

Тематика реферативных работ

1. Проблема биобезопасности при производстве продукции животноводства в РБ.
2. Нормативно-законодательная база биобезопасности пищевой продукции в РБ.
3. Гигиеническое регламентирование загрязнений продуктов животноводства и сырья при производстве пищевых продуктов.
4. Пестициды. Факторы, определяющие потенциальную опасность пестицидов для человека и окружающей среды.
5. Биобезопасность микроклимата животноводческих помещений и его влияние на организм животных.
6. Основы биобезопасности при проектировании и строительстве животноводческих помещений.
7. Обсемененность патогенными микроорганизмами внешней среды. Факторы и пути микробного загрязнения окружающей среды, сырья и продукции животного происхождения.
8. Основы проектирования и ветеринарно-санитарная оценка животноводческих объектов. Проекты животноводческих объектов.
9. Дезинфекция. Виды дезинфекции и дезинфицирующие средства, применяемые в ветеринарной санитарии.
10. Организация и техника проведения дезинфекции. Дезинфекция животноводческих помещений, дезинфекция кожного покрова животных.
11. Дезинсекция. Эпизоотологическое значение насекомых и клещей. Методы борьбы с насекомыми.
12. Дератизация. Эпизоотологическая и эпидемиологическая роль грызунов. Методы борьбы с мышевидными грызунами.
13. Классификация почв и их состав. Биогеохимические зоны. Правила и методы отбора образцов почвы.
14. Профилактика отравлений животных; микология кормов и профилактика микотоксикозов. Отбор проб кормов для анализов и органолептические исследования.
15. Биобезопасность при утилизации биологических отходов и обеззараживании объектов внешней среды, инвентаря и спецодежды.
16. Правила транспортировки биологических отходов, дезинфекция места, транспортного средства, инвентаря, спецодежды.
17. Загрязнение продовольственного сырья тяжелыми металлами (ртуть, свинец, кадмий др.).
18. Биозагрязнение сырья и продуктов веществами, применяемыми в растениеводстве.
19. Загрязнение продовольственного сырья антибактериальными веществами (антибиотики, сульфаниламиды, нитрофураны), гормональными препаратами, транквилизаторами и др.
20. Радиоактивное загрязнение. Естественные и искусственные радионуклиды. Передача радионуклидов по пищевым цепям и пути попадания в организм человека.
21. Биобезопасность в животноводстве при обнаружении инфекционных болезней, общих для человека и животных.