1. Генная инженерия и ее методы. (Абрашкина Д.Ю.)
2. Трансгенетика: за и против. (Байков Д.П.)
3. Клонирование растений и животных. (Бойко А.С.)
4. Гибридомная технология получение моноклональных антител. (Васичкин Д.Н.)
5. Использование ДНК-технологий в животноводстве. (Горячева О.И.)
6. Мутагенез и мутагенные факторы. (Давыдова М.П.)
7. Значение генной инженерии в практической деятельности человека. (Колесникова Н.Н.)
8. Основные направления современной ДНК-биотехнологии. (Лебедева И.И.)
9. Гибридизация в животноводстве. (Мельникова М.Г.)
10. Использование генов-маркеров в молочном скотоводстве. (Панова М.К.)
11. Использование генов-маркеров в свиноводстве. (Перетрухин А.В.)
12. Иммуногенетический контроль достоверности происхождения сельскохозяйственных животных. (Пчелинцев А.А.)
13. Генномодифицированные продукты животноводства и их влияние на здоровье человека. (Пчелинцева И.И.)
14. Трансплантация эмбрионов у домашних и сельскохозяйственных животных: основные технологические процессы, современное состояние и перспективы развития. (Сонькина К.А.)
15. Экстракорпоральное оплодотворение ооцитов и развитие эмбрионов вне организма. (Ушаков П.П.)
16. Проблема регуляции пола у животных. (Холькина А.Н.)
17. Партеногенез, гиногенез, андрогенез, их практическое применение. (Шумкина А.Д.)
18. Роль наследственности в повышении продуктивности сельскохозяйственных животных. (Щуркова С.В.)
19. Комбинативная изменчивость – источник получения новых форм в селекции растений и животных. (Юдин С.В.)