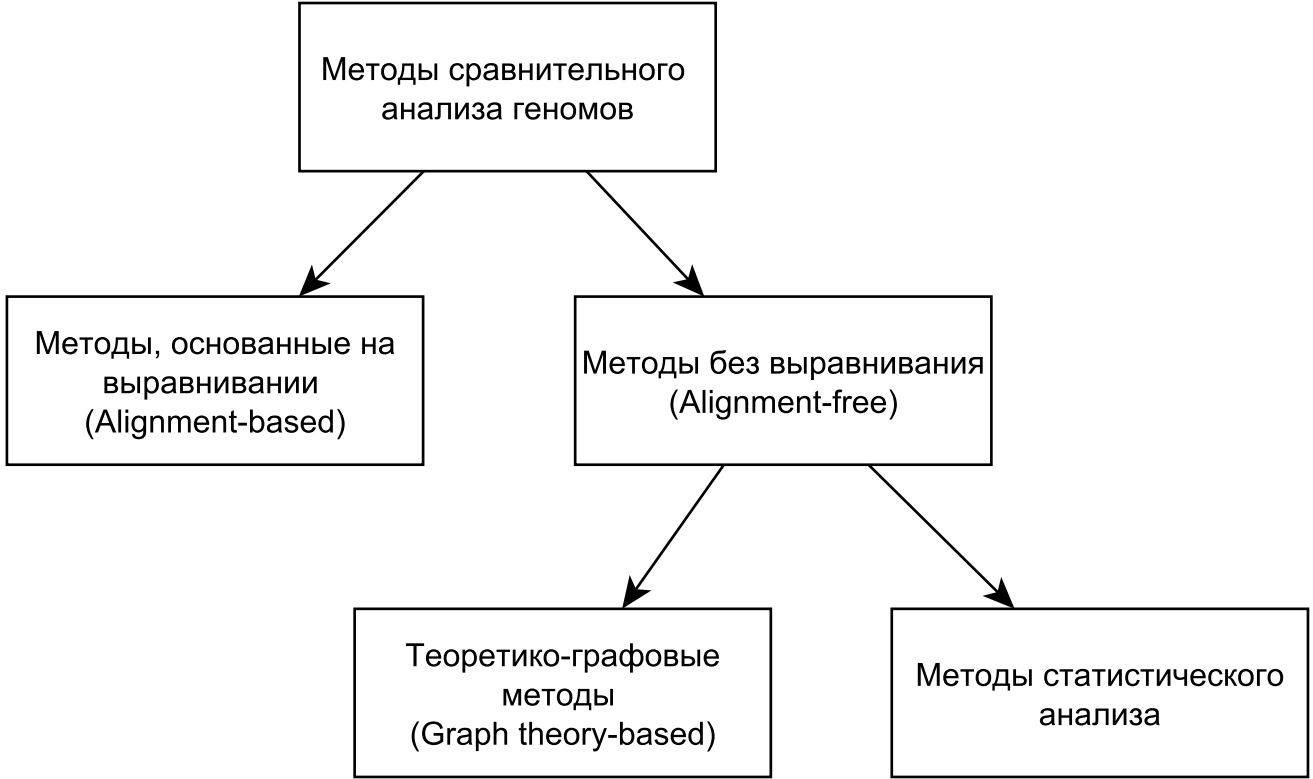


Методы сравнительного
анализа геномов



```
graph TD; A[Методы сравнительного анализа геномов] --> B[Методы, основанные на выравнивании (Alignment-based)]; A --> C[Методы без выравнивания (Alignment-free)]; C --> D[Теоретико-графовые методы (Graph theory-based)]; C --> E[Методы статистического анализа];
```

The diagram is a hierarchical flowchart. At the top is a box labeled 'Методы сравнительного анализа геномов'. Two arrows point down from this box to 'Методы, основанные на выравнивании (Alignment-based)' on the left and 'Методы без выравнивания (Alignment-free)' on the right. From the 'Alignment-free' box, two more arrows point down to 'Теоретико-графовые методы (Graph theory-based)' and 'Методы статистического анализа'.

Методы, основанные на
выравнивании
(Alignment-based)

Методы без выравнивания
(Alignment-free)

Теоретико-графовые
методы
(Graph theory-based)

Методы статистического
анализа