

2012

# Литературы и темы рефератов по экологии

# Литература по экологии-2012.

- Вернадский В.И. Биосфера. М.: Мысль. 1967.
- Горелов А.А. Экология. Москва, "Центр", 1998.
- Дажо Р. Основы экологии. М., "Прогресс". 1975.
- Гальперин М.В. Экологические основы природопользования, 2004.  
Москва. ФОРУМ-ИНФРА-М
- Краснов Е.В. Экология и природопользование. Калининград, 1992.
- Одум Ю. Основы экологии. М., "Мир", 1975
- Одум Ю. Экология, тт1 и 2, М. 1986.
- Петров К.М. Общая экология. С- Петербург, 1998.

# Литература по экологии-2012.

- 
- 
- Рамад Ф. Основы прикладной экологии. Л., Гидрометеиздат, 1981
- Реймерс Н.Ф., Яблоков А.В. Словарь терминов и понятий, связанных с охраной живой природы. М., "Наука", 1992.
- Родзевич Н.Н., Пашканг К.В. Охрана и преобразование природы. М., 1979.
- Саускан В.И. Краткий терминологический словарь-справочник по экологии и природопользованию. Калининград, КГТУ, 2004.
- Саускан В.И. Экология. Учебное пособие. Калининград, КГТУ, 2005
- Саускан В.И. Экология. Ч.2. Социальная экология, природопользование, устойчивое развитие. Учебное пособие. Калининград, КГТУ, 2009.
- Саускан В.И. Радиационная экология. Учебное пособие. Калининград. 2010.
- Саускан В.И. Количественная оценка основных показателей качества жизни населения Калининградской области в сравнении с другими регионами Российской Федерации. Учебное пособие. Калининград. 2010.
-

# Примерные темы для рефератов по экологии

- 
- 1. Что такое экология, как наука.
- 2. История экологии, как науки.
- 3. Характеристика основных геосфер.
- 4. Биосфера и ноосфера по В.И. Вернадскому.
- 5. Аутэкология и её законы.
- 6. Демэкология, или экология популяций.
- 7. Понятие об экосистемах. Масштабы и виды экосистем. Типовая пирамида биомасс.
- 8. Типы динамики биоценозов. Сукцессии.
- 9. круговороты веществ в природе.
- 10. Основные законы и принципы экологии и природопользования.

# Темы (продолжение)

- 11. Демографический взрыв, его причины и последствия.
- 12. Загрязнение атмосферы, его причины и последствия.
- 13. Загрязнение гидросферы, его причины и последствия.
- 14. Загрязнение литосферы, его причины и последствия.
- 15. Отходы производства и ЖКХ. Обращение с отходами.
- 16. Радиоактивное загрязнение. Его причины и последствия.
- 17. Электромагнитное и акустическое загрязнения. Их причины и последствия.
- 18. Природные ресурсы, их классификация. Земельные и лечебные ресурсы планеты.
- 19. Ресурсы пресной воды на Земле и полезные ископаемые.
- 20. Традиционные энергетические ресурсы планеты.

# Темы (окончание)

- 21. Альтернативные энергетические ресурсы планеты.
- 22. Живые ресурсы планеты и методы их сохранения. Понятие о биоразнообразии.
- 23. История и доклады «Римского клуба».
- 24. Концепция устойчивого развития в понимании ООН.
- 25. Качество жизни, как цель устойчивого развития.
- 26. Международные экологические и природоохранные конференции и их решения.
- 27. Международные экологические и природоохранные организации.
- 28. Экологические проблемы Калининградской области и пути их решения.
- 29. Экология и экономика.
- 30. Свободная тема (по согласованию с преподавателем).