

## Электронный архив УГЛТУ «Зеленая» экономика

Что такое «зеленая» экономика? В настоящее время общество по-разному понимает суть выражения «зеленая» экономика. Одни считают, что это новые отрасли экономики, которые улучшат природу страны. Другие понимают это выражение как новые технологии, своего рода экосистемы, которые призваны помогать и приносить пользу природе. Третьи считают, что это переход на новый этап развития, целью которого является создание экологически чистых продуктов. Все эти подходы к определению понятия очень близки к значению выражения. «Зеленая» экономика - это экономика, направленная на сохранение благополучия общества, за счет эффективного использования природных ресурсов, а также обеспечивающая возвращение продуктов конечного пользования в производственный цикл. В первую очередь, «зеленая» экономика направлена на экономное потребление тех ресурсов, которые в настоящее время подвержены истощению (полезные ископаемые – нефть, газ) и рациональное использование неисчерпаемых ресурсов.

В основе зеленой экономики – чистые или «зеленые» технологии. По словам специалистов, развитие «зеленой» экономики позволит избежать нашей стране экологического кризиса, который затронул своими масштабами уже многие постиндустриальные страны.

«Если традиционная экономика совмещает труд, технологии и ресурсы, чтобы производить товары конечного пользования и отходы, то зеленая экономика должна возвращать отходы обратно в производственный цикл, нанося минимальный вред природе» (Паван Сухдев, Deutsche Bank).

### Книги

#### 1. Акимова, Татьяна Акимовна.

Экология. Природа - Человек - Техника : учебник для студентов техн. направлений и специальностей вузов / Т. А. Акимова, А. П. Кузьмин, В. В. Хаскин ; [под общ. ред. А. П. Кузьмина]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Экономика, 2007. - 510 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 504. (Шифр 504/А 39-808253)

Экземпляры: всего:1 - Чит.зал №2(1)

Учебник представляет современную экологию как междисциплинарный комплекс знаний, связывающий воедино основные положения общей и прикладной экологии, природопользования и науки об окружающей человека среде. Материал построен на системной основе, дающей цельное представление об экологических закономерностях взаимодействия общества, техники и природы

## **2. Акимова, Татьяна Акимовна.**

Экология. Человек - экономика - биота - среда : учебник для студентов вузов / Т. А. Акимова, В. В. Хаскин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2007. - 495 с. : ил. - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр.: с. 486. (Шифр 504/А 39-170183)

Экземпляры: всего:23 - АУЛ(23)

## **3. Артемов А. В.**

Расчетные методы определения загрязняющих веществ в атмосфере от предприятий по производству и переработке полимерных материалов : методические указания для самостоятельных работ / А. В. Артемов ; Урал. гос. лесотехн. ун-т, Каф. технологии и переработки пластмасс. - Екатеринбург : УГЛТУ, 2013. - 34 с. - Библиогр.: с. 33. (Шифр 678/А 86-387895)

Экземпляры: всего:11 - АУЛ(2), Чит.зал №6(9)

## **4. Арустамов Э. А.**

Экологические основы природопользования : учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / Э. А. Арустамов, И. В. Левакова, Н. В. Баркалова ; [рук. авт. коллектива Э. А. Арустамов]. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и К, 2007. - 320 с. : ил. - Библиогр.: с. 318. (Шифр 504/А 86-172246)

Экземпляры: всего:30 - АУЛ(30)

## **5. Басков В. Н.**

Сельское сообщество XXI века. Устойчивость развития / В. Н. Басков, А. В. Камянчук ; Межрегион. ассоциация экон. взаимодействия субъектов Рос. Федерации "Большой Урал", Союз с.-х. производителей Урала. - Ирбит : Печатный вал, 2008. - 72 с. (Шифр 631/Б 27-275330)

Экземпляры: всего:1 - Чит.зал №1(1)

На основе анализа прошлого опыта развития сельской России, современных концепций развития сельского хозяйства и сельских территорий авторы анализируют пути развития российской деревни в новом столетии. Особое внимание уделено необходимости использования внутренних источников развития сельской местности за счет целенаправленной самоорганизации местного сообщества

## **6. Белов, Сергей Викторович.**

Ноксология : учебник для бакалавров : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 280700 "Техносферная безопасность" / С. В. Белов, Е. Н. Симакова ; под общ. ред. С. В. Белова. - М. : Юрайт, 2013. - 429 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 428-429 (12 назв.). (Шифр 61/Б 43-669889)

Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

В учебнике сформулированы теоретические основы ноксологии - науки об опасностях; рассмотрены опасности, создаваемые в современном мире избыточными потоками веществ, энергии и информации. Описаны виды мониторинга опасностей, показаны методы и средства защиты от опасностей на местном, региональном и глобальном уровнях. Представлены обширные данные по негативному воздействию реализованных опасностей, сформулированы пути дальнейшего совершенствования человека и природозащитной деятельности. Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования третьего поколения. Для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 280700 "Техносферная безопасность" и другим техническим направлениям и специальностям

## **7. Бобылев, Сергей Николаевич.**

Экономика природопользования : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 52600 / С. Н. Бобылев, А. Ш. Ходжаев ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Экон. фак. - М. : Инфра-М, 2008. - 501 с. - (Учебники экономического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова). - Глоссарий: с. 471. - Библиогр.: с. 491. (Шифр У/Б 72-342281)

Экземпляры: всего:3 - Чит.зал №1(1), Чит.зал №2(1), АНЛ(1)

**8. Браун, Лестер Р.**

Экоэкономика : Как создать экономику, оберегающую планету = Eco-Economy : Building an Economy for the Earth / [пер. с англ. Н. В. Заборин [и др.] ; ред. Л. В. Прокопенко, О. М. Фролова ; авт. вступ. слова В. И. Данилов-Данильян]. - М. : Весь Мир, 2003. - 392 с. (Шифр 504/Б 87-827642)  
Экземпляры: всего:2 - АНЛ(1), Чит.зал №1(1)

**9. Василенко, Валентина Алексеевна.**

Экология и экономика: проблемы и поиски путей устойчивого развития : аналитический обзор / В. А. Василенко ; ред. Г. М. Мкртчян ; Сиб. отд-ние Рос. акад. наук, Гос. публич. науч.-техн. б-ка, Ин-т экономики и организации пром. пр-ва. - 2-е изд., стер. - Новосибирск : [б. и.], 1997. - 124 с. - (Экология ; вып. 38). (Шифр 504/В 19-046634)  
Экземпляры: всего:1 - ИБО(1)

**10. Гальперин, Михаил Владимирович.**

Общая экология : учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / М. В. Гальперин. - М. : ФОРУМ, 2012. - 336 с. : ил. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 325. (Шифр 504/Г 17-956113)  
Экземпляры: всего:5 - АНЛ(3), Чит.зал №1(1), Чит.зал №2(1)

Книга посвящена основным понятиям и законам экологии и их применению к решению проблем природопользования и охраны окружающей среды. Рассмотрены структуры экологических систем, задачи и объекты экологии: экология популяций и сообществ, энергетические и информационные потоки в экосистемах, биосфера и ее эволюция, биосферные биохимические циклы, основы системной экологии и математического моделирования в экологии и природоохранных проблемах. Подробно описаны виды и источники загрязнения природной среды, типы загрязняющих веществ, особенности их распространения, трансформации и накопления, гигиенические и экологические критерии оценки качества окружающей среды; методы защиты атмосферного воздуха, водных ресурсов, почв, недр, растительного и животного мира. Рассмотрены виды и масштабы использования природных ресурсов, проблема их истощения, способы их восстановления и замещения и мероприятия по их охране. Приведены основные сведения об экологическом мониторинге и охарактеризовано международное сотрудничество в области охраны окружающей среды. Специальное внимание уделено экологическим проблемам России и природоохранному законодательству

**11. Гальперин, Михаил Владимирович.**

Экологические основы природопользования : учебник для студентов сред. проф. образования / М. В. Гальперин. - М. : Форум : ИНФРА-М, 2002. - 256 с. : ил. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 248. (Шифр 504/Г 17-451674)  
Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

**12. Гарин, Вадим Михайлович.**

Промышленная экология : учебное пособие для студентов вузов железнодорожного транспорта / В. М. Гарин, И. А. Кленова, В. И. Колесников ; под ред. В. М. Гарина. - М. : [Маршрут], 2005. - 328 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 316. (Шифр 504/Г 20-107818)  
Экземпляры: всего:10 - АНЛ(5), Чит.зал №1(3), Чит.зал №2(2)

**13. Горелов, Анатолий Алексеевич.**

Экология : учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным специальностям / А. А. Горелов. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 395. (Шифр 57/Г 68-621744)  
Экземпляры: всего:10 - АНЛ(2), Чит.зал №1(1), Чит.зал №2(1), Чит.зал №6(1), АУЛ(5)

Данный учебник предназначается для студентов вузов, изучающих современную экологическую ситуацию в рамках дисциплин "Экология", "Социальная экология", "Природопользование", "Охрана природы". В книге раскрываются как естественно-научные, так и гуманитарные аспекты экологической проблемы. Особое внимание уделяется путям

предотвращения экологической катастрофы и гармонизации взаимоотношений природы и общества. Каждый раздел учебного пособия состоит из трех частей: курса лекций, заданий к семинарским занятиям и тестов

### **14. Гусев, Андрей Александрович.**

Современные экономические проблемы природопользования : [монография] / А. А. Гусев. - М. : Международные отношения, 2004. - 424 с. - Библиогр. в конце гл. (Шифр У/Г 96-929645)

Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

В работе рассматриваются экономические проблемы природопользования сквозь призму исторической преемственности отечественных разработок и их развития в соответствии с современными требованиями. Излагаются современные подходы к экономическим оценкам природных ресурсов и ущербов от экологических нарушений и последствий чрезвычайных ситуаций, раскрываются финансовые механизмы сохранения биоразнообразия и формирование рынка квот на выбросы парниковых газов

### **15. Доусон, Гейнор.**

Обезвреживание токсичных отходов / Сокр. пер. с англ. В. А. Овчаренко. - М. : Стройиздат, 1996. - 288 с. : ил. (Шифр 628/Д71-917138)

Экземпляры: всего:2 - АНЛ(2)

### **16. Емельянов, Александр Георгиевич.**

Основы природопользования : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Экология и природопользование", "География", "Землеустройство и кадастры" / А. Г. Емельянов ; [рец.: К. Н. Дьяконов, Б. И. Кочуров]. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 256 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - (Бакалавриат). (Шифр 502/Е 60-449682)

Экземпляры: всего:13 - Чит.зал №2(1), Чит.зал №1(1), АНЛ(1), АУЛ(10)

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлениям бакалавриата "Экология и природопользование", "География", "Землеустройство и кадастры". В учебнике изложены эколого-географические основы природопользования как сферы общественно-производственной деятельности человека. Дано представление о природных и природно-антропогенных гео- и экосистемах как объектах природопользования. Рассмотрены связи в системе "воздействие человека на природу - изменения природных комплексов - последствия этих изменений для человека и природы", пути оптимизации природной среды, принципы и методы рационального использования природных ресурсов. Особое внимание уделено эколого-географическим аспектам деятельности по управлению природопользованием. Для студентов учреждений высшего профессионального образования

### **17. Ермаков, Станислав Глебович.**

Разработка технологии комплексного использования отходов окорки древесины : Дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук (05.21.03) / Перм. гос. техн. ун-т. - Пермь : Б. и., 2000. - 207 с. : ил. - Библиогр.: с. 188-199. (Шифр 674/Е 72-140306)

Экземпляры: всего:1 - ОКХ(1)

#### **Учебная литература:**

ИЛБидС/Техника и технология деревообаб. Производства

### **18. Захаренко, Галина Павловна.**

Комплексное использование древесины : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломир. специалиста 656300 "Технология лесозаготов. и деревоперерабатывающих пр-в" по специальности 250301 "Лесоинженер. дело" / Г. П. Захаренко ; Марийский гос. техн. ун-т. - Йошкар-Ола : МарГТУ, 2006. - 104 с. : ил. - Библиогр.: с. 101. (Шифр 630/З-38-964421)

Экземпляры: всего:10 - Чит.зал №1(2), Чит.зал №2(2), АНЛ(5), Чит.зал №6(1)

Рассмотрена методика расчета объемов отходов лесозаготовок и деревообработки, технологической щепы, полученной из отходов производства, параметров рубительных машин, экономически доступных ресурсов отходов, а также методика разработки технологических схем

**19. Зеленая книга России.** Итоги Года охраны окружающей среды : [федеральный экологический справочник] / ред. П. Кобер. - Екатеринбург : Надзор ; Екатеринбург : Журнал "Промышленность России", 2014. - 196 с. - (Журнал "Промышленность России" : спецвыпуск ; № 1, 2014 г.). (Шифр 504/3-48-174801)

Экземпляры: всего:2 - Чит.зал №1(1), АНЛ(1)

Выпуск справочника имеет цель обобщить результаты проведения Года охраны окружающей среды в Российской Федерации, представить наиболее значимые и яркие примеры реализации в регионах и на предприятиях природоохранных мероприятий и проектов по снижению негативного воздействия на природу промышленных производств

**20. Ильичев, Владимир Юрьевич.**

Основы проектирования экобиозащитных систем : учеб. пособие для студентов вузов / В. Ю. Ильичев, А. С. Гринин. - М. : ЮНИТИ, 2002. - 207 с. - Библиогр.: с. 203-204. (Шифр 628/И 46-243766)

Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

**21. Иогансон, Ольга Владимировна.**

Разработка эффективных способов получения дубильного экстракта и волокнистого полуфабриката из отходов окорки древесины ели : дис. ... канд. техн. наук : 05.21.03 : защищена 02.03.06 / Пермский гос. техн. ун-т ; Пермский гос. техн. ун-т. - Пермь : [Б. и.], 2006. - 208 с. - Библиогр.: с. 182. (Шифр 630.86/И 75-278738)

Экземпляры: всего:1 - ОКХ(1)

**22. Киселев, Владимир Петрович.**

Комплексное использование отходов химической переработки биомассы дерева и других вторичных ресурсов в производстве композиционных вяжущих и материалов, полученных на их основе : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.21.03, 05.23.05 : защищена 14.04.2006 / В. П. Киселев ; [консультант С. М. Репях ; оппоненты В. И. Верещагин, Р. З. Пен, А. Ф. Гоготов] ; Красноярская гос. архитектур.-строит. акад. - Защищена 14.04.2006. - Красноярск : [Б. и.], 2006. - 42 с. (Шифр А/К 44-261346)

Экземпляры: всего:1 - ОКХ (1)

**23. Кобрин, Виктор Самойлович.**

Опасные органические отходы (технология управления) : аналитический обзор / В. С. Кобрин, Л. И. Кузубова ; отв. ред. Г. И. Багрянцев ; худож. В. Н. Лебедев ; Сиб. отд-ние Рос. акад. наук, Гос. публич. науч.-техн. б-ка, Новосиб. ин-т орган. химии. - Новосибирск : [б. и.], 1995. - 128 с. : ил. - (Экология ; вып. 35). (Шифр 628/К 55-544966)

Экземпляры: всего:1 - ИБО(1)

**24. Колесников, Сергей Ильич.**

Экология : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям "География" и "Экология и природопользование" / С. И. Колесников. - 3-е изд. - М. : Дашков и К ; Ростов-на-Дону : Академцентр, 2009. - 384 с. - Библиогр. в конце глав. (Шифр 504/К 60-274324)

Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

Учебное пособие написано в соответствии с Государственным образовательным стандартом и программой по экологии. Книга состоит из трех частей: учение о биосфере, общая экология, прикладная экология. Содержит основные законы, правила и принципы экологии, рационального природопользования и охраны природы. Для студентов высших учебных заведений, а также для учащихся школ, лицеев, гимназий, абитуриентов, преподавателей, специалистов в области экологии, рационального природопользования и охраны окружающей среды

**25. Комарова, Нина Георгиевна.**

Геоэкология и природопользование : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по

специальности 032500 "География" / Н. Г. Комарова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2010. - 256 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 250-252. (Шифр 504/К 63-285577)

Экземпляры: всего:10 - АНЛ(3), Чит.зал №1(1), Чит.зал №2(1), АУЛ(5)

В пособии изложены основы геоэкологии с позиций современных представлений о взаимосвязанности природных и социально-экономических факторов, рассмотрены глобальные проблемы (демографическая, продовольственная, ресурсная и др.), экологические аспекты функционирования горнодобывающей и перерабатывающей отраслей промышленности, энергетики и транспорта, водопользования, лесного и сельского хозяйства, рекреационного природопользования. Настоящее издание (3-е изд. — 2008 г.) дополнено данными о глобальном экологическом кризисе современности и его проявлениях на планете и в России, экологическом мониторинге, опасных природнотехногенных процессах и экологических ситуациях в России, справочным материалом по охраняемым природным территориям и международному сотрудничеству в области охраны окружающей среды

**26. Комплексная химическая переработка** растительных отходов / Всесоюзная научно-исслед. лаборатория хим. переработки растительных отходов ; рук. работы Н. И. Гутгерц. - [б. м.] : Издание ВНИЛРО, 1937. - 122 с. : ил. - (Труды ВНИЛРО ; вып. 1). - Библиогр.: с. 110. (Шифр 66/К 63-186710)

Экземпляры: всего:1 - ОКХ(1)

### **27. Красс, Максим Семенович.**

Моделирование эколого-экономических систем : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080116 "Мат. методы в экон." и др. экон. специальностям / М. С. Красс. - М. : ИНФРА-М, 2010. - 272 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 260. (Шифр У/К 78-599451)

Экземпляры: всего:13 - Чит.зал №1(1), Чит.зал №2(1), АНЛ(3), АУЛ(8)

Изложены основные математические модели эколого-экономических систем, необходимые в экономическом образовании согласно Государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования. Оптимизационные, балансовые и имитационные модели имеют в своей основе базовые дисциплины "Экономико-математическое моделирование", "Основы природопользования", "Математика в экономике"

### **28. Ксенофонтов, Борис Семенович.**

Промышленная экология : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по всем направлениям образовательной области техники и технологий (квалификация/степень - бакалавр) / Б. С. Ксенофонтов, Г. П. Павлихин, Е. Н. Симакова. - М. : ФОРУМ ; М. : ИНФРА-М, 2013. - 208 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 205. (Шифр 504/К 86-511236)

Экземпляры: всего:4 - Чит.зал №1(1), АУЛ(3)

В предлагаемом учебном пособии рассмотрены основные вопросы промышленной экологии, касающиеся стандартов качества окружающей среды, загрязнения воздушного и водного бассейнов, а также образования отходов производства и возможных источников шума, вибрации и электромагнитного излучения. Приводятся сведения об основных способах и устройствах защиты окружающей среды от различных загрязнений. При этом особое внимание уделено тем способам и устройствам, которые чаще всего используются на практике. Рассмотрены основные принципы разработки экологически безопасных технологий и производств с учетом рационального использования природных ресурсов и энергосбережения, а также примеры создания промышленных производств, оказывающих минимальное воздействие на окружающую среду. Большое внимание уделено экологической экспертизе, являющейся одним из важнейших способов выявления экологически несовершенных технологий, используемых в различных отраслях промышленности

### **29. Леонов, Вадим Вячеславович.**

Переработка древесных отходов с целью получения водорастворимых серноокислых эфиров : дис. ... канд. техн. наук : 05.21.03 : защищена 02.03.2006 / Югорский гос. ун-т ; Югорский гос. ун-т. -

Екатеринбург : [Б. и.], 2006. - 165 с. - Библиогр.: с. 139. (Шифр 630.86/Л 47-615586)

Экземпляры: всего:1 - ОКХ(1)

### **30. Лесик, Елена Ильинична.**

Вторичное использование резины : учебное пособие для студентов специальности 240502 (250600) "Технология переработки пласт. масс и эластомеров" всех форм обучения / Е. И. Лесик, В. М. Гончаров ; Сибирский гос. технолог. ун-т. - Красноярск : СибГТУ, 2007. - 56 с. : ил. - Библиогр.: с. 54. (Шифр 678/Л 50-302735)

Экземпляры: всего:1 - Чит.зал №6(1)

Изложено современное состояние переработки и использования отходов, образующихся при производстве шин, резиновых технических изделий и амортизированных шин. Рассмотрены изменения физико-механических свойств резиновой композиции в процессе переработки. Приведены сравнительные свойства резин, содержащих регенерат и измельченный вулканизат

**31. Лесная биоэнергетика = Forest Bioenergy** : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям: 250401, 250403, 150405, 240406 и направлениям: 250400, 150400 / [Ю. П. Семенов [и др.] ; под ред. Ю. П. Семенова] ; Моск. гос. ун-т леса, Шведский аграр. ун-т, С.-Петерб. гос. лесотехн. акад., Архангельский гос. техн. ун-т, Лисинский лесхоз-техникум. - 2-е изд. - М. : МГУЛ, 2010. - 348 с. : ил. - Парал. загл. англ. (Шифр 630/Л 50-304518)

Экземпляры: всего:30 - Чит.зал №1(1), Чит.зал №2(1), АНЛ(3), АУЛ(25)

Курс "Лесная биоэнергетика" разработан по российско-шведской программе кооперации в лесном секторе в части развития образовательной программы в области энергетического использования древесины. В курсе рассматриваются стратегия и ресурсы развития лесной биоэнергетики, технологии энергетического использования древесины, технологии производства древесного топлива и его сжигания, влияние энергетического использования древесины на окружающую среду, экономический и социальный эффект лесной биоэнергетики, использование механизмов Киотского протокола, перспективы развития лесной биоэнергетики в Российской Федерации, странах Европы и Северной Америки. В приложении даётся перечень терминов и определений по твёрдому биотопливу Стандарта ЕС

### **32. Лосев К. С.**

Потребление возобновляемых ресурсов: экологические и социально-экономические последствия (глобальные и региональные аспекты) / К. С. Лосев, Р. А. Мнацаканян, Н. М. Дронин ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Географ. фак. МГУ, Рос. фонд фундамент. исследований. - М. : ГЕОС, 2005. - 158 с. : ил. - Библиогр.: с. 153. (Шифр 504/Л 79-046816)

Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

### **33. Лохницкий, Илларион Аркадьевич.**

Основы социальной экологии : учебное пособие для учащихся учреждений проф.-техн. образования / И. А. Лохницкий. - 2-е изд. - Минск : Беларусь, 2010. - 160 с. - Библиогр.: с. 157. (Шифр 504/Л 81-231738)

Экземпляры: всего:5 - Чит.зал №1(1), Чит.зал №2(1), АНЛ(3)

Основной целью учебного пособия является формирование экологического мировоззрения учащихся с позиций целостного восприятия всей системы взаимоотношений между человеком и природой. Рассматриваются следующие вопросы: понятие социальной экологии; законы, принципы и правила социальной экологии; основные проблемы социальной экологии и пути их решения; влияние состояния техногенной и социальной среды на здоровье; основные экологические проблемы Республики Беларусь; международное сотрудничество в области экологии

### **34. Мазуркин, Петр Матвеевич.**

Рациональное природопользование : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров 280400 "Природообустройство", инженеров 656400 "Природообустройство" : в 3 ч. / П. М. Мазуркин, С. Е. Анисимов, С. И. Михайлова. -

Йошкар-Ола : Марийский гос. техн. ун-т. - 2006. - ISBN 5-8158-0381-2

**Ч. 1** : Экологически ответственное землепользование. - 2006. - 176 с. - Библиогр.: с. 168. (Шифр 504/М 13-454583)

Экземпляры: всего:1 - Чит.зал №1(1)

Рассмотрены основные вопросы учебных дисциплин "Основы рационального природопользования" и "Рациональное природопользование"; показаны примеры статистического моделирования по данным землепользования

### **35. Мазуркин, Петр Матвеевич.**

Рациональное природопользование : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров 280400 "Природообустройство", инженеров 656400 "Природообустройство" : в 3 ч. / П. М. Мазуркин, С. Е. Анисимов, С. И. Михайлова. - Йошкар-Ола : Марийский гос. техн. ун-т. - 2006. - ISBN 5-8158-0381-2

**Ч. 2** : Экологически ответственное водопользование. - 2006. - 216 с. - Библиогр.: с. 210. (Шифр 504/М 13-782829)

Экземпляры: всего:1 - Чит.зал №1(1)

Рассмотрены основные вопросы учебных дисциплин "Основы рационального природопользования" и "Рациональное природопользование"; показаны примеры статистического моделирования по данным землепользования

### **36. Мазуркин, Петр Матвеевич.**

Рациональное природопользование : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров 280400 "Природообустройство", инженеров 656400 "Природообустройство" : в 3 ч. / П. М. Мазуркин, С. Е. Анисимов, С. И. Михайлова. - Йошкар-Ола : Марийский гос. техн. ун-т. - 2006. - ISBN 5-8158-0381-2

**Ч. 3** : Экологически ответственное лесопользование / [под ред. П. М. Мазуркина]. - 2006. - 359 с. : ил. - Библиогр.: с. 349. (Шифр 504/М 13-508127)

Экземпляры: всего:1 - Чит.зал №1(1)

Рассмотрены основные вопросы учебных дисциплин "Основы рационального природопользования" и "Рациональное природопользование"; показаны примеры статистического моделирования по данным лесопользования

### **37. Мазуркин, Петр Матвеевич.**

Территориальное экологическое равновесие : аналитический обзор / П. М. Мазуркин, С. И. Михайлова ; [науч. ред. П. М. Мазуркин] ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Гос. публич. науч.-техн. б-ка СО РАН, Марийский гос. техн. ун-т. - Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2010. - 430 с. - (Экология : Издается с 1989 г. ; вып. 94). - Библиогр.: с. 415. (Шифр 504/М 13-582356)

Экземпляры: всего:2 - АНЛ(2)

Изложены научные основы формирования геотриады "ландшафт + население + хозяйство", и на практических примерах показаны статистические модели изменения показателей экологической оценки по административным образованиям и экосистемам в границах водосборных бассейнов рек и их притоков. Обоснованы практические подходы к измерениям критериев территориального экологического равновесия по Н. Ф. Реймерсу и активности растительного покрова. Приведены примеры анализа экологического состояния по динамике площади и продуктивности растительного покрова. Особое внимание уделено земельному кадастру и первой категории земель сельскохозяйственного назначения, причем для последних территориальное экологическое равновесие предложено измерять параметрами травяного покрова в виде лугов, пастбищ и многолетних насаждений. Предложены методы использования залежей. Показаны способы измерения продуктивности: травяного покрова по динамике массы травы в ходе ее естественной сушки, а также земель по динамике урожайности зерновых культур, озимой пшеницы и картофеля по статистическим рядам с 1913 г. для расчета кадастровой стоимости сельхозугодий

### **38. Мамин, Руستم Ганимович.**

Безопасность природопользования и экология здоровья : учеб. пособие для студентов вузов / Р. Г. Мамин. - М. : ЮНИТИ, 2003. - 238 с. : табл. - (Oikos). - Библиогр.: с. 232-235. (Шифр 504/М 22-

283121)

Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

**39. Марфенин, Николай Николаевич.**

Устойчивое развитие человечества : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Экология", "Геоэкология", "Природопользование" / Н. Н. Марфенин ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - М. : Изд-во Московского университета, 2007. - 624 с. : ил. - (Классический университетский учебник). - Библиогр.: с. 604-611. - Предм. указ.: с. 612-624. (Шифр 504/М 29-121194)

Экземпляры: всего:80 - Чит.зал №2(2), АНЛ(3), Чит.зал №1(1), АУЛ(74)

Написанный с учетом богатого международного и отечественного опыта последних десятилетий, учебник способствует целостному восприятию современных экологических и социальных проблем во взаимной связи: от самых общих экологических и демографических закономерностей в сочетании с анализом потребления человечеством природных ресурсов до современных способов предотвращения экологического кризиса и достижения устойчивого развития человечества. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экологическим специальностям, а также для широкого круга интересующихся современными проблемами развития человечества.

**40. Михайлова, Светлана Ивановна.**

Практикум по рациональному природопользованию : для студентов многоуровневой подготовки бакалавров и магистров по направлениям 280400 "Природообустройство и водопользование" и 280200 "Защита окружающей среды" / С. И. Михайлова ; Марийский гос. техн. ун-т, Каф. природообустройства. - Йошкар-Ола : МарГТУ, 2010. - 36 с. - Библиогр.: с. 33. (Шифр 504/М 69-902755)

Экземпляры: всего:1 - Чит.зал №1(1)

Приведен материал для проведения практических занятий по рациональному природопользованию, формулы для вычислений

**41. Михайлова, Светлана Ивановна.**

Рациональное природопользование : учебное пособие для студентов уровней подготовки бакалавров по направлениям 280101 "Природообустройство и водопользование", 280705 "охрана природ. среды и ресурсосбережение" и 120700 "Землеустройство и кадастры" / С. И. Михайлова ; Марийский гос. техн. ун-т, Каф. природообустройства. - Йошкар-Ола : МарГТУ, 2010. - 80 с. - Библиогр.: с. 75. (Шифр 504/М 69-424829)

Экземпляры: всего:1 - Чит.зал №1(1)

В учебном пособии (курсе лекций) рассмотрены основные лекции раздела "Землепользование учебной дисциплины "Рациональное природопользование". Отдельно показаны особенности связей между растительным покровом и почвой в системе "малая река - прибрежный рельеф - пойменные луга"

**42. Михайлусов, Евгений Александрович.**

Применение отходов металлургической промышленности в дорожном строительстве лесного комплекса : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.21.01 : защищена 02.07.04 / Е. А. Михайлусов ; науч. рук. В. К. Курьянов ; опп.: Б. А. Бондарев, О. В. Саушкин ; Воронеж. гос. лесотехн. акад., Моск. гос. ун-т леса. - Воронеж, 2004. - 18 с. (Шифр А/М 69-459474)

Экземпляры: всего:1 - ОКХ(1)

**43. Неклюдов, Андрей Дмитриевич.**

Экологические основы производств: Взаимосвязь экологии, химии и биотехнологии : Учебник для студентов вузов / Московский гос. ун-т леса. - М. : МГУЛ, 2003. - 368 с. : ил. - Библиогр.: с. 360. (Шифр 504/Н 47-007166)

Экземпляры: всего:5 - Чит.зал №2(1), Чит.зал №1(1), АНЛ(3)

**44. Низкоуглеродное будущее для Свердловской области: возможности и перспективы : [доклад]**

/ Е. И. Бледных [и др.] ; Урал. эколог. союз. - Екатеринбург : Урал. эколог. союз, 2010. - 48 с. - Библиогр.: с. 40. (Шифр 504/Н 61-159025)

Экземпляры: всего:3 - Чит.зал №6(1), АНЛ(2)

**45. Охрана окружающей среды** : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Экология и природопользование" / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под ред. Я. Д. Вишнякова. - Москва : Академия, 2014. - 288 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 271-276. (Шифр -691631)

Экземпляры: всего:6 - Чит.зал №1(1), АУЛ(5)

**46. Папулов, Евгений Сергеевич.**

Системы экологического менеджмента : метод. указания по изучению дисциплины "Управление окружающей средой" для студентов очной и заоч. форм обучения специальности 220501 "Управление качеством" / Е. С. Папулов ; Урал. гос. лесотехн. ун-т, Каф. управления качеством. - Екатеринбург : УГЛТУ, 2010. - 27 с. - Библиогр.: с. 27. (Шифр 504/П 17-043815)

Экземпляры: всего:54 - АМЛ(15), АУЛ(39)

**47. Питулько, Виктор Михайлович.**

Техногенные системы и экологический риск : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Экология и природопользование" / В. М. Питулько, В. В. Кулибаба, В. В. Растоскуев ; под ред. В. М. Питулько. - М. : Академия, 2013. - 352 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - (Бакалавриат). - Библиогр. в конце глав. (Шифр 504/П 35-881013)

Экземпляры: всего:6 - АНЛ(1), АУЛ(3), Чит.зал №1(1), Чит.зал №6(1)

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Экология и природопользование» (квалификация «бакалавр»). Исследованы вопросы оценки состояния технических систем и определения основных составляющих риска. Особое внимание уделено концепции безопасности объектов высокого риска. Дано представление о приемлемом экологическом риске при функционировании природно-техногенных систем в современном обществе. Систематизированы причины появления экологического риска. Представлен анализ нормативно-правового обеспечения охраны окружающей среды, природопользования и экологической безопасности в России и за рубежом. Для студентов учреждений высшего профессионального образования

**48. Плотникова, Лариса Васильевна.**

Экология мегаполиса. Экологическое управление качеством городской среды на высокоурбанизированных территориях / Л. В. Плотникова. - М. : Изд-во Ассоциации строит. вузов, 2008. - 240 с. : ил. - (Экология мегаполиса). - Загл. обл. : Экологическое управление качеством городской среды на высокоурбанизированных территориях. - Библиогр. в конце глав. (Шифр 504/П 39-552084)

Экземпляры: всего:1 - Чит.зал №1(1)

В монографии рассматриваются основные теоретические и методические вопросы экологического управления качеством городской среды, анализируются эколого-экономическое состояние регионального развития урбанизированных территорий на примере Московского мегаполиса и предложены показатели, характеризующие прогнозное устойчивое его развитие. Впервые последовательно рассмотрено экологическое сопровождение объектов строительства в течение всего периода предпроектного и проектного проектирования зданий и сооружений, их строительства, реконструкции и эксплуатации вплоть до принятия решения о разрушении в результате физического износа. Автором решается народнохозяйственная проблема экологического управления на высокоурбанизированных территориях с применением методов экономической оценки принимаемых решений при анализе процессов градорегулирования, строительства, эксплуатации и развития крупных городов. В книге содержатся инновационные экологические решения, которые могут применяться в строительном комплексе столицы, а также тиражироваться в других городах страны

**49. Полищук, Ольга Николаевна.**

Основы экологии и природопользования : учеб. пособие для студентов вузов по направлениям (специальностям) 280100 "Природообустройство и водопользование", "Природопользование" / О. Н. Полищук. - СПб. : Проспект Науки, 2011. - 144 с. : ил. - Библиогр.: с. 138. (Шифр 504/П 50-037619)

Экземпляры: всего:10 - АНЛ(1), АУЛ(7), Чит.зал №1(1), Чит.зал №2(1)

Раскрываются важнейшие экологические закономерности, рассматриваются вопросы хозяйственного механизма природопользования, влияние антропогенной деятельности на окружающую среду. Предназначено для студентов, принесет несомненную пользу специалистам

**50. Попов, Михаил Алексеевич.**

Природоохранные сооружения : учебник для студентов вузов / М. А. Попов, И. С. Румянцев. - М. : КолосС, 2005. - 520 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 516. (Шифр 502/П 58-498272)

Экземпляры: всего:10 - АНЛ(6), Чит.зал №1(1), Чит.зал №2(1), Чит.зал №6(2)

**51. Ракитова, Ольга Сергеевна.**

Древесная топливная гранула в России и СНГ : справочник / О. С. Ракитова, А. Д. Овсянко, С. Е. Александрова ; Лесопром. конфедерация Сев.-Зап. России. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2005. - 124 с. - (Биоэнергетика). - На обложке автор не указан. (Шифр -145135)

Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

**52. Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Экология" и "География" / В. М.**

Константинов [и др.] ; под ред. В. М. Константинова. - М. : Академия, 2009. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 262. (Шифр 504/Р 27-644549)

Экземпляры: всего:21 - Чит.зал №1(1), АНЛ(3), Чит.зал №2(1), АУЛ(16)

В учебном пособии описаны общие закономерности функционирования природных экосистем разного уровня, их структура и устойчивость. Особое внимание уделено биосфере как глобальной экосистеме. Рассмотрены взаимоотношения природы и общества, вопросы использования природных ресурсов и загрязнения окружающей среды, экологические основы рационального природопользования и охраны природы, проблемы экологической безопасности при осуществлении различных видов хозяйственной деятельности. Изложены вопросы правового обеспечения рационального природопользования, вопросы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды

**53. Региональные проблемы устойчивого развития России : сб. науч. трудов / Рос. акад. естеств. наук, Секция межотраслевых эколого-экон. системных исследований ; [гл. ред. А. В. Антонов, редкол. М. В. Бирюков [и др.]. - М. : [Изд-во Моск. гос. ун-та леса], 2004. - 210 с. (Шифр 504/Р 32-982336)**

Экземпляры: всего:2 - АНЛ(2)

**54. Резанов, Владимир Константинович.**

Интегрированная модель системы сбалансированных показателей лесного комплекса (синтез подходов, комплексный анализ, интегральная оценка) / В. К. Резанов, М. В. Шабалина ; Тихоокеанский гос. ун-т. - Хабаровск : ТОГУ, 2011. - 239 с. - Библиогр.: с. 210-217 (126 назв.). (Шифр У/Р 34-684021)

Экземпляры: всего:3 - Чит.зал №1(1), Чит.зал №2(1), АНЛ(1)

В монографии рассматриваются теоретические, методические и практические проблемы лесного комплекса региона в контексте устойчивого развития и эффективной будущности. Осуществляется комплексная оценка форм, методов и инструментов управления лесной отраслью. Предлагается интегрированная модель системы сбалансированных показателей как эффективный инструмент стратегического управления устойчивым развитием лесного комплекса

**55. Речкина, Екатерина Александровна.**

Переработка древесной зелени сосны обыкновенной с получением пектиновых веществ : автореферат дис. ... канд. техн. наук : 05.21.03 : защищена 01.06.2012 / Е. А. Речкина ; [науч. рук. Л. П. Рубчевская ; оппоненты: С. А. Кузнецова, В. М. Ушанова] ; Сибирский гос. технолог. ун-т. - Защищена 01.06.2012. - Красноярск : [Б. и.], 2012. - 18 с. (Шифр А/Р 46-704957)  
Экземпляры: всего:1 - ОКХ(1)

**56. Сборник докладов Международного экологического форума "Оптимизация управления антропогенными воздействиями в целях устойчивого развития северных территорий", 27-29 мая 2008 года, Нижневартовск = Collected articles of the International Ecological Forum "Optimization of Management by Man Impacts with a View of a Sustainable Development of Northern Territories" / Правительство Ханты-Мансийского авт. округа - Югры, Департамент охраны окружающей среды и эколог. безопасности Ханты-Мансийского авт. округа - Югры, Адм. г. Нижневартовска, Сибир. научно-исслед. и проектный ин-т рацион. природопользования. - Нижневартовск : Издательский дом "Югорский", 2008. - 134 с. - Парал. загл. англ. - Парал. загл. докладов англ. - Библиогр. в конце докладов. (Шифр 504/С 23-471462)  
Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)**

**57. Сильги, Катрин де.**

История мусора от средних веков до наших дней = Histoire des hommes et de leurs ordures. Du moyen age a nos jours / К. де Сильги ; пер. с фр. И. Васюченко, Г. Зингера. - М. : Текст, 2011. - 288 с. - (Краткий курс). - Парал. загл. фр. (Шифр Т/С 36-642979)  
Экземпляры: всего:2 - Чит.зал №2(1), АНЛ(1)

Проблема отношений человека и его отходов существует с незапамятных времен. В этой книге рассказывается, какие приключения и перипетии ожидали тех, кто имеет дело с бытовыми отходами, повествуется об их удачах и невзгодах. Здесь приведены свидетельства человеческих усилий в деле освобождения от остатков жизнедеятельности, напоминает о том, сколько воображения, изобретательности проявлено, чтобы извлечь из всего этого толику полезных ресурсов и использовать их, будь то в богатых, бедных или развивающихся странах. Отбросы убивают, угрожают поглотить целые города, изменяют городской пейзаж, отапливают и освещают жилища, обеспечивают выживание миллионов обиженных судьбой, создают всякого рода "малые промыслы", откармливают стада свиней, играют с детьми, дают обманчивый, но все же выход из одиночества для узников, служат источником вдохновения для сумасшедших и художников, а то и основой праздничных зрелищ. Катрин де Сильги - видный специалист по охране окружающей среды

**58. Соболева, Светлана Витальевна.**

Безотходные и малоотходные технологии : курс лекций для студентов специальности 280201 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов всех форм обучения / С. В. Соболева ; Федерал. агентство по образованию, Сибирский гос. технолог. ун-т. - Красноярск : СибГТУ, 2006. - 128 с. - Библиогр.: с. 127. (Шифр 504/С 54-474841)  
Экземпляры: всего:1 - Чит.зал №2(1)

**59. Тетельмин, Владимир Владимирович.**

Рациональное природопользование : учебное пособие / В. В. Тетельмин, В. А. Язев. - Долгопрудный : Интеллект, 2012. - 288 с. : ил. - Библиогр.: с. 286-287. (Шифр 504/Т 37-284609)  
Экземпляры: всего:10 - АНЛ(2), АУЛ(6), Чит.зал №1(1), Чит.зал №2(1)  
В учебном пособии описывается круговорот вещества и энергии в биосфере, дается характеристика биосферы как планетарной организации жизни, а также созданной человеком "второй природы" - техносферы. Рассматриваются различные виды природных ресурсов и техногенного воздействия на окружающую среду и основные проявления глобального экологического кризиса. Приводится анализ правовых аспектов охраны окружающей среды и функции государства по управлению природопользованием. В книге представлена примерная картина будущей экологически устойчивой экономики - сферы разума. Для студентов и преподавателей общетехнических, биологических и экологических специальностей

**60. Техногенные воздействия на лесные сообщества и проблемы их восстановления и сохранения** : сб. науч. трудов / Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т леса. - Екатеринбург : Наука. Уральское отделение, 1992. - 152 с. : ил. (Шифр 630/Т 38-677276)

Экземпляры: всего:2 - АНЛ(2)

**61. Трифонова, Татьяна Анатольевна.**

Экологический менеджмент : учеб. пособие для студентов вузов / Т. А. Трифонова, Н. В. Селиванова, М. Е. Ильина. - М. : Академический проект, 2005. - 320 с. : ил. - (Gaudeamus). - Библиогр. в конце глав. (Шифр У/Т 69-789234)

Экземпляры: всего:23 - АНЛ(3), Чит.зал №2(1), Чит.зал №1(1), АУЛ(18)

**62. Угольницкий, Геннадий Анатольевич.**

Управление эколого-экономическими системами / Г. А. Угольницкий. - 2-е изд. - М. : Вузовская книга, 2004. - 132 с. : ил. - Библиогр.: с. 128. (Шифр У/У 26-374952)

Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

**63. "Устойчивое развитие административных районов города. Проблемы и пути их решения", научно-практ. конф. (30 октября 2003 г. ; Москва).**

Устойчивое развитие административных районов города. Проблемы и пути их решения : материалы научно-практ. конф. / Рос. акад. естеств. наук, Секция межотраслевых эколого-экон. системных исследований ; [ред.: А. В. Антонов [и др.]. - М. : [Изд-во Моск. гос. ун-та леса], 2003. - 280 с. (Шифр 504/У 81-832520)

Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

**64. Хван, Татьяна Александровна.**

Экология. Основы рационального природопользования : учебное пособие для студентов вузов / Т. А. Хван, М. В. Шинкина. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 319 с. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 317. (Шифр 504/Х 30-299877)

Экземпляры: всего:3 - Чит.зал №1(1), Чит.зал №2(1), АНЛ(1)

Рассмотрены основные вопросы экологии и охраны окружающей среды; особенности взаимодействия общества и природы; принципы и методы рационального природопользования; экологическое регулирование и прогнозирование последствий природопользования; современное состояние окружающей среды России; основные загрязняющие вещества атмосферы, гидросферы и литосферы и их источники; теоретические и практические вопросы мониторинга окружающей среды; глобальные проблемы экологии (рациональное природопользование, изобилие отходов, сохранение видового разнообразия планеты, особо охраняемые природные территории и др.); государственные, правовые и социальные аспекты охраны окружающей среды

**65. Чемерис, Николай Васильевич.**

Радиационно-экологические аспекты обращения с радиоактивными отходами низкого и среднего уровней активности(на примере Уральского региона) : Дисс. ...канд.техн.наук(11.00.11) / Николай Васильевич Чемерис. - Екатеринбург : Б. и., 1999. - 202с. (Шифр 504/Ч-42-467976)

Экземпляры: всего:1 - ОКХ(1)

**66. Чижов, Борис Ефимович.**

Лес и нефть Ханты-Мансийского автономного округа / Эколог. фонд Ханты-Мансийского автономного округа. - Тюмень : Издательство Ю. Мандрики, 1998. - 144 с., 48 с. фот. : ил. - Библиогр.: с. 133. (Шифр 630/Ч-59-714838)

Экземпляры: всего:2 - АНЛ(2)

**67. Шубина, Наталья Валерьевна.**

Исследование влияния техногенного загрязнения на качество продуктов переработки древесной зелени : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.21.03 : защищена 28.12.06 / Н. В. Шубина ; рук. работы Ю. Л. Юрьев ; оппоненты В. Г. Бурындин, Н. А. Кутакова ; Урал. гос. лесотехн. ун-т. - Екатеринбург : [Б. и.], 2006. - 16 с. (Шифр А/Ш 95-788864)

Экземпляры: всего:2 - ОКХ(2)

**68. Шубница, Елена Игоревна.**

Разработка технологии утилизации жидких отходов целлюлозно-бумажной промышленности : дис. ... канд. техн. наук : 05.21.03 / Е. И. Шубница ; науч. рук.: В. А. Демин, С. В. Калужный ; науч. консультант А. Я. Агеев ; Ин-т химии Коми научного центра УрО РАН. - Сыктывкар : [Б. и.], 2002. - 174 с. - Библиогр.: с. 123. (Шифр 676/Ш 95-781224)

Экземпляры: всего:1 - ОКХ(1)

**69. Щелоков, Яков Митрофанович.**

Экологические проблемы энергоемких производств : справочное издание / Я. М. Щелоков. - М. : Теплотехник, 2008. - 304 с. : ил. - Библиогр.: с. 286-296. (Шифр 504/Щ 46-478479)

Экземпляры: всего:4 - Чит.зал №2(1), Чит.зал №1(1), Чит.зал №6(1), АНЛ(1)

Рассмотрены вопросы экологической безопасности в ряде энергоемких производств: образование и объемы вредных выбросов, особенности современных экологических проблем, перспективные направления обеспечения экологической безопасности. На примере металлургии показаны экологические возможности технического регулирования в экономике. Приведены основные направления обеспечения экологических требований при проектировании, а также изложены общие принципы экологического прогнозирования. Для специалистов промышленных предприятий и их экологических служб, студентов технических и экологических специальностей

**70. Экологическая безопасность** : учебное пособие для студентов вузов / Р. И. Айзман [и др.] ; Новосиб. гос. пед. ун-т, Моск. пед. гос. ун-т. - Новосибирск ; М. : АРТА, 2011. - 272 с. : ил. - (Безопасность жизнедеятельности). - Библиогр.: с. 243. (Шифр 504/Э 40-316730)

Экземпляры: всего:1 - Чит.зал №2(1)

Экологическая и продовольственная безопасность являются ведущими компонентами, определяющими безопасность государства, и поэтому неслучайно включены в Стратегию национальной безопасности РФ до 2020 г. Это обусловлено их значением для здоровья населения, влиянием на будущее страны и всей планеты, важностью для международных отношений и социально-экономического благополучия людей. Поэтому знание основных экологических проблем и опасностей, методов их прогнозирования и профилактики, систем экологической и продовольственной безопасности является одной из важных задач в подготовке бакалавров и магистров по безопасности. В настоящем пособии указанные вопросы получили современное освещение. В приложении к теоретическому материалу даны учебная программа курса, вопросы и тестовые задания для контроля знаний, словарь понятий и рекомендуемая литература

**71. Экологически чистое производство: Подходы, оценка, рекомендации** : Учеб.-метод. пособие / Под ред. С. А. Пегова, И. Солобоева; Департамент природ. ресурсов по Урал. региону, Центр подготовки и реализации междунар. проектов техн. содействия. - Екатеринбург : ЦПРП, 2000. - 394 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. (Шифр 504/э 40-286723)

Экземпляры: всего:2 - АНЛ(2)

**72. Экология. Основы геоэкологии** : учебник для бакалавров : для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров, магистров и дипломированных специалистов "Геология, разведка и разработка полезных ископаемых" / А. Г. Милютин [и др.] ; под ред. А. Г. Милютина ; Моск. гос. открытый ун-т. - М. : Юрайт, 2013. - 542 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 538-542 (64 назв.). - Предм. указ.: с. 534-537. (Шифр 504/Э 40-315324)

Экземпляры: всего:1 - Чит.зал №1(1)

В книге подробно описываются все последствия воздействия на окружающую среду природных катаклизмов и производственной деятельности человека. Вопросы геоэкологии и охраны окружающей среды рассмотрены также с точки зрения экономики, отечественного и международного законодательства. Изложены концептуальные и организационно-правовые основы геоэкологии недропользования, их особенности при геологоразведочных работах, в горном производстве и при бурении скважин, проблемно рассмотрена результативность геоэкологических мероприятий на объектах недропользования. В книге есть вопросы для

самопроверки и тесты, которые позволяют самостоятельно оценить качество усвоения изложенного материала

**73. Экология и рациональное природопользование** : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Биология" и смежным направлениям / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под ред. Я. Д. Вишнякова. - М. : Академия, 2013. - 384 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 369. (Шифр 504/Э 40-601578)  
Экземпляры: всего:5 - АНЛ(3), Чит.зал №1(1), Чит.зал №6(1)

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Биология» (квалификация «бакалавр»). В пособии изложены основы общей экологии и экологии человека. Описаны история развития экологических знаний и процессы, происходящие в биосфере и экосистемах. Рассмотрены современные проблемы природопользования, исторические этапы взаимодействия человека и природы, различные взгляды на рациональное природопользование, принципы рационального природопользования как основы устойчивого развития общества и природы, природно-ресурсный потенциал и его использование, антропогенное преобразование биосферы, организация рационального природопользования и охраны окружающей среды в России, международное сотрудничество в области охраны окружающей среды и рационального природопользования. Для студентов учреждений высшего профессионального образования

**74. Энциклопедия систем жизнеобеспечения.** Знания об устойчивом развитии / [пер. с англ. М. О. Еклашовой [и др.] ; ред. С. Б. Созинов]. - Москва : МАГИСТР-ПРЕСС : ЮНЕСКО : EOLSS. - 2005

Т. 1. - 1302 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. (Шифр Я/Э 68-598794)  
Экземпляры: всего:1 - ИБО(1)

**75. Энциклопедия систем жизнеобеспечения.** Знания об устойчивом развитии / [пер. с англ. Н. Н. Выхристенко [и др.] ; ред. Е. Е. Демидова [и др.]]. - Москва : МАГИСТР-ПРЕСС : ЮНЕСКО : EOLSS. - 2005

Т. 2. - 1208 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. (Шифр Я/Э 68-418046)  
Экземпляры: всего:1 - ИБО(1)

**76. Энциклопедия систем жизнеобеспечения.** Знания об устойчивом развитии / [пер. с англ. А. М. Лельчук [и др.] ; ред. Е. Е. Демидова, С. И. Григорьев]. - Москва : МАГИСТР-ПРЕСС : ЮНЕСКО : EOLSS. - 2005

Т. 3. - 1272 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. (Шифр Я/Э 68-225858)  
Экземпляры: всего:1 - ИБО(1)

**77. Яковенко, Галина Борисовна.**

Пылегазовая очистка промышленных выбросов на основе магнитной обработки : Автореф. дис. на соиск. ученой степ. канд. техн. наук: 11.00.11 / Дальневосточный гос. техн. ун-т ; Дальневосточный государственный университет и Всесоюзный научно-исследовательский институт металлургической теплотехники, Дальневосточный государственный технический университет, Институт горного дела ДВО РАН, г. Хабаровск. - Владивосток : Б. и., 2000. - 22 с. (Шифр А/Я 47-850187)

Экземпляры: всего:1 - ОКХ(1)

**78. Яндыганов, Яков Яныбаевич.**

Технология рационального природопользования : учеб. пособие [для студентов эконом. специальностей] / Я. Я. Яндыганов, Е. Я. Власова, Е. В. Курилова ; Урал. гос. экон. ун-т. - Екатеринбург : УрГЭУ, 2006. - 299 с. - Библиогр.: с. 282. (Шифр 504/Я 60-171038)

Экземпляры: всего:2 - Чит.зал №2(2)

1. **Gary P. Sampson**

Зеленая экономика и международное экологическое руководство / Gary P. Sampson. - (Правовые вопросы охраны окружающей среды) // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. - 2013. - № 1. - С. 114-134. - ISSN 0235-5019

Через 40 лет после Стокгольмской конференции по проблемам окружающей среды и через 20 лет после Конференции в Рио-де-Жанейро по окружающей среде и развитию стало ясно, что принятые на международном уровне экологические ценности не были транслированы в политическую реформу. Широко признанной причиной этого является неэффективный характер международного экологического руководства. Еще одной побочной причиной этой неудачи являются недостаточно эффективные инструменты политики для преобразования устойчивого развития в практику.

2. **Афонцев, Сергей Александрович.** (доктор экономических наук).

Мировая экономика в поисках новой модели роста / С. А. Афонцев. - (Мир в начале тысячелетия) // Мировая экономика и международные отношения. - 2014. - № 2. - С. 3-12. - Библиогр.: с. 10-12 (44 назв.). - Примеч. в сносках. - ISSN 0131-2227. - Библиогр.: с. 10-12 (44 назв.)

Рассматриваются перспективы формирования новой модели роста мировой экономики, опирающейся на изменение экономической политики и роли ресурсно-технологических и институциональных факторов.

3. **Баутин В. М.**

"Зеленая" экономика как новая парадигма устойчивого развития / В. М. Баутин // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. - 2012. - № 2. - С. 3-4

"Зеленая" экономика является попыткой создания новой мировой экономической модели, так называемой низкоуглеродной экономики.

4. **Будущее, которое мы** желаем // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. - 2012. - № 10. - С. 3-76. - ISSN 0235-5019

В 2012 г. в Рио-де-Жанейро состоялась конференция по устойчивому развитию "Rio+20". Руководители государств и правительств вновь встретились и подтвердили свои обязательства по устойчивому развитию и стимулированию достижения экономического, социального и экологического устойчивого будущего для нашей планеты, а также для нынешнего и будущих поколений. "Rio+20" - это важная веха в ряду крупных конференций по окружающей среде. Рост населения в мире и изменяющиеся характеристики потребления и производства повышают давление на природные ресурсы и окружающую среду. "Зеленая" экономика, которая учитывает предельные возможности планеты Земля и развитие экономики в интересах увеличивающегося населения, является важной для нашего будущего. Реализация идей "зеленой" экономики должна потребовать международного сотрудничества, а также скоординированных действий на местном и региональном уровнях.

5. **Доклад "Живая планета".** - (Наука живого леса) // Живой лес. - 2012. - № 4. - С. 20-24 : граф.

Основное содержание доклада "Живая планета", представленного в мае 2012 г. Всемирным фондом дикой природы.

6. **Документ, переданный Швейцарией** для конференции ООН по устойчивому развитию UNSCD 2012 (Rio+20) // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. - 2012. - № 5. - С. 3-38. - Библиогр.: с. 37-38 (10 назв.). - ISSN 0235-5019. - Библиогр.: с. 37-38 (10 назв.)

В 2012 году Организация Объединенных Наций организует конференцию по устойчивому развитию "Rio+20" в Рио-де-Жанейро (Бразилия). В этом году конференция отмечает 20-летие своего существования. "Rio+20" - важная веха в ряду крупных конференций по окружающей среде. Рост населения в мире и изменяющиеся характеристики потребления и производства повышают давление на природные ресурсы и окружающую среду. Зеленая экономика, которая учитывает предельные возможности планеты Земля и развитие экономики в интересах увеличивающегося населения, является важной для нашего будущего. Реализация идей зеленой экономики должна

потребовать международного сотрудничества, а также скоординированных действий на местном и региональном уровнях на основе "Декларации Рио-1992" и руководящих принципах, изложенных в ней.

**7. Зенгина, Татьяна Юрьевна.** (кандидат географических наук; доцент кафедры рационального природопользования).

Партнерство во имя устойчивого развития : заметки с юбилейной конференции "Стокгольм+40: партнерство во имя устойчивого развития", проходившей с 23 по 25 апреля 2012 года в Швеции / Т. Ю. Зенгина. - (Трибуна) // Высшее образование сегодня. - 2012. - № 10. - С. 30-35 : фот. - ISSN 1726-667X

Дан краткий обзор международных конференций по охране окружающей среды под эгидой ООН, начиная со Стокгольмской конференции 1972 года. Освещена работа международной юбилейной конференции "Стокгольм+40: партнерство во имя устойчивого развития", проходившей с 23 по 25 апреля 2012 года в Швеции.

**8. Комаров В. В.**

Международный год лесов / В. В. Комаров // Известия вузов. Лесной журнал. - 2014. - № 1. - С. 9-19. - Библиогр.: с. 19 (7 назв.). - ISSN 0536-1036. - Библиогр.: с. 19 (7 назв.)

В статье анализируются проблемы совершенствования мирового лесного хозяйства, рассматриваются концепция ООН "Год леса-2011" и меры по сохранению и оптимизации использования лесов, защите экосистем и биоразнообразия. Очевидно, что без новой культуры выживания в формате "зеленой" экономики человечество обречено на катастрофу. Конференция по устойчивому развитию "Рио+20", прошедшая в Рио-де-Жанейро в 2012 г., уделила особое внимание комплексным мерам по устойчивому развитию сельского хозяйства и программам сохранения и реабилитации мировых лесов. Необходимо радикально изменить представление о неисчерпаемости ресурсов России и сформировать качественно новое ценностное и бережное отношение к ним. Исследовательские работы в России и, как следствие, государственная политика в области лесных отношений должны быть направлены на то, чтобы лес - возобновляемый природный ресурс, приносил дополнительные доходы в федеральный и региональный бюджеты, укреплял экспортный потенциал страны, создавал новые рабочие места и служил эффективным источником здоровой экологии.

**9. Комаров В. В.** (кандидат экономических наук, профессор кафедры экономики Российского государственного аграрного заочного университета).

Образование и "зеленая" экономика / В. В. Комаров, Н. А. Литвина, Л. В. Пронченко. - (Вузовская наука) // Alma Mater: Вестник высшей школы. - 2012. - № 3. - С. 69-72. - Библиогр.: с. 72 (2 назв.). - Библиогр.: с. 72 (2 назв.)

Раскрывается значение термина "зеленая экономика". Проанализированы задачи и цели современного образования в ракурсе интегральной экологической грамотности и глобального развития "зеленой" экономики. Подчеркивается спасительная миссия леса. Отмечается, что сохранение лесов в России является задачей номер один по поддержанию оптимальной экологической обстановки в стране.

**10. Мантатов В. В.**

Навстречу Рио+20: ноосферная стратегия устойчивого развития Сибири / В. В. Мантатов. - (Охрана окружающей среды и природных ресурсов) // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. - 2012. - № 4. - С. 44-46. - ISSN 0235-5019

Летом 2012 года в Рио-де-Жанейро встретятся представители разных стран, чтобы обсудить проблемы "зеленой" экономики, устойчивого развития и искоренения бедности. Целью устойчивого развития нашей страны является общество ноосферы. Началом этого общего дела могло бы стать возрождение системы государственного стратегического планирования развития российских территорий, прежде всего Сибири. Предложены программы способствующие реализации стратегии устойчивого развития Сибири.

**11. Нгуен Хонг Тхань**

"Зеленая экономика" - устойчивое развитие в развивающихся странах мира / Нгуен Хонг Тхань. - (Экономика знаний) // Международная экономика. - 2013. - № 8. - С. 75-82. - Библиогр.: с. 82 (6 назв. ). - ISSN 2074-6040. - Библиогр.: с. 82 (6 назв. )

В статье рассмотрены основные параметры "зеленой" экономики, показаны основные проблемы в развитии экологического движения в экономике развивающихся стран.

12. **Образовательный дневник.** - (Образование для устойчивого развития) : Законопроект "Об образовании в РФ" нуждается в обсуждении : Школьные стандарты, несмотря ни на что, будут приняты : Российские дети о "зеленой энергетике" : Добро пожаловать во взрослую жизнь... // Экология и жизнь. - 2011. - № 4. - С. 48-51. - 1; Законопроект "Об образовании в РФ" нуждается в обсуждении. - 1; Школьные стандарты, несмотря ни на что, будут приняты. - 1; Российские дети о "зеленой энергетике" / Ю. Залеская. - 1; Добро пожаловать во взрослую жизнь... / Н. Глазкова  
О событиях и мероприятиях в области педагогики и образования.

13. **"Озеленение" экономики неизбежно.** - (Экономика, управление, инновации) // Экология и жизнь. - 2011. - № 4. - С. 32

Об экологической модернизации экономики России говорилось на конференции "Зеленая экономика как приоритет современной России".

14. **Пиир А. Э.**

Выбор древесного топлива для малой энергетики / А. Э. Пиир, В. И. Мелехов // Известия вузов. Лесной журнал. - 2014. - № 1. - С. 101-108. - ISSN 0536-1036

Архангельская область - самая холодная из обжитых территорий Европы. Область лишена запасов минерального топлива. Повышенное потребление энергии, высокие тарифы на тепло и электричество делают убыточной и не конкурентоспособной любую производственную деятельность, ведут к свертыванию традиционных отраслей промышленности и оттоку населения из региона. Расчеты показывают, что область обладает огромными возобновляемыми запасами биотоплива, способными покрыть около половины потребности в привозных энергоресурсах: каменном угле, мазуте и газе. Потребительские свойства различных видов древесного топлива резко отличаются по качеству и стоимости, поэтому его эффективное использование требует выработки четкой региональной политики. В статье приведены методика и результаты расчета себестоимости производства теплоты в котельных, работающих на различном местном древесном топливе, выполнено сравнение показателей котельных на самом дорогом и самом дешевом из привозных минеральных топлив.

15. **Писаренко А. И.** (академик РАСХН; президент Российского общества лесоводов).

"Зеленая" рыночная экономика и ее влияние на мировое лесное хозяйство / А. И. Писаренко, В. В. Страхов // Лесное хозяйство. - 2012. - № 4. - С. 2-7

Об основных причинах перехода от "коричневой" рыночной экономики к "зеленой".

16. **Писаренко А. И.** (академик РАСХН).

Роль лесного хозяйства в итогах "Рио+20" / А. И. Писаренко, В. В. Страхов // Лесное хозяйство. - 2013. - № 1. - С. 2-6. - ISSN 0024-1113

О перспективах устойчивого развития мирового лесного хозяйства, обсуждаемых на Конференции ООН.

17. **Салимова, Татьяна Анатольевна.**

Менеджмент качества: устойчивое развитие / Т. А. Салимова, Н. Б. Ольховникова. - (Стандартизация) // Стандарты и качество. - 2012. - № 4. - С. 76-80

Проблема качества рассмотрена как одна из глобальных проблем современности и как часть стратегии развития любой организации.

18. **События, информация.** - (ЭКОИНФО) : "Экологический след" России стабилизировался : Страны АТЭС обсудят вопрос о переходе к "зеленому" росту : 2% ВВП - в "зеленую экономику" : Экомониторинг в Петербурге будет улучшен // Экология и жизнь. - 2012. - № 7. - С. 36. - 1;

"Экологический след" России стабилизировался. - 1; Страны АТЭС обсудят вопрос о переходе к "зеленому" росту. - 1; 2% ВВП - в "зеленую экономику". - 1; Экомониторинг в Петербурге будет улучшен

О новостях экологии.

**19. Шлихтер, Алексей Артемьевич.**

"Зеленая" стратегия американских корпораций / А. А. Шлихтер. - (Экономика, экономическая теория) // Мировая экономика и международные отношения. - 2013. - № 7. - С. 12-21. - Библиогр. в сносках. - ISSN 0131-2227. - Библиогр. в сносках

Рассматривается внедрение в корпорациях США экологического менеджмента, освоение технологий энергосбережения и охраны окружающей среды.

**20. Энергетическая стратегия 2050 - от угля, нефти и газа к экологически чистой энергии // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. - 2012. - № 5. - С. 124-147. - ISSN 0235-5019**

В 20 веке движущей силой Дании были доступность и дешевизна обильных запасов угля, нефти и газа. Однако в 21 веке страна должна найти другие средства удовлетворения энергетических потребностей. Энергетическая стратегия является большим шагом в направлении реализации идеологии Дании, рассчитанной на независимость от поставок угля, нефти и природного газа.