

Антропогенное воздействие на природу и урбанизация

Экологический кризис XX в. характеризует колоссальный масштаб антропогенного воздействия на природу, при котором ассимиляционного потенциала биосферы уже не хватает для его преодоления. Нынешние экологические проблемы имеют не национальное, а планетарное значение.

Во второй половине XX века человечество, которое до сих пор воспринимало природу только как источник ресурсов для своей хозяйственной деятельности, постепенно начало осознавать, что дальше так продолжаться не может и надо что-то предпринимать для сохранения биосферы.

Из узкого раздела биологии экология превратилась не только в самостоятельную комплексную науку, затрагивающую важнейшие общечеловеческие проблемы, такие как сохранение мира и международной безопасности, освоение космоса, борьба с международным терроризмом и тому подобное.

Антропогенные воздействия на природу – это различные формы влияния деятельности человека на природу. Антропогенные воздействия могут носить как позитивный, так и негативный характер; последнее вызывает необходимость в применении специальных природоохранных мер.

В 20 веке антропогенные факторы стали играть значительную роль в изменениях климата, состава атмосферы и почвы, пресных и морских водоёмов, в сокращении площади лесов, исчезновении многих видов растений и животных.

В последние десятилетия действие антропогенных факторов на природу резко возросло, что привело к возникновению глобальных экологических проблем: парникового эффекта, кислотных дождей, уничтожению лесов и опустыниванию территорий, загрязнению среды вредными веществами, сокращению биологического разнообразия планеты.

Появление на Земле созданной человеком искусственной среды (городов и поселков, инженерных сооружений и т. п.) стало одной из

важнейших особенностей процесса взаимодействия человека и природы. Урбанизированные ландшафты (города, пригородные территории) постоянно растут, расширяются, а территория Земли остается постоянной, возрастает только ее ценность в связи с уменьшением незастроенных площадей. Взаимодействие урбанизированной и природной сред должно происходить в условиях равновесного состояния – динамического гомеостаза, когда антропогенные изменения носят постепенный характер, а биосфера успевает адаптироваться к ним.

Эти и другие вопросы взаимодействия природы и человека рассматриваются в предлагаемом списке литературы.

В список вошли издания из фонда научной библиотеки УГЛТУ за период 2008 -2013 гг.

Часть 1. Книги

1. **Антропогенные почвы (генезис, география, рекультивация)** : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности и направлению (013000 и 510700) "Почвоведение" / М. И. Герасимова [и др.] ; под ред. Г. В. Добровольского. - М. ; [Ойкумена] ; [Смоленск] : [Б. и.], 2003. - 268 с. - Библиогр. в конце глав и в подстроч. примеч. (Шифр 631/А 72-872085)

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

2. **Безопасность жизнедеятельности** : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экон. специальностям / П. Э. Шлендер, В. М. Маслова, С. И. Подгаецкий ; под ред. П. Э. Шлендера. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : Вузовский учебник, 2012. - 303 с. - Библиогр.: с. 300. (Шифр 61/Б 40-690303)

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

В учебном пособии рассмотрены содержание и сущность, объекты, принципы и методы обеспечения жизнедеятельности. Изложены основные составляющие системы "человек - среда обитания", техногенные и антропогенные опасности и способы защиты от них, рассмотрены вопросы безопасности в чрезвычайных ситуациях, экономической безопасности и др. Даны представления об управлении безопасностью, о законодательных и нормативно-правовых актах безопасности жизнедеятельности

3. **Белов, Сергей Викторович.**

Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для бакалавров всех направлений подготовки в вузах России / С. В. Белов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 680 с. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 680. (Шифр 61/Б 43-085365)

Экземпляры: всего:14 - Чит.зал №2(1), АНЛ(2), Чит.зал №6(1), АУЛ(10)

Изложены вопросы возникновения учений о безопасности жизнедеятельности человека и защите окружающей его среды. Рассмотрены теоретические основы учения о человеко- и природозащитной деятельности, описаны современный мир опасностей (естественных, антропогенных, техногенных и др.) и проблемы техносферной безопасности. Подробно раскрыты вопросы защиты человека и природы от различных видов опасностей. Рассмотрены мониторинг и контроль опасностей в глобальном масштабе и более подробно в пределах Российской Федерации и отдельных ее территорий, а также государственное управление БЖД и ЗОС

4. **Биологическая активность компонентов агробиогеоценозов как показатель адаптации экосистем к антропогенному загрязнению** : монография / Л. Г. Бабушкина [и др.] ; Урал. гос. лесотехн. ун-т. - Екатеринбург : УГЛТУ, 2008. - 292 с. - Библиогр.: с. 267. (Шифр 630/Б 63-583494)

Экземпляры: всего:30 - АУЛ(20), Чит.зал №6(4), Чит.зал №1(1), АНЛ(3), Чит.зал №2(2)

5. **Биологические ресурсы и природопользование** : Сборник научных трудов / Эколог. фонд Ханты-Мансийского автоном. округа, Сургутский гос. ун-т; Редкол. А. И. Шепелев, В. П. Стариков и др. - Научное издание. - Сургут : Дефис. - 2002

Вып. 5. - 134 с. (Шифр 57/Б 63-275902)

Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

6. **Биологические ресурсы и природопользование** : Сборник научных трудов / Управление по охране окружающей природ. среды Ханты-Мансийского автоном. округа, Сургутский гос. ун-т; Редкол. Г. М. Кукуричкин, Л. Ф. Шепелева и др. - Научное издание. - Сургут : Дефис. - 2003

Вып. 6. - 158 с. (Шифр 57/Б 63-310355)

Экземпляры: всего:1 - Чит.зал №1(1)

7. **Геохимия природных и техногенно измененных биогеосистем** / [отв. ред. Е. В. Филатова]. - М. : Научный мир, 2006. - 280 с. - Библиогр. в конце ст. (Шифр 55/Г 36-174634)

Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

Книга посвящена фундаментальным проблемам геохимии и биогеохимии окружающей среды. Рассмотрены состояние изученности и результаты экспериментальных исследований биогенной, водной и аэриальной миграции масс тяжелых металлов на глобальном уровне, в пределах крупных регионов и локальных биогеосистем. В специальных разделах изложены выявленные закономерности геохимии техногенно трансформированных биогеосистем, а также данные биогеохимии радионуклидов и изотопов некоторых химических элементов

8. **Гладкий, Юрий Никифорович.**

Общая экономическая и социальная география зарубежных стран : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "География" / Ю. Н. Гладкий, В. Д. Сухоруков. - М. : Академия, 2006. - 448 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр. в конце глав. - Словарь основных терминов: с. 399-422. (Шифр У/Г 52-560962)

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

Учебник представляет собой обобщенный курс экономической и социальной географии зарубежных стран с ярко выраженной социокультурной составляющей. В нем в систематизированной форме изложена историческая, экономическая, социальная, политическая и культурная география зарубежного мира с учетом глобальных перемен, происшедших на рубеже XX - XXI столетий. Для студентов высших педагогических учебных заведений. Может быть использован для профессиональной подготовки не только учителей географии, но и специалистов по регионоведению, международным отношениям, экономике и др.

9. **Голеусов, Павел Вячеславович.**

Воспроизводство почв в антропогенно нарушенных ландшафтах лесостепи = Regeneration of Soils in Anthropogenically Disturbed Landscapes of Forest-Steppe Zone / П. В. Голеусов, Ф. Н. Лисецкий ; [отв. ред. А. Н. Каштанов] ; Белгород. гос. ун-т, Рос. фонд фундамент. исследований. - М. : ГЕОС, 2009. - 210 с. - Парал. тит. англ. - Библиогр.: с. 195. (Шифр 631/Г 60-968734)

Экземпляры: всего:8 - Чит.зал №1(1), Чит.зал №2(1), АНЛ(6)

В монографии содержатся результаты изучения воспроизводства почв в антропогенно нарушенных ландшафтах (на датированных поверхностях) в различных биоклиматических условиях лесостепной зоны. Установлены экологические и онтогенетические

закономерности процессов формирования ресурсно значимых свойств почвы. Разработаны математические модели процесса становления гумусового профиля почв во времени. Показаны перспективы применения оценок воспроизводства почв при осуществлении эколого-реабилитационных мероприятий и системы мониторинга ресурсовоспроизводства в сельскохозяйственных и посттехногенных ландшафтах

10. Горчаковский, Павел Леонидович.

Антропогенная трансформация и восстановление продуктивности луговых фитоценозов = Antropogenetic Transformation and Restoration of Productivity of Meadow Phytocoenoses / П. А. Горчаковский ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных. - Екатеринбург : Екатеринбург, 1999. - 155 с. : ил. - Парал. тит. англ. - Библиогр.: с. 152. (Шифр 633/Г 70-176419)

Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

11. Динамика сельскохозяйственных земель России в XX веке и постагрогенное восстановление растительности и почв / Д. И. Люри [и др.]. - М. : ГЕОС, 2010. - 416 с. : ил., цв. ил. - Библиогр.: с. 401. (Шифр 631/Д 46-467197)

Экземпляры: всего:9 - Чит.зал №1(1), Чит.зал №2(1), АНЛ(1), АУЛ(6)

Книга посвящена динамике и состоянию сельскохозяйственных земель России на протяжении периода с 1897 по 2004 год. В ней рассматриваются процессы вывода из оборота аграрных угодий в разных странах мира, исследованы географические закономерности и движущие факторы изменения площади и структуры сельскохозяйственных земель в аграрно-освоенных регионах России: отдельно анализируется докризисный (1897-1990 гг.) и кризисный (1991-2004 гг.) периоды. Оценивается площадь и возрастная структура залежных земель. На основе обширного экспериментального материала рассматриваются процессы сукцессионного восстановления растительности и почв в разных природных зонах - от средней тайги до полупустыни. В заключение рассчитывается стоимость замещающих ресурсов, формирующихся на залежах в ходе их ренатурализации, вклад залежных земель в аккумуляцию атмосферного углерода и дается среднесрочный прогноз динамики сельскохозяйственных земель и аграрного производства в России. Работа богато иллюстрирована - в ней почти 100 таблиц и более 150 рисунков, карт и фотографий.

12. Дмитриев, Василий Васильевич.

Прикладная экология : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Экология" / В. В. Дмитриев, А. И. Жиров, А. Н. Ласточкин. - М. : Академия, 2008. - 608 с. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 593-596. (Шифр 504/Д 53-929220)

Экземпляры: всего:8 - Чит.зал №1(1), Чит.зал №2(1), АНЛ(6)

В учебнике изложены современные представления о содержании и структуре экологии человека, об общей цели, задачах и едином методе прикладных экологических исследований. Рассмотрены биологические, медицинские, инженерные, экономические и эколого-правовые аспекты прикладных экологических исследований, что обеспечивает соблюдение принципа системности, четкую фиксацию изучаемого объекта, процесса или явления на земной поверхности, изучение их внешних и внутренних связей. Для студентов высших учебных заведений. Может быть использован специалистами, проводящими экологические исследования

13. Исидоров, Валерий Алексеевич.

Экологическая химия : учеб. пособие для студентов вузов / В. А. Исидоров. - СПб. : Химиздат, 2001. - 304 с. : ил. - Библиогр.: с. 298. (Шифр 504/И 85-540585)

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

14. Казаков, Лев Константинович.

Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Садово-парковое и ландшафтное строительство" направления подготовки "Лесное хозяйство и ландшафтное строительство" / Л. К. Казаков. - М. : Академия, 2008. - 336 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Ландшафтное строительство). - Библиогр.: с. 327-331. (Шифр Д/К 14-433126)

Экземпляры: всего:18 - АУЛ(15), АНЛ(3)

Изложены основы классификации ландшафтоведения: объекты и предметы исследований, история и предпосылки развития, базовые понятия, представления об организации ландшафтов, факторах их дифференциации, связях между ними, классификации и типологии, динамике геосистем. Рассмотрены концептуальные основы и представления об антропогенезации ландшафтной оболочки, организации и динамике природно-антропогенных геосистем, их классификациях и устойчивости, а также естественнонаучные основы ландшафтного планирования и проектирования культурных ландшафтов

15.. 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

16. Коробкин, Владимир Иванович.

Экология : конспект лекций / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. - Изд. 4-е, перераб. и доп. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 219 с. - (Зачет и экзамен). - Библиогр.: с. 213. (Шифр 504/К 68-858625)

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

17. Кравченко, Альберт Иванович.

Социальная антропология : учеб. пособие для вузов / А. И. Кравченко. - [2-е изд.]. - М. : Академический проект, 2005. - 544 с. : ил. - (Gaudeamus). - Библиогр.: с. 534. (Шифр 57/К 78-645779)

Экземпляры: всего:8 - Чит.зал №5(1), Чит.зал №2(1), АНЛ(5), Чит.зал №1(1)

18. Ларионов, Николай Михайлович.

Промышленная экология : учебник для бакалавров : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 280700 "Техносферная безопасность" / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков ; Моск. ин-т электронной техники. - М. : Юрайт, 2012. - 495 с. - (Бакалавр). - Библиогр.: с. 494. (Шифр 504/Л 25-506025)

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

В учебнике рассмотрены вопросы обеспечения экологической безопасности, приведены источники и масштабы загрязнения окружающей среды. Описаны процессы

образования токсичных веществ различными источниками, даны зависимости образования и распространения вредных примесей в пространстве. Представлены методики оценки и контроля вредных веществ различного агрегатного состояния, а также основные инженерные мероприятия по защите окружающей среды, некоторые из которых иллюстрируются конкретными примерами

19. Ложниченко, Ольга Владимировна.

Экологическая химия : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Биоэкология" и смежным специальностям / О. В. Ложниченко, И. В. Волкова, В. Ф. Зайцев. - М. : Академия, 2008. - 272 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 259-262. (Шифр 504/Л 71-410441)

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

В учебном пособии на основе новейших научных данных рассмотрены последствия антропогенного воздействия на природную среду и его механизмы. Изложены проблемы глобальных и крупномасштабных изменений, происходящих на планете в результате антропогенного нарушения химических равновесий. Представлена система мероприятий по снижению технологической нагрузки на все сферы Земли. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Биоэкология» и смежным специальностям

20. Мазуркин, Петр Матвеевич.

Биоиндикация веточками и хвоинками деревьев ели : монография / П. М. Мазуркин, А. О. Петренко ; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Мар. гос. техн. ун-т", Каф. природообустройства. - Йошкар-Ола : МарГТУ, 2011. - 208 с. : ил., табл. (Шифр 630*17/М 13-079890)

Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

21. Маринченко, Анатолий Васильевич.

Экология : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техн. направлениям и специальностям / А. В. Маринченко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и К°, 2009. - 328 с. - Библиогр.: с. 289. (Шифр 504/М 26-335497)

Экземпляры: всего:1 - Чит.зал №2(1)

Учебное пособие написано в соответствии с Примерной программой Министерства образования и науки РФ по дисциплине "Экология" и с учетом государственных образовательных стандартов высших учебных заведений для экономических и социально-гуманитарных специальностей. В данном пособии изложены основные понятия и законы экологии; проблемы окружающей среды и основные принципы природопользования; основные источники и загрязняющие вещества атмосферы, гидросферы и литосферы. Рассмотрены проблемы сохранения среды обитания, ее влияние на здоровье человека. Представлены государственные, правовые и социальные аспекты охраны окружающей среды, основы экологического мониторинга. Учебное пособие дополнено основными понятиями, терминами и тестами. Для студентов высших и средних специальных учебных заведений, преподавателей, а также всех, кто интересуется вопросами экологии

22. Марфенин, Николай Николаевич.

Экология : учебник для студентов вузов, обучающихся по естеств.-науч. и гуманитар. направлениям / Н. Н. Марфенин. - М. : Академия, 2012. - 512 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 499. (Шифр 504/М 29-528477)

Экземпляры: всего:20 - АНЛ(2), Чит.зал №1(1), Чит.зал №2(1), Чит.зал №5(1), АУЛ(15)

Рассмотрены основные экологические законы, определяющие существование

организмов, популяций и экосистем, их биологическое разнообразие и условия существования, факторы воздействия на них внешней среды, роль живого в преобразовании биосферы, гидросферы и атмосферы Земли, а также роль земного населения в сохранении биологического равновесия. Приведены сведения об основных этапах прироста численности человечества, опасности перенаселения Земли, продовольственной проблеме человечества, использовании природных, водных, лесных, минеральных и других ресурсов нашей планеты. Освещены вопросы загрязнения окружающей среды разными видами отходов, экологической культуры, международного сотрудничества в области экологической безопасности, направленной на устойчивое развитие человечества

23. Микрюков, Василий Юрьевич.

Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : электронный учебник / В. Ю. Микрюков. - Электрон. дан. - М. : КноРус, 2011. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : цв., зв. - (Электронный учебник). - (Среднее профессиональное образование). (Шифр 61/Б 40-868667)
Экземпляры: всего:1 - ЦНТЭД(1)

Учебник состоит из двух разделов. Содержатся сведения о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации, организации Гражданской обороны России, оружию массового поражения и защите от него, защите при чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, экологического и социального характера. Для студентов учреждений среднего профессионального образования, изучающих курс «Безопасность жизнедеятельности»

24. Николайкин, Николай Иванович.

Экология : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки в области 550000 Техн. науки и по специальности в области 650000 Техника и технологии / Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова. - 7-е изд., стер. - М. : ДРОФА, 2009. - 622 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 584. (Шифр 504/Н 63-552528)

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

В учебнике приведены сведения об истории развития экологии, рассмотрены закономерности взаимоотношений организмов на всех уровнях организации со средой их обитания, а также биосфера в целом, пределы ее устойчивости, роль и место человека в ней; изложены современные представления о причинах и особенностях глобального экологического кризиса, путях и методах сохранения современной биосферы. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим направлениям и специальностям, а также для подготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов

25. Новиков, Виктор Николаевич.

Экология. Урбанизация. Жизнь : учеб. пособие / В. Н. Новиков ; под ред. А. С. Гринина ; Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана. - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2002. - 328 с. : ил. - Библиогр.: с. 321. (Шифр 61/Н 73-340673)

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

26. Основы инженерной биологии с элементами ландшафтного планирования : [учеб. пособие] / П. Ф. Андрищенко [и др.] ; сост. и отв. ред. Ю. И. Сухоруких ; Совместный европ. проект "Образование - основа устойчивого природопользования", Программа ТЕМПУС, Майкопский гос. технолог. ун-т. - Майкоп ; М. : Товарищество научных изданий КМК, 2006. - 281 с. : ил. - Загл. обл. : Инженерная биология с элементами ландшафтного планирования. - Библиогр.: с. 276. (Шифр Н/О-75-433404)

Экземпляры: всего:9 - Чит.зал №1(3), Чит.зал №2(1), АХЛ(5)

27. **Основы экологической геофизики** : учеб. пособие для студентов вузов / В. И. Трухин [и др.]. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2004. - 384 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 379. (Шифр 504/О-75-072808)
Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

28. **Павлов И. Н.**

Закономерности роста и строения сосняков искусственного происхождения на юге Сибири при антропогенном и биотическом воздействиях : научное издание / И. Н. Павлов. - Красноярск : СибГТУ, 2013. - 201 с. (Шифр -524097)
Экземпляры: всего:1 - Чит.зал №1(1)

29. **Передельский Л. В.**

Экология [Электронный ресурс] : электронный учебник / Л. В. Передельский, В. И. Коробкин, О. Е. Приходченко. - Электрон. дан. - М. : КноРус, 2009. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : цв., зв. - (Информационные технологии в образовании). - (Электронный учебник). (Шифр 504/П 27-506871)

Экземпляры: всего:1 - ЦНТЭД(1)

Рассмотрены основные вопросы курса "Экология". Изложены учения о биосфере и экологии человека, антропогенные воздействия на биосферу, проблемы экологической защиты и охраны окружающей среды. Для студентов, преподавателей, а также широкого круга инженерно-технических работников, занимающихся вопросами природопользования и охраны окружающей среды

30. **Передельский, Леонид Васильевич.**

Экология : учебник / Л. В. Передельский, В. И. Коробкин, О. Е. Приходченко. - М. : Проспект, 2008. - 512 с. - Библиогр.: с. 499. (Шифр 504/П 27-584726)

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

В учебнике рассмотрены основные вопросы курса "Экология". Изложены учения о биосфере и экологии человека, антропогенные воздействия на биосферу, проблемы экологической защиты и охраны окружающей среды. Учебник написан в соответствии с требованиями действующего государственного образовательного стандарта и программы, рекомендованной Министерством образования и науки Российской Федерации. Для студентов, преподавателей, а также широкого круга инженерно-технических работников, занимающихся вопросами природопользования и охраны окружающей среды

31. **Перцик, Евгений Наумович.**

Геоурбанистика : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "География" и "Геоэкология" / Е. Н. Перцик ; [рец.: В. Н. Белоусов, Ю. А. Веденин, А. И. Алексеев]. - М. : Академия, 2009. - 448 с. : ил., вкл. л. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - (Учебник). - Библиогр.: с. 424. (Шифр У/П 27-557692)

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

В учебнике широко освещены современные проблемы геоурбанистики, показано значение этой быстро развивающейся науки для решения актуальных вопросов развития городов и систем расселения у нас в стране и во всем мире. Для студентов высших учебных заведений. Может быть полезен специалистам-географам, градостроителям, работникам органов территориального управления, а также широкому кругу читателей, интересующихся проблемами городов и урбанизации

32. **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

33. **Природные и городские экосистемы: проблемы изучения биоразнообразия** : сб. статей участников молодеж. науч. семинара, 9-11 апреля 2002 г., 20-23 апреля 2003 г., Екатеринбург / Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ботан. сад УрО РАН ; [ред. П. В. Куликов [и др.]. - Екатеринбург : [Б. и.], 2003. - 135 с. : ил. - Библиогр. в конце ст. (Шифр 57/П 77-087552)

Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

34. **Прохоров, Борис Борисович.**

Социальная экология : учебник для студентов, обучающихся по специальности "Природопользование" / Б. Б. Прохоров. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 416 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 407-409. (Шифр 504/П 84-578322)

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

Учебник посвящен наиболее важным и массовым процессам и явлениям (урбанизации, войнам, массовым миграциям, продовольственной проблеме, болезням, освоению космоса, вопросам пионерного освоения территорий, проблемам рекреации и пр.), характерным для современного общества. Рассмотрены также эволюция человечества, роль религии в истории человечества. Материал, представленный в учебнике, способствует развитию у студентов широкого взгляда на различные социальные процессы и явления, умению анализировать и оценивать их применительно как ко всему обществу и различным группам людей, так и к каждому отдельному человеку

35. **Родзевич, Николай Николаевич.**

Геоэкология и природопользование : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 032500 География / Н. Н. Родзевич. - М. : Дрофа, 2003. - 256 с. : ил. - (Высшее педагогическое образование). - Библиогр.: с. 255. (Шифр 504/Р 60-351832)

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

36. **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 рациона. 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)

37. Симкин Ю. Я.

Безопасность жизнедеятельности. Источники загрязнения среды обитания : конспект лекций для студентов специальности 280101 очной формы обучения / Ю. Я. Симкин, И. Н. Беседина ; Сибирский гос. технолог. ун-т. - Красноярск : СибГТУ, 2008. - 64 с. - Библиогр.: с. 63. (Шифр 504/С 37-875780)

Экземпляры: всего:1 - Чит.зал №2(1)

38. Современные естественные и антропогенные процессы в почвах и геосистемах = Recent natural and human-induced processes in soils and geosystems : науч. труды / Рос. акад. с.-х. наук, Почвенный ин-т им. В. В. Докучаева ; [ред. В. А. Рожков ; редкол.: Н. И. Белоусова [и др.]. - М. : Почв. ин-т им. В. В. Докучаева, 2006. - 369 с. - Парал. тит. англ. - Библиогр. в конце ст. (Шифр 631/С 56-866520)

Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

Статьи сборника связаны с разносторонней научной деятельностью ученого, почвоведа-географа Ф. И. Козловского. В представленных работах развиваются традиционные методы количественного анализа и моделирования процессов почвообразования и агрогенной деградации почв, предложены оригинальные методические подходы и показана возможность мониторинга как важного инструмента в решении почвенно-генетических задач

39. Степановских, Анатолий Сергеевич.

Экология : учебник для студентов вузов / А. С. Степановских. - М. : ЮНИТИ, 2003. - 703 с. : ил. - Библиогр.: с. 692. (Шифр 57/С 79-904910)

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

40. Структурно-функциональная организация и динамика лесов : материалы Всерос. конф., посвященной 60-летию Ин-та леса им. В. Н. Сукачева СО РАН и 70-летию образования Краснояр. края, 1-3 сентября 2004 г. / Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т леса им. В. Н. Сукачева СО РАН, Науч. совет РАН по проблемам леса. - Красноярск : [Ин-т леса им. В. Н. Сукачева СО РАН], 2004. - 492 с. (Шифр 630/С 87-384635)

Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

41. Сухенко, Сергей Александрович.

Ртуть в водохранилищах: новый аспект антропогенного загрязнения биосферы : аналитический обзор / С. А. Сухенко ; ред. О. Ф. Васильев ; Сиб. отд-ние Рос. акад. наук, Ин-т водных и эколог. проблем, Гос. публич. науч.-техн. б-ка. - Новосибирск : [б. и.], 1995. - 64 с. : ил. - (Экология ; вып. 36). (Шифр 504/С 91-011268)

Экземпляры: всего:2 - АНЛ(1), ИБО(1)

42. Тарко, Александр Михайлович.

Антропогенные изменения глобальных биосферных процессов. Математическое моделирование / А. М. Тарко. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2005. - 232 с. : ил. - Библиогр.: с. 221-231 (184 назв.). (Шифр 504/Т 19-359690)

Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

Представлены результаты математического моделирования биосферы и ее частей, проанализированы проблемы взаимодействия человеческой деятельности и природы, сделаны прогнозы возможных крупномасштабных изменений биосферы и климата, разработана методика оценки способности биосферы ослаблять антропогенные воздействия (принцип Ле-Шателье). Рассчитаны изменения концентрации двуокси углерода, температуры атмосферы, параметров биоты суши и океана в результате выбросов двуокси углерода. Сделаны расчеты выполнения Киотского протокола к Рамочной конвенции о стабилизации климата. Представлены экологические последствия крупномасштабной ядерной войны (ядерная зима). Показано, что территория России является важным фактором в ослаблении последствий глобальных антропогенных воздействий. Проанализированы возможные пути экономического развития России с учетом ее природного положения и интеллектуального потенциала

43. Тетиор, Александр Никанорович.

Архитектурно-строительная экология : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 270100 "Строительство" / А. Н. Тетиор. - М. : Академия, 2008. - 368 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Строительство). - Библиогр.: с. 357-358 (23 назв.). (Шифр 504/Т 37-701360)

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

Приведены социально-природные основы архитектурно-строительной экологии: идеология и программы устойчивого развития и строительства городов; воздействия городов на природу; экосистема и метаболизм; экологический след жителя, города, страны; экологическая этика и экологизация потребностей жителей города; экологизация техники и технологий в городе. Описана связь архитектуры и экологии, рассмотрена архитектурная физика. Отмечена эффективность использования природных аналогий в архитектуре. Изложены концепция архитектурно-строительной экологии, концепция экологичного города будущего

44. Тетиор, Александр Никанорович.

Городская экология : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению 653500 "Строительство" / А. Н. Тетиор. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование. Строительство). - Библиогр.: с. 327. (Шифр 504/Т 37-014672)

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

Описаны проблемы и методы создания и поддержания экологической городской среды как комплекса природных, природо-антропогенных и социально-экономических факторов, оказывающих большое воздействие на жителей. Проанализированы пути создания экологичных городов с энергоэкономичными, энергоактивными, интеллектуальными зданиями и инженерными сооружениями, экологичными водопотреблением, освещением и вентиляцией. Указаны направления улучшения существующей неэкологичной городской среды: экореконструкция зданий и экореставрация ландшафтов

45. Трифонов, Константин Иванович.

Физико-химические процессы в техносфере : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Безопасность жизнедеятельности в техносфере" / К. И. Трифонов, В. А. Девисилов. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2007. - 240 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 224. (Шифр 504/Т 69-192894)

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

46. Феклистов, Павел Александрович.

Насаждения деревьев и кустарников в условиях урбанизированной среды г. Архангельска / Архангельский гос. техн. ун-т. - Архангельск : [АГТУ], 2004. - 114 с. : ил. - Библиогр.: с. 99. (Шифр 712/Ф 36-276994)

Экземпляры: всего:2 - АНЛ(2)

47. Фомин, Валерий Владимирович.

Разработка и использование количественных методов и моделей для оценки климатогенной и антропогенной динамики древесной растительности в экстремальных условиях ее произрастания = Development and use of quantitative methods and models of climate driving and anthropogenic dynamics of tree vegetation in extreme environment / В. В. Фомин ; [науч. ред.: С. Г. Шиятов, С. В. Залесов] ; Урал. гос. лесотехн. ун-т. - Екатеринбург : УГЛТУ, 2008. - 198 с. : ил. - Парал. тит. англ. - Библиогр.: с. 126. (Шифр 630/Ф 76-247539)

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

Описан комплекс разработанных методов и моделей количественной оценки реакции древесной растительности на изменение климата и антропогенные воздействия. Изложены результаты исследований климатогенной пространственно-временной динамики древесной растительности верхней границы леса на Полярном, Северном и Южном Урале, а также антропогенной динамики на Среднем Урале. Приведены картографические модели изменения пространственного положения верхней границы леса трех горных массивов Урала. Приведен анализ изменения климата Уральского региона во второй половине XX в. с использованием созданных климатических карт

48. Хаскин, Владлен Владимирович.

Экология человека : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 020801 "Экология" и 020804 "Геоэкология" / В. В. Хаскин, Т. А. Акимова, Т. А. Трифонова. - М. : Экономика, 2008. - 367 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 364. (Шифр 504/Х 24-032746)

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

В учебном пособии раскрываются основные проблемы экологии человека - науки, в рамках которой изучаются закономерности и особенности взаимодействия человека и человеческих общностей с окружающей природной и социальной средой. Системно излагаются предмет, задачи и методы, основные исторические периоды и экологические особенности антропогенеза. Рассматриваются предпосылки и условия трансформации экологических ниш человека на разных исторических этапах развития общественных отношений. Освещаются вопросы адаптации, акклиматизации, факторы здоровья и риска, экологические аспекты онтогенеза человека. Обсуждаются некоторые дискуссионные вопросы об экологической перспективе человечества

49. Шлендер, Павел Эрнестович.

Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по эконом. специальностям / П. Э. Шлендер, В. М. Маслова, С. И. Подгаецкий ; [под ред. П. Э. Шлендера]. - М. : Вузовский учебник : ВЗФЭИ, 2007. - 208 с. - Библиогр.: с. 205. (Шифр 61/Ш 68-508941)

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

50. Экология : Учеб. пособие для студентов вузов / Под ред. В. В. Денисова. - Ростов-на-Дону : МарТ, 2002. - 640 с. : ил. - Библиогр.: с. 630. (Шифр 504/Э 40-592350)

Экземпляры: всего:4 - АУЛ(3), АНЛ(1)

51. Экология города : учебное пособие для студентов вузов / В. В. Денисов [и др.] ; под ред. В. В. Денисова. - М. ; Ростов-на-Дону : МарТ, 2008. - 832 с. - (Учебный курс). -

Библиогр.: с. 821-823. (Шифр 504/Э 40-800562)

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

В книге на основе новейших данных и с привлечением большого числа отечественных и зарубежных источников рассмотрены вопросы, связанные с экологической проблематикой городских территорий. Уделено большое внимание элементам экологического менеджмента населенных мест, вопросам экологической реконструкции городских территорий, а также экологии жилища и рекреационной экологии

52. **Экология животных в естественных и антропогенных ландшафтах Европейского северо-востока России / Рос. акад. наук, Урал. отделение, Коми науч. центр. - Сыктывкар : [Б. и.], 1994. - 140 с. - (Труды Коми научного центра УрО РАН ; № 136). (Шифр 59/Э 40-396471)**

Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

53. **"Экология: от генов до экосистем", конф. молодых ученых (25-29 апреля 2005 г. ; Екатеринбург). Экология: от генов до экосистем : материалы конф. молодых ученых / "Экология: от генов до экосистем", конф. молодых ученых (25-29 апреля 2005 г. ; Екатеринбург) , Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных. - Екатеринбург : Академкнига, 2005. - 336 с. : ил. (Шифр 57/Э 40-325743)**

Экземпляры: всего:1 - АНЛ(1)

Часть 2. Статьи из периодических изданий

1. **Ведерников К. Е.** Особенности морфогенеза годичного прироста древесных растений в условиях городской среды / К. Е. Ведерников, И. Л. Бухарина // Лесоведение. - 2010. - **№ 6.** - С. 33-38. - Библиогр.: с. 38 (16 назв.). - ISSN 0024-1148

Аннотация: Проведены исследования по изучению особенностей формирования годичных вегетативных побегов у древесных растений, произрастающих в насаждениях разных экологических категорий в крупном промышленном центре. В условиях интенсивной техногенной нагрузки ростовые реакции побегов специфичны и могут быть рекомендованы для оперативного мониторинга состояния городской среды **Гончаренко Н.** "Новый урбанизм": город для человека / Н. Гончаренко. - (Город и природа). - (Гость журнала) :

город для человека // Ландшафтная архитектура. Дизайн. - 2009. - № 3. - С. 30-33 : фот. - Перепечатка статьи из журнала "Экология и жизнь" № 4, 2009

2. Горбунова Е. Поведение обыкновенной лисицы в урбанизированных ландшафтах / Е. Горбунова. - (Наука) // Охота и охотничье хозяйство. - 2013. - № 5. - С. 10-11. - ISSN 0131-2596

Аннотация: Лисица приспособилась к существованию на загрязненных территориях, что свидетельствует о расширении экологической пластичности вида, возникновении адаптации к относительно новому в историческом аспекте антропогенному фактору, носящему черты глобального процесса. В статье рассматриваются места обитания лисицы, основные трофические субстраты, убежища и лежки лисицы. Автор делает вывод, что в пригородных биотопах Подмосковья, подверженных умеренному и высокому антропогенному воздействию, обыкновенная лисица приобретает ряд экологических и этологических особенностей, которые способствуют выживанию этого вида рядом с человеком.

3. Горожане могут жить, работать, отдыхать в комфортной, гармоничной среде / А. Газарян [и др.]. - (Планета людей) // Экология и жизнь. - 2012. - № 2. - С. 74-75

Аннотация: Высказывания специалистов на дискуссии, посвященной обеспечению жизнеспособности крупных городов.

4. Залывская О. С. Свинец в системе почва - древесное растение в урбанизированной среде / О. С. Залывская, С. В. Хрущева, Н. А. Бабиц // Известия вузов. Лесной журнал. - 2009. - № 1. - С. 39-43. - Библиогр.: с. 43 (7 назв.). - ISSN 0536-1036

Аннотация: Приведены данные о накоплении и миграции тяжелых металлов в окружающей среде. Показано, что основным источником поступления свинца является автотранспорт. В городских условиях свинец лучше всего задерживает береза пушистая.

5. Карпов, Виктор, доктор исторических наук. За туманом и за запахом тайги? : проблемы заселения нефтегазового Тюменского Севера / Виктор Карпов, Михаил Ганопольский. - (Отечественные записки). - (Тенденции) // Родина. - 2013. - № 2. - С. 74-76 : 1 фото. - Библиогр. в примеч. - Примеч. с.: 76. - Табл.: Динамика численности населения по основным нефтяным и газовым городам Западной Сибири в 1970-1995 гг. - ISSN 0235-7089

Аннотация: Ретроспективный анализ процессов заселения Тюменского Севера в период создания Западно-Сибирского нефтегазового комплекса (ЗСНГК).

6. Кузеванов В. Ботанические сады как экологические ресурсы в глобальной системе социальных координат / В. Кузеванов ; фото Т. Якушевой, А. Макаршиной. - (Ботанические сады XXI века) // Ландшафтная архитектура. Дизайн. - 2010. - № 2. - С. 7-11 :

Аннотация: В данной статье, написанной на основе серьезного научного исследования, автор пытается в более облегченном, адаптированном для широкой публики варианте проанализировать, как в ходе десятилетий социально-экономического развития происходило изменение роли, которую играют ботанические сады в обществе. Как трансформировался сам их вид, начиная с монастырских и аптекарских огородов, до современных университетских и академических объектов, публичных междисциплинарных комплексов.

7. Мартыненко В. Б. Лесные экосистемы и урбанизация / В. Б. Мартыненко, Б. М. Миркин, П. С. Широких // Лесоведение. - 2009. - № 3. - С. 77-78. - Рец. на кн.: Лесные экосистемы и урбанизация: сб. статей. - М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. - 227 с. - ISSN 0024-1148

8. Особенности накопления свинца древесными растениями в условиях Крайнего Севера / Л. И. Кирилюк [др.]. - (Экология и человек) // Лесное хозяйство. - 2008. - **№ 4**. - С. 28-29. - Библиогр.: с. 29 (9 назв.)

Аннотация: Определение особенностей накопления свинца индикаторными растениями урбанизированных и селитебных зон в экстремальных условиях Ямало-Ненецкого автономного округа.

9. Паламарчук Н. А. Зонирование территорий в городах / Н. А. Паламарчук. - (Городской кадастр - передовой опыт) // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. - 2013. - **№ 7**. - С. 48-52 : ил. - Библиогр.: с. 52 (5 назв.). - ISSN 2074-7977

Аннотация: В статье предложена методика зонирования территорий различного назначения в городских поселениях.

10. Пальчиков С., кандидат сельскохозяйственных наук Проблемы приствольных кругов / С. Пальчиков ; фото автора и др. // Живой лес. - 2012. - **№ 3**. - С. 37 : фот. цв.

Аннотация: Практические советы по обустройству приствольной зоны деревьев в городской среде.

11. Пальчиков, Сергей, кандидат сельскохозяйственных наук Опасные деревья / С. Пальчиков. - (Частный участок/ уход) // Живой лес. - 2011. - **№ 1**. - С. 32-35 : фот. цв.

Аннотация: На устойчивость деревьев оказывает влияние не только возраст, но и сумма стоящих перед растениями проблем. Статья посвящена проблемам диагностики гнили внутри дерева.

12. Панкевич Н. В. Политическая стратегия российской урбанизации: от мировых городов к национальной сетевой платформе / Н. В. Панкевич. - (Россия в точке бифуркации) // Полис: Политические исследования. - 2013. - **№ 1**. - С. 72-85. - Библиогр.: с. 84-85. - ISSN 0321-2017

Аннотация: В данной статье анализируются политические риски, которые неизбежны при реализации программ конструирования мировых городов в национальных политических пространствах.

13. Платонова Е. А. Формирование растительного покрова окрестностей Петрозаводска / Е. А. Платонова, А. С. Лантратова // Лесоведение. - 2009. - **№ 5**. - С. . 24-33. - Библиогр.: с. 31-33 (48 назв.) . - ISSN 0024-1148

Аннотация: В работе рассматривается история природопользования на пригородных территориях Петрозаводска со времен древних поселений до наших дней. Выделены типы антропогенных воздействий, их интенсивность и локализация в пределах исследуемой территории. Установлены основные этапы природопользования и выявлены особенности влияния антропогенного фактора на растительный покров.

14. Соколова, Элла, кандидат сельскохозяйственных наук Болезнь отмирающей хвои / Э. Соколова ; фото Г. Колганихиной. - (Частный участок/ медсанчасть) // Живой лес. - 2011. - **№ 1**. - С. 42-43 : фот. цв.

Аннотация: Если на ели буреет и осыпается хвоя, отмирают ветви, то она заражена болезнью под названием "пробурение хвои ели". В статье рассказано как помочь больному дереву и как защитить его пока еще здоровых соседей.

15. Шкаринов, Сергей, кандидат сельскохозяйственных наук Проблема зеленых фильтров / С. Шкаринов. - (Наука живого леса) // Живой лес. – 2011. - **№ 1**. - С. 26-29

: фот. цв.

Аннотация: В настоящее время разработан целый комплекс по уходу за деревьями в урбанизированной среде, при этом используются самые современные технологии.

16. Кормилицына О. В. Некоторые аспекты расчета водного баланса урбанизированных территорий / О. В. Кормилицына, В. В. Бондаренко // Известия вузов. Лесной журнал. - 2008. - **№ 1**. - С. 9-14. - Библиогр.: с. 14 (7 назв.). - ISSN 0536-1036

Аннотация: Изложены основные принципы расчета перехвата осадков растительностью в условиях города. Выявлены особенности влияния этого процесса на водный баланс урбанизированных территорий.

17. Семенов Д. Природный сад / Д. Семенов // Цветоводство. - 2010. - **№ 1**. - С. 14-18. - ISSN XXXX-XXXX

Аннотация: Нашу современную жизнь невозможно представить себе без загородных участков. Самые разные - от кооперативных огородов до частных парков - они играют значительную социальную, экономическую, экологическую, культурную роль. А кроме того, дачные участки могут играть еще и природоохранную роль, но, к сожалению, по большей мере, - они отрицательно влияют. О том, что надо сделать, чтобы сад был не только красивым, но и экологически правильным, рассказывается в статье. Автор дает свой подход к планированию и сохранению природных популяций в урбанизированной среде, формулирует принципы и правила создания природных садов. Рассматривается опыт создания природного пруда, который оказывается вкладом в сохранение земноводных и пресмыкающихся.

18. [Рецензия] // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. - 2007. - **№ 11**. - С. 123-128. - Рец. на кн. : Калабеков А. Л. Структурно-функциональная организация и экологический мониторинг урбосистемы мегаполиса. - Томск: Томский гос. ун-т, 2006. - 412 с. - ISSN 0235-5019

19. Кавтарадзе Д. От идеального города Леонардо да Винчи к эколополису в России / Д. Кавтарадзе ; записала С. Романова. - (Город и природа) // Ландшафтная архитектура. Дизайн. - 2009. - **№ 3**. - С. 20-23 : фот.

Аннотация: Д. А. Кавтарадзе, доктор биологических наук, профессор МГУ рассказывает об экологии города.

20. Медведева М. В. Экологический мониторинг лесных экосистем парковой зоны города Петрозаводска / М. В. Медведева, Н. И. Германова // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. - 2008. - **№ 3**. - С. 18-24. - ISSN 0235-5019

Аннотация: Приводятся данные по химическому составу опада деревьев и кустарников парковой зоны г. Петрозаводска (среднетаежная подзона Карелии). В модельном полевом эксперименте устанавливается скорость разложения опада и высвобождения из него химических элементов. Полученные данные рекомендуется использовать в мониторинговых исследованиях урбанизированных территорий.

21. Разяпов А. З. Экологический мониторинг урбанизированных территорий / А. З. Разяпов // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. - 2011. - **№ 8**. - С. 54-78. - Библиогр.: с. 76-78 (15 назв.). - ISSN 0235-5019

Аннотация: Цель данной работы - ознакомить с методологическими основами и принципами организации систем экологического мониторинга и способствовать приобретению практических навыков по выбору методов контроля и принятию обоснованных управленческих решений, исходя из анализа данных мониторинговых

исследований состояния природных объектов.

22. Раппопорт А. "Бочка Либиха": откуда льется вода? / А. Раппопорт. - (Город и природа) : откуда льется вода? // Ландшафтная архитектура. Дизайн. - 2009. - **№ 3**. - С. 24-27 : фот.

Аннотация: В статье рассматриваются проблемы качества почв в городах.

23. Соловьянов А. А. Экологическая безопасность урбанизированных территорий и экологическое страхование / А. А. Соловьянов // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. - 2008. - **№ 7**. - С. 14-22. - ISSN 0235-5019

Аннотация: Экологическая обстановка в пределах городов и других урбанизированных комплексов. Основные принципы в решении задач обеспечения экологической безопасности. Система экологического страхования как важнейший элемент управления природоохранной деятельностью и влияния на уровень экологической безопасности.

24. Фоков Р. И. Перспективы развития экологических поселений в России и за рубежом / Р. И. Фоков, В. Л. Гончаренко, Е. И. Яжлева // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. - 2008. - **№ 7**. - С. 7-14. - Библиогр.: с. 14 (4 назв.). - ISSN 0235-5019

Аннотация: В целях устойчивого развития городских поселений и улучшения урбанизированной окружающей среды разработаны модели городского планирования, основанные на сбалансированной, полицентрической системе поселения, внедрение методов территориального планирования, направленных на сбережение природных ресурсов, в том числе земельных ресурсов и предупреждение разрастания территорий поселений. Приведены основные положения плана устойчивого развития экопоселений.

25. Шварц С. Экология человека / С. Шварц // Охота и охотничье хозяйство. - 2012. - **№ 1**. - С. 12-17. - ISSN 0131-2596

Аннотация: Могущество человека, его кажущаяся власть над природой привели к убеждению, что природа - всего лишь объект нашего воздействия. Автор указывает на необходимость существования экологии человека - науки, которая помогла бы согласовать интересы общества и его индустриальной основы с поддержанием оптимальной природной среды. Экологические системы в урбанизированном мире не могут быть сохранены в первозданном, естественном состоянии, а ухудшение состояния биосферы опасно для всех живых существ, в том числе и для человека. Автор приводит примеры успешного создания искусственных биоценозов.