

Вопросы для итоговой аттестации по курсу «Организация геномов»

1. Геномика. Методы изучения генома
2. Организация генома прокариот
3. Плазмиды
4. Ядерный геном эукариот
5. Организация хроматина
6. Типы нуклеотидных последовательностей в геноме эукариот
7. Причины геномных перестроек
8. Организация и экспрессия генов эукариот
9. Геномы хлоропластов
10. Геномы митохондрий
11. Особенности митохондриальных геномов растений и животных
12. Варианты организации геномов вирусов
13. Эволюция геномов: механизмы геномных перестроек и размер геномов
14. Эволюция генов