

Примерные темы рефератов по дисциплине «Фармацевтическая экология»

1. Основные среды обитания планеты Земля, их специфические свойства и проявления адаптации обитателей.
2. Общие закономерности действия экологических факторов.
3. Адаптация живых организмов к влиянию экологических факторов.
4. Основные направления эволюции биосферы.
5. Основные типы экологических взаимодействий между живыми организмами.
6. Городской шум: источники, влияние на биологические системы и человека, меры защиты.
7. Роль зеленых в создании благоприятной городской среды. Лесопарковая зона города. Требования к организации.
8. Электромагнитные излучения в городской среде: источники, влияние на биологические системы и человека, меры защиты.
9. Современная классификация пестицидов. Экологические вопросы их использования.
10. Система стандартизации и контроля качества пищевых добавок.
11. Экологические последствия загрязнения гидросферы.
12. Источники и характер техногенно-антропогенных воздействий на окружающую среду.
13. Потенциал водных ресурсов региона.
14. Экологическое и санитарно-гигиеническое значение газообразных примесей в воздухе.
15. Токсикологическая характеристика химических соединений, которые используются в химико-фармацевтической промышленности.
16. Пути решения проблемы радиоактивных отходов.
17. Пути снижения содержания радионуклидов в растительном сырье.
18. Экозащитная безопасность, экозащитная техника в фармацевтическом и химическом производстве.
19. Техногенные загрязнения природной среды (атмосферы, гидросферы, литосферы), загрязнения, связанные с производством лекарственных и химических веществ; методы их анализа.
20. Экологический мониторинг состояния окружающей среды: понятие, классификация, содержание.
21. Нормативно-правовое регулирование экологического мониторинга в Российской Федерации.
22. Экологические ресурсы лекарственных растений Волгоградской области.
23. Система охраны лекарственных растений.