

## ТЕМЫ РЕФЕРАТИВНЫХ РАБОТ

1. Цитология как наука, предмет и ее задачи исследований.
2. Современное содержание понятия о клетке.
3. Способы изготовления временных и постоянных препаратов.
4. Строение клетки и функции органоидов.
5. Понятие хромосом, их строение и функции.
6. Митоз и другие типы деления соматических клеток.
7. Мейоз и его типы, нарушения мейоза.
8. Процессы развития пыльников и семязачатка. Мужская стерильность у растений.
9. Оплодотворение. Эндоспермогенез и эмбриогенез. Апомиксис.