

Примерные темы рефератов по курсу «Современные методы биологии»

1. Метагеномика – обнаружение скрытого биоразнообразия
2. История развития микроскопической техники
3. История развития гистохимических методов
4. Витальное и суправитальное окрашивание объектов
5. Возможности современных программ по обработке изображений.
6. Масс-спектрометрия
7. Сканирующая зондовая микроскопия: принципы, возможности
8. Методы идентификации белков *in situ*.
9. Молекулярные методы для решения филогенетических задач.
10. Изучение внутри- и межвидового полиморфизма с помощью методов, основанных на ПЦР
11. Методы полевых исследований