

**Курганская областная универсальная  
научная библиотека им. А. К. Югова**

**Отдел естественнонаучной  
и сельскохозяйственной литературы**

**Центр экологической культуры и информации**

# **Экологическое образование в XXI веке**

**Библиографический указатель  
Вып. 5**

**Курган, 2017**

20.1  
Э40

Составитель:                   Э. А. Пунтусова  
Редактор:                       С. М. Пяткова  
Обложка и вёрстка:       Ю. А. Кустова  
Ответственный  
за выпуск:                   О. А. Филимонова

**Экологическое образование в XXI веке:** библиогр. указ. / Курган. обл. универс. науч. б-ка им. А. К. Югова, Центр эколог. культуры и информации; сост. Э. А. Пунтусова. – Вып. 5. – Курган, 2017. – 49 с.

Указатель включает книги, сборники и статьи из периодики по экологии и охране окружающей среды с 2010 по 2016 г. Представлены работы по естественно-научным основам экологии, охране окружающей среды, экологии, рациональном природопользовании, сельскохозяйственной экологии, промышленной экологии, экономике природопользования, экологическому праву. В указателе отражена литература по экологическому образованию, справочники и учебники.

Издание рассчитано на широкий круг специалистов занимающихся экологией и охраной окружающей среды, преподавателей вузов и школ, студентов, библиотечных работников.

## От составителя

**Экологическое образование** – целенаправленно организованный, планомерно и систематически осуществляемый процесс овладения экологическими знаниями, умениями и навыками. Указом Президента Российской Федерации «О государственной стратегии Российской Федерации по охране окружающей среды и обеспечению устойчивого развития» (1997 г.) в качестве одного из важнейших направлений государственной политики в области экологии намечено экологическое развитие и воспитание. Постановлением Правительства создан Межведомственный совет по экологическому образованию. Государственная Дума в первом чтении приняла Федеральный закон «О государственной политике в области экологического образования».

Вместе с социально-гуманитарным образованием экологическое образование в современных условиях призвано способствовать формированию у людей нового экологического сознания, помогать им в усвоении таких ценностей, профессиональных знаний и навыков, которые содействовали бы выходу России из экологического кризиса и движению общества по пути устойчивого развития.

Действующая в настоящее время в стране система экологического образования носит непрерывный, комплексный, междисциплинарный и интегрированный характер. Созданы центры по экологическому образованию населения. Специалисты экологического профиля готовятся сегодня более чем в 40 университетах и академиях и 30 педагогических вузах России. В 1992 г. состоялся

первый выпуск бакалавров первого в России негосударственного высшего учебного заведения экологического профиля – Международного независимого эколого-политологического университета (МНЕПУ).

Координация усилий различных стран в сфере экологического образования осуществляется Организацией Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО). Её Генеральный директор Ф. Майор считал необходимой постановку глобального экологического воспитания в центр всех учебных программ, начиная с дошкольных организаций и кончая вузами и системами переподготовки кадров. По его представлениям, «наше выживание, защита окружающей среды могут оказаться лишь абстрактными понятиями, если мы не внушим каждому... простую и убедительную мысль: люди — это часть природы, мы должны любить наши деревья и реки, пашни и леса, как мы любим саму жизнь».

В 2006 году был принят модельный Экологический кодекс для государств-участников содружества независимых государств, в котором дано определение: «Экологическое образование – процесс обучения, воспитания, развития личности и населения, самообразования и накопления опыта, направленный на формирование ценностных ориентаций, поведенческих норм и специальных знаний по охране окружающей среды, природопользованию и обеспечению экологической безопасности, реализуемых в экологически грамотной деятельности».

Библиотеки, обладающие уникальными возможностями приобщения населения к информационным ресурсам, играют большую роль в экологическом просвеще-

нии, образовании и воспитании у населения экологического сознания и культуры.

Особую роль библиотек подчеркивает доктор философских наук, профессор Э. Б. Гирусов: «Можно с полным основанием сказать, что библиотеки страны стали важным звеном в системе просветительской деятельности среди населения с целью формирования экологической культуры и обеспечения перехода страны на модель устойчивого развития. Библиотеки стали ячейками гражданских сообществ, начинающих оказывать всё более активное влияние на административные, природоохранные органы с тем, чтобы обеспечить сохранение благоприятной природной среды и здоровья людей».

В помощь просвещению и воспитанию экологической культуры у населения, специалистами Курганской областной универсальной научной библиотеки им. А. К. Югова составлен библиографический указатель литературы. Это продолжение одноимённых указателей, изданных в 1996, 2002, 2006, 2012 годах.

Цель издания – познакомить с литературой по экологии и охране природы поступившей в фонд библиотеки за последние шесть лет (2010–2016 гг.).

Данное издание включает материал по экологии, охране природы, экономике природопользования, социальной экологии, экологическому праву, по методике преподавания экологии, экологические сценарии, электронные ресурсы и библиографические указатели. Отбор закончен в мае 2017 года. Группировка материала – систематическая, внутри разделов приведены библиографические описания книг и статей из периодических изданий – в алфавите авторов и заглавий. Материал

сгруппирован в разделы и подразделы. Некоторые записи снабжены аннотациями.

Библиографическое описание дано в соответствии с требованиями ГОСТа 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание» и ГОСТа 7.12-99 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке». Цифры отсылают к порядковым номерам записей.

Указатель адресован специалистам, занимающимся изучением экологии и охраны окружающей среды, преподавателям вузов, школ, студентам, библиотечным работникам.

## **Естественнонаучные основы экологии**

**1. Андреа, М. Природа нашей Родины [Текст] :** иллюстрированная энциклопедия / М. Андреа ; пер. А. В. Волков. – М. : Астрель, 2013. – 240 с. : ил.

**20 я2 А 65 1276706 сx**

**2. Современное естествознание и охрана окружающей среды [Текст] :** труды Международной молодежной конференции / ред. А. В. Речкалов. – Курган : Курганский государственный университет, 2013. – 135 с.

**20.1 С 56 1277912 кр 1277913 сx**

**3. Сухова, Т. С. Природа. Введение в биологию и экологию [Текст] :** учебник для учащихся 5 классов общеобразовательных учреждений / Т. С. Сухова, В. И. Строганов; ред. Н. М. Чернова. – 2-е изд., дораб. – М. : Вентана-граф, 2006. – 240 с. : ил.

**20 я72 С 91 1272543 сx**

## **Человек и окружающая среда**

**4. Азбука экологии [Текст] :** пособие по основам экологии для широкого круга обучающихся. – 2-е изд., перераб. и доп. – Екатеринбург : Уральский рабочий, 2014. – 148 с. : ил.

**20.1 я72 А 35 1282123 кx 1282124 кр 1282125 сx  
1282254 аб**

**5. Басов, В. М. Задачи по экологии и методы их решения** [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / В. М. Басов. – 6-е изд. – М. : ЛЕНАНД, 2014. – 160 с.

**20.1 я73 Б 27 1277340 сх**

**6. Гордиенко, В. А. Экология** [Текст] : базовый курс для студентов небиологических специальностей / В. А. Гордиенко, К. В. Показеев, М. В. Старкова. – СПб. : Лань, 2014. – 640 с.

**20я Г 68 73 1280984 сх**

**7. Кулеш, В. Ф. Экология.** Учебная полевая практика [Текст] : учебное пособие / В. Ф. Кулеш, В. В. Маврищев. – Минск : Новое знание, 2015. – 332 с. : ил.

**20.1 я73 К 90 1282960 сх**

**8. Массеров, Д. А. Возникновение и развитие концепции устойчивого развития общества** [Текст] / Д. А. Массеров, А. В. Кирюшин // Проблемы региональной экологии. – 2013. – № 1. – С. 197-200.

**9. Микулина, Е. М. Архитектурная экология** [Текст] : учебник для студентов вузов / Е. М. Микулина, Н. Г. Благовидова. – М. : Академия, 2013. – 256 с. : цв. ил.

**20.1 я73 М 59 1276977 сх**

**10. Николайкин, Н. И. Экология** [Текст] : учебник для студентов вузов / Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова. – 8-е изд., перераб. и доп. – М. : Академия, 2012. – 576 с. : табл.

**20.1 я73 Н 63 1276735 сх**



**11. Соснина, Т. Н. Продукты природы и общества [Текст] : сравнительный анализ / Т. Н. Соснина. – Самара : Самарский государственный аэрокосмический университет, 2007. – 208 с.**

**20.1 С 66 273802 сx**

## **Рациональное природопользование**

### **Охрана природы**

**12. Биологический контроль окружающей среды: биоиндикация и биотестирование [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / ред.: О. П. Мелехова, Е. И. Сарапульцева. – 3-е изд. стереотип. – М. : Академия, 2010. – 288 с.**

**20.18 я73 Б 63 1270753 сx**

**13. Волков, В. А. Теоретические основы охраны окружающей среды [Текст] : учебное пособие / В. А. Волков. – СПб. : Лань, 2015. – 256 с.**

**20.18 я73 В67 1284823 сx**

Приведены теоретические основы наиболее распространенных при очистке сточных вод и воздуха технологических процессов – адсорбции газов на твердых адсорбентах, фазовых превращений, пенной сепарации и флотации, адсорбции из растворов и флокуляции, осаждения и фильтрации, ионного обмена, обратного осмоса и т. д.

**14. Гальперин, М. В. Экологические основы природопользования** [Текст] : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гальперин. – 2-е изд., испр. – М. : Форум, 2013. – 256 с. : ил.

**20.18 я72 Г 171276732 сx**

**15. Другов, Ю. С. Мониторинг органических загрязнений природной среды. 500 методик** [Текст] : практическое пособие / Ю. С. Другов, А. А. Родин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Бином Универсал, 2013. – 893 с. : ил.

**20.18 Д 76 1277335 сx**

**16. Зейферт, Д. В. Организация мониторинга изменения экологического биоразнообразия** [Текст] / Д. В. Зейферт // Экологический вестник России. – 2014. – № 12. – С. 56-67 : фот. цв.

**17. Кочуров, Б. И. Эффективное научно обоснованное природопользование в России** [Текст] / Б. И. Кочуров, В. А. Лобковский [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2013. – № 2. – С. 131-139 : рис.

**18. Мокрушина, Л. С. Перспективы экологической политики Китая** [Текст] / Л. С. Мокрушина // Проблемы региональной экологии. – 2014. – № 1. – С. 75-79 : граф.

Экономический рост. Эмиссия углекислого газа. Зелёная энергетика.

**19. Охрана окружающей среды** [Текст] : учебник для бакалавров / ред. Я. Д. Вишняков. – М. : Академия, 2013. – 288 с.

**20.18 я73 О-92 1276723 сх**

**20. Спеллерберг, Я.** Организация мониторинга изменения экологического биоразнообразия [Текст] : / Я. Спеллерберг // Экологический вестник России. – 2013. – № 4. – С. 70-73 : фот. цв.

О вопросах организации системы мониторинга биоразнообразия на разных уровнях рассказывается в монографии профессора университета Линкольна в Новой Зеландии Яна Спиллерберга «Мониторинг экологического изменения», которая выходит уже вторым изданием, представлен журнальный вариант.

**21. Фёдорова, Т. А.** Сборник задач по экологии и рациональному природопользованию [Текст] : учебно-методическое пособие / Т. А. Федорова, О. В. Козлов. – Курган: Курганский государственный университет, 2011. – 64 с.

**20я73 Ф 331272759 сх**

**22. Холоимова, А. С.** Биологические методы экологической диагностики как эффективный способ оценки качества природной среды [Текст] : / А. С. Холоимова // Вестник Московского университета. Сер. 16, Биология. – 2013. – № 4. – С. 33-37 : рис.

**23. Экологический мониторинг и экологическая экспертиза** [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / ред. М. Г. Ясовеев. – Минск : Новое знание, 2013. – 304 с. : ил.

**20.18 я73 Э 40 1276713 сх**

**24. Экология и рациональное природопользование** [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / ред. Я. Д. Вишняков. – М. : Академия, 2013. – 384 с.

**20.18 я73 Э 40 1276715 сх**

### **Химия и экология**

**25. Другов, Ю. С. Газохроматографическая идентификация загрязнений воздуха, воды, почвы и биосред** [Текст] : практическое руководство / Ю. С. Другов, И. Г. Зенкевич, А. А. Родин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Бином, 2012. – 752 с.

**24.471 Д 76 1276709 сх**

**26. Другов, Ю. С. Анализ загрязнённой почвы и отходов** [Текст] : практическое руководство / Ю. С. Другов, А. А. Родин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. – 469 с. : ил.

**20.18.Д76 1285025 сх**

В практическом руководстве обсуждаются методы химического анализа загрязнений почвы и донных отложений бытовыми и промышленными отходами. Приведены стандартные методики определения приоритетных загрязнений почвы (органические и металлоорганические соединения, металлы), используемые в России и за рубежом.

**27. Егоров, В. В. Экологическая химия** [Текст] : учебное пособие / В. В. Егоров. – СПб. : Лань, 2016. – 192 с. : ил.

**20.1 я73 Е30 1285023 сх**

Представлены основные понятия экологической химии, её фундаментальные концепции и законы, а также принципы биологической экологии. В заключительном разделе приведены положения международного права и организации, отвечающие за сотрудничество в данной области.

**28. Легасов, В. А. Химия. Энергетика. Безопасность** [Текст] / В. А. Легасов. – М. : Наука, 2007. – 412 с.

**24 Л 38 1272991 сх**

**29. Солдатенков, А. Т. Пестициды и регуляторы роста** [Текст] : прикладная органическая химия / А. Т. Солдатенков, Н. М. Колядина, А. Ле Туань. – М. : Бином, 2013. – 223 с. : ил.

**24.2 С 601276711 сх**

**30. Стрельникова, Л. Н. Из чего всё сделано?** [Текст] : рассказы о веществе / Л. Н. Стрельникова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : МЕДИА ИМПУЛЬС, 2015. – 240 с. : ил.

**24 С 84 1285250 аб 1285251 аб 1285252 сх**  
**1285253 кх 1285254 кх**

**31. Ханханина, Т. И. Химия окружающей среды** [Текст] : учебник для академического бакалавриата / Т. И. Ханханина, Н. Г. Никитина, Л. С. Суханова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2015. – 215 с.

**20.18 я73 Х27** 1284822 сx 1281454 аб

Цель издания – показать как природные химические процессы, встречающиеся на Земле, так и существующее или возможное влияние которое человек может оказать на природные химические системы. Изложены основные закономерности функционирования экологических систем и биосферы в целом. Рассмотрены проблемы загрязнения биосферы.

## **Науки о Земле**

**32. Дьяченко, В. В. Науки о Земле** [Текст] : учебное пособие / В. В. Дьяченко, Л. Г. Дьяченко, В. А. Девисилов. – М. : КНОРУС, 2010. – 304 с.

**26 Д93** 1269750 сx

Рассмотрены особенности возникновения, развития, строения и функционирования биосферы. Раскрыты опасные природные явления, связанные с литосферой, гидросферой и атмосферой, обобщены основы современных знаний о Земле. Пособие содержит материал о геоэкологическом картографировании.

## Гидрология и экология

**33. Вода России. 2010** [Текст] : информационно-аналитический каталог. – М. : Реал Медиа, 2010. – 192 с. : ил.

**26.220.8 В 62** 1286971 сx

Природные воды. Охрана природных вод.

**34. Котлевцев, С. В. Экологическая токсикология и биотестирование водных экосистем** [Текст] : учебное пособие / С. В. Котлевцев, Д. Н. Маторин, А. П. Садчиков. – М. : ИНФРА-М, 2015. – 252 с. (Высшее образование: Бакалавриат).

**20.1я 73 К 73** 1284820 сx

Разобраны основные направления развития сравнительно молодой науки – экологической токсикологии, сформулированы основные определения, даны представления о методах, использующихся для эколого-токсикологического анализа окружающей среды. Описаны экологические факторы окружающей среды, определяющие развитие экосистем и влияющие на здоровье человека.

**35. Новая программа охраны озера Байкал** [Текст] // Экология и жизнь. – 2012. – № 11. – С. 83.

**36. Отцовская благодать Байкала** [Текст] : – Тобольск: Возрождение Тобольска, 2011. – 248 с. : ил.

**63.3(253) О-87** 1272833 сx

**37. Тихонова, И. О. Экологический мониторинг водных объектов** [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / И. О. Тихонова, Н. Е. Кручинин, А. В. Десятов. – М. : Форум, 2012. – 152 с.

**26.22 я73 Т 46** 1276746 сx

## **Геология, климатология и экология**

**38. Блиновская, Я. Ю. Введение в геоинформационные системы** [Текст] : учебное пособие для бакалавров / Я. Ю. Блиновская, Д. С. Задоя. – М.: Форум, 2014. – 112 с.

**20.1 я73 Б 69**1276740 сx

Появилось новое направление, в котором интегрированы все необходимые ресурсы для разработки ГИС-проектов. Данное направление получило название геоинформатика. В учебнике рассмотрены геоинформационные системы, их структура и топология, основы проектирования баз геоданных и анализа информации в ГИС. Представлена характеристика основных моделей, использующихся в ГИС, дано представление о виртуальном моделировании.

**40. Ганжара, Н. Ф. Ландшафтоведение** [Текст] : учебник для бакалавров / Н. Ф. Ганжара, Б. А. Борисов, Р. Ф. Байбеков. – 2-е изд. – М. : Инфра-М, 2013. – 240 с. – (Высшее образование: Бакалавриат).

**26.821 Г 19** 1276995 аб 1276996 сx

Изложены вопросы строения естественных и природно-антропогенных ландшафтов, их генезиса, функционирования, динамики и устойчивости.



**40. Городская среда: геоэкологические аспекты** [Текст] : монография. – Минск : Беларуская навука, 2013. – 301 с.

**20.18 Г 70 1277336 сх**

**41. Кароль, И. Л. Парадоксы климата.** Ледниковый период или обжигающий зной? [Текст] : / И. Л. Кароль, А. А. Киселев. – М. : АСТ-Пресс Книга, 2013. – 288 с. : ил., 16 с. цв. ил.

**26.234.76 К 25 1277342 сх**

**42. Короновский, Н. В. Геоэкология** [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / Н. В. Короновский, Г. В. Брянцева, Н. А. Ясаманов. – 2-е изд. стереотип. – М. : Академия, 2013. – 384 с.

**20.1 я73 К 68 1276733 сх**

**43. Экология. Основы геоэкологии** [Текст] : учебник для бакалавров/ Милютин А. Г. [и др.]. – М. : Юрайт, 2013. – 542 с.

**20.1 я73 Э 40 1276745 сх**

# Биология и экология

## Экология. Охрана живой природы

**44. Альтернативная стратегия сохранения сайгака в Северо-Западном Прикаспии [Текст] :** / Ю. А. Юлдашбаев [и др.] // Аграрная наука : научно-теоретический и производственный журнал. – 2010. – № 1. – С. 22-24.

Браконьерство. Охрана животных, разведение сайгаков, биоразнообразие.

**45. Бояркин, В. В гостях у головастой черепахи [Текст] / В. Бояркин, Ю. Нахимова // Наука и жизнь. – 2015. – № 5. – С. 89-93.**

Биология животных. Черепаха. Охрана животных.

**46. Бродский, А. К. Биоразнообразие [Текст] :** учебник для студентов вузов / А. К. Бродский. – М.: Академия, 2012. – 208 с.

**28.088 Б 88 1276720 сx**

**47. Вспоминая Тигриный саммит [Текст] :** // Экология и жизнь. – 2013. – № 1. – С. 71 : фот. цв.

По предварительным данным переписи, численность амурских тигров в Российской Федерации составляет 500 особей. Популяция остается стабильной, а значит, меры по защите животных можно назвать успешными. Глобальная программа восстановления популяции тигра в мире на период 2010–2020 гг., принятая на прошедшем осенью 2010 г. в Санкт-Петербурге Международном тигрином форуме.

**48. Гиляров, А. М.** Кризис, из которого нет и не будет выхода [Текст] / А. М. Гиляров // Природа. – 2013. – № 8. – С. 38-43 : фот. цв.

Мы наблюдаем новое, шестое, массовое вымирание животных, сопоставимое, по крайней мере по скорости развития, с такими же известными событиями прошлого. Все предыдущие вымирания были вызваны естественными причинами – мощнейшими извержениями вулканов, резким изменением климата и др. Причина современного вымирания – исключительно деятельность человека. Биоразнообразие. Вымирание. Охрана водных объектов.

**49. Дауда, Т. А.** Экология животных [Текст] : учебное пособие / Т. А. Дауда, А. Г. Кощаев. – 3-е изд., стер. – СПб. : Лань, 2015. – 272 с. : ил.

**28.681 Д21 1284874 сх**

В пособии содержатся сведения о предмете, задачах и методах экологии животных. Дана подробная характеристика факторов внешней среды и их значение в жизни животных. Подробно рассмотрены роль животных в антропогенной среде, а также охрана редких видов животных.

**50. Коростелёва, Л. А.** Основы экологии микроорганизмов [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / Л. А. Коростелёва, А. Г. Кощаев. – СПб. : Лань, 2013. – 240 с. : ил.

**28.48 К 68 1276737 сх**

**51. Мойнов, С.** Большие кошки [Текст] : / С. Мойнов // Наука и жизнь. – 2014. – № 10. – С. 88-92.  
Охрана животных: львов, тигров.

**52. Мухин, В. А.** Биологическое разнообразие: водоросли и грибы [Текст] : учебное пособие / В. А. Мухин, А. С. Третьякова. – Ростов н/Д. : Феникс, 2013. – 269 с. : ил.

**28.591я7 М92 1276739 сх**

**53. Позвоночные животные и наблюдения за ними в природе** [Текст] : учебное пособие / ред.: В. М. Константинов, А. М. Михеев. – М. : Академия, 1999. – 200 с.

**28.693.3 я73 П 47 1286317 сх**

**54. Радиоэкология** [Текст] : учебник для вузов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. – 635 с. : ил.

**28.081.28 Р 15 1276743 сх**

**55. Скалдина, О. В.** Красная книга России [Текст] / О. В. Скалдина. – 2-е изд. – М. : ЭКСМО, 2015. – 272 с. : ил.

**28.688 С 42 1284022 аб 1284023 сх**

**56. Смирнов, С.** Жизнь полярных обитателей под угрозой [Текст] / С. Смирнов // Наука и жизнь. – 2013. – № 6. – С. 17-18.

Охрана животных. Сокращение численности пингвинов. Антарктика.

**57. Сподобаев, Ю. М. Основы электромагнитной экологии** [Текст] / Ю. М. Сподобаев, В. П. Кубанов. – М. : Радио и Связь, 2000. – 240 с. : ил.

**28.071.22 С 73** 1273800 сх

**58. Страна гор и степей** [Текст] : фотоальбом / сост.: О. Таланова, В. Жандаулетов. – Астана : [б. и.], 2001. – 280 с. : ил.

Животные, растения, охрана природы – Казахстана.

**28.685(5Каз) С 83** 1286320 сх

**59. Стрельникова, Л. Драгоценные яйца** [Текст] / Л. Стрельникова // Химия и жизнь – XXI век. – 2014. – № 10. – С. 42-47.

Охрана животных. Черепахи. Спасение животных.

**60. Экология птиц Урала и сопредельных территорий** [Текст] : сборник научных трудов. – Челябинск : ЧГПИ, 1986. – 92 с.

**28.693.35-8 Э 40** 1268638 кр 1286318 сх

## **Экология человека**

**61. Букунова, А. Ш. Медико-экологическая оценка здоровья населения в промышленном городе** [Текст] / А. Ш. Букунова // Экологический вестник России. – 2016. – № 2. – С. 66-69 : табл.

В статье рассмотрено состояние заболеваемости и демографических сдвигов среди населения территорий, подверженных повышенной геохимической нагрузке, на примере г. Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области.

**62. Почекаева, Е. И. Безопасность окружающей среды и здоровье населения [Текст] : учебное пособие / Е. И. Почекаева, Т. В. Попова. – Ростов н/Д : Феникс, 2013. – 443 с.**

**20я73 П 65 1276960 сх**

**63. Почекаева, Е. И. Окружающая среда и человек [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / Е. И. Почекаева ; ред. Ю. В. Новиков. – Ростов н/Д: Феникс, 2012. – 573 с.**

**20.18 я73 П 65 1271266 сх**

**64. Прохоров, Б. Б. Экология человека [Текст] : учебник для студентов вузов / Б. Б. Прохоров. – 5-е изд. стереотип. – М. : Академия, 2010. – 320 с.**

**28.903,1 П 84 1271260 сх**

**65. Состояние окружающей среды и здоровье населения [Текст] : материалы III Международной научно-практической конференции (5–6 апреля 2011 г.). – Курган: Курганский государственный университет, 2011. – 174 с.**

**20.1 С 66 1271609 сх**

**66. Ясовеев, М. Г. Природные факторы оздоровления [Текст] : учебное пособие для бакалавров / М. Г. Ясовеев, Ю. М. Досин. – М. : Инфра-М, 2014. – 259 с. : ил.**

**53.54 я73 Я 83 1277337 сх**

Оздоровление. Курортология.

## **Охрана природы в Курганской области**

**67. Доклад о состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Курганской области в 2011 году [Текст].** – Курган: Дамми, 2012. – 124 с.

**20.18(2) 63** 1273370 сх

**68. Завьялова, О. Г. Мониторинг среды обитания: в России и в Курганской области [Текст] :** курс лекций / О. Г. Завьялова. – Курган: Курганский государственный университет, 2011. – 188 с.

**20.1 я73 3-13** 1272758 сх

**69. Красная книга Курганской области [Текст].** – 2-е изд. – Курган: Курганский государственный университет, 2012. – 448 с. : цв. ил.

**28.088 К 78** 1274053сх, 1274054 сх

**70. Особо охраняемые природные территории Курганской области [Текст] :** справочник / ред. И. Н. Некрасов. – Курган : Зауралье, 2014. – 188 с. : цв. ил.

**28.088 О-75** 1279253 кр 1279254 кр 1279255 кх  
1280419 аб 1280420 кр 1280421 сх 1280422 сх

Заказники Курганской области.

**71. Природные ресурсы и охрана окружающей среды Курганской области в 2010 году [Текст] :** доклад. – Курган : Дамми, 2011. – 200 с.

**65.9(2Рос-4Кур) П 77** 1271603 сх 1271604 сх

**72. Природные ресурсы и охрана окружающей среды Курганской области в 2011 году [Текст] : доклад.**  
– Курган : Дамми, 2012. – 224 с.

**65.9(2Рос-4Кур) П 77 1273374 сx 1273375 сx**

**73. Природные ресурсы и охрана окружающей среды Курганской области в 2012 году [Текст] : доклад.**  
– Курган : Дамми, 2013. – 209 с.

**65.9(2Рос-4Кур) П 77 сx 1275430, сx 1275808**

**74. Природные ресурсы и охрана окружающей среды Курганской области в 2013 году [Текст] : доклад.**  
– Курган : Дамми, 2014. – 200 с. : ил.

**65.9(2Рос-4Кур) 002К П 77 1280425 кр 1280424 сx  
1280423 аб**

**75. Природные ресурсы и охрана окружающей среды Курганской области в 2014 году [Текст] : доклад.**  
– Курган : Эталон, 2015. – 220 с.

**65.9(2Рос-4Кур) 002К П 77 1283252 аб 1283253 кр  
1283254 кр 1283255 сx**

**76. Природные ресурсы и охрана окружающей среды Курганской области в 2015 году [Текст] : доклад.**  
– Курган : Дамми, 2016. – 225 с. : ил.

**65.9(2Рос-4Кур) 002К П 77 1286219 аб 1286220 кр  
1286221 кр 1286222 сx**

**77. Тебенькова, Е. А. Природные ландшафты Курганской области : теория и методика изучения [Текст] : учебное пособие / Е. А. Тебенькова. – Курган : Курганский государственный университет, 2016. – 114 с.**

**26.890(2Рос-4Кур) Т 29 1287446 сx 1287447 кр**



## Промышленная экология

**78. Ветошкин, А. Г. Основы процессов инженерной экологии.** Теория, примеры, задачи [Текст] : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. – СПб. : Лань, 2014. – 512 с. : ил. (+CD).

**20.1 я73 В39 1284859 сx**

Цель данного учебно-практического пособия состоит в закреплении теоретических знаний и приобретении практических навыков обоснования выбора технологий инженерной защиты окружающей среды и расчета параметров основных физико-химических процессов очистки промышленных выбросов в атмосфере и стоков в гидросфере, переработки и утилизации промышленных и бытовых отходов, защиты окружающей среды от негативных энергетических воздействий.

**79. Говорушко, С. М. Экологические последствия добычи, транспортировки и переработки ископаемого топлива** [Текст] / С. М. Говорушко. – Владивосток : Дальнаука, 2014. – 208 с.

**20.1 Г 57 1283134 сx**

**80. Годымчук, А. Ю. Экология наноматериалов** [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / А. Ю. Годымчук, Г. Г. Савельев, А. П. Зыкова. – М. : Бином, 2012. – 272 с. : ил.

**20.1 я73 Г 59 1276722 сx**

**81. Голик, В. И. Использование минерально-сырьевой базы КМА в условиях экологизации общества [Текст] / В. И. Голик, О. Н. Полухин // Проблемы региональной экологии. – 2013. – № 4. – С. 45-49 : рис.**

В статье охарактеризована роль отходов горного производства в деградации систем окружающей среды регионов Курской магнитной аномалии.

**82. Графкина, М. В. Экология и автомобиль [Текст] : учебник для начального профессионального образования / М. В. Графкина, В. А. Михайлов. – 4-е изд. стер.– М. : Академия, 2013. – 112 с.**

**20.1 я72 Г78 1284848 сx**

Представлена роль автомобилизации в современном обществе, рассмотрено взаимодействие общества и природы. Основное внимание уделено воздействию автомобиля и автотранспортных предприятий на окружающую среду и обеспечению экологической безопасности автомобиля.

**83. Кривошеин, Д. А. Основы экологической безопасности производства [Текст] : учебное пособия / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитриенко, Н. В.Федотова. – СПб. : Лань, 2015. – 336 с. : ил.**

**20.1я 73 К82 1284824 сx**

Предлагаемое пособие обобщает и систематизирует понятия опасности и безопасности в экологической сфере, инженерные методы обеспечения экологической безопасности, безотходности и экологичности производства, термодинамический подход к оценке техногенного воздействия на окружающую среду и

технологические основы экологической безопасности. Значительное место уделено различным видам рециклинга материалов, а также термическому уничтожению отходов.

**84. Ларионов, Н. М. Промышленная экология** [Текст] : учебник для бакалавров / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков. – М. : Юрайт, 2013. – 495 с.

**20.1 я73 1276729 сx**

**85. Поддубный, И. С. О применении критериев отнесения отходов к классу опасности для окружающей среды** [Текст] / И. С. Поддубный // Экологический вестник России. – 2013. – № 1. – С. 40-43 : табл.

**86. Сотникова, Е. В. Техносферная токсикология** [Текст] : учебное пособие для вузов / Е. В. Сотникова, В. П. Дмитриенко. – СПб. : Лань, 2013. – 400 с. : ил.

**20.1 я73 С 67 1277341 сx**

**87. Тетельмин, В. В. Сланцевые углеводороды. Технологии добычи. Экологические угрозы** [Текст] : учебное пособие / В. В. Тетельмин, В. А. Язев, А. А. Соловьянов. – Долгопрудный : Интеллект, 2014. – 296 с.

**622.3 Т 37 1285005 сx**

Приводятся характеристики осадочных пород, сланцевых углеводородов и их распределение в земной коре. Детально описаны технологии бурения и добычи сланцевой нефти и сланцевого газа, при этом существенное внимание уделено теории и практике гидравлического разрыва пород. В книге

проанализированы все виды вредных воздействий на окружающую среду при добыче сланцевых углеводородов и мероприятия по минимизации экологического ущерба.

**88. Фирсова, Л. Ю. Системы защиты среды обитания.** Схемы, сооружения и аппараты для очистки газовых выбросов и сточных вод [Текст] : учебное пособие для бакалавров / Л. Ю. Фирсова. – М. : Форум, 2014. – 80 с.

**20.18 я73 Ф 62** 1276747 сx 1277343 аб

**89. Халл, М. Нанотехнологии и экология: риски, нормативно-правовое регулирование и управление** [Текст] / М. Халл. – М. : Бинوم. Лаборатория знаний, 2013. – 344 с. : ил.

**621.385.1 X 17** 1276018 сx

**90. Харламова, М. Д. Твердые отходы: технологии утилизации, методы контроля, мониторинг** [Текст] : учебное пособие для академического бакалавриата / М. Д. Харламова, А. И. Курбатова. – М. : Юрайт, 2015. – 231 с. : ил.

**62(076) X21** 1284863 сx

В пособии изложены общие принципы планирования и организации работ по обращению с твердыми отходами производства и потребления, эколого-экономические и технологические аспекты их хранения и принципы комплексной переработки.

**91. Цитцер, О. Ю. О проблемах ртутного загрязнения в Российской Федерации и меры по их разрешению [Текст] / О. Ю. Цитцер // Экологический вестник России. – 2013. – № 8. – С. 62-65 : табл.**

## **Сельскохозяйственная экология**

**92. Абдразаков, Ф. К. Организация производства продукции растениеводства с применением ресурсосберегающих технологий [Текст] : учебное пособие / Ф. К. Абдразаков, Л. М. Игнатъев. – М. : Инфра-М, 2015. – 108 с.**

**4 я73 А 13 1284872 сx**

**93. Гогмачадзе, Г. Д. Деградация почв: причины, следствия, пути снижения и ликвидации [Текст] / Г. Д. Гогмачадзе ; ред. Д. М. Хомяков. – М. : Издательство Московского университета, 2011. – 272 с.**

**40.3 Г 58 1277362 сx**

**94. Голованов, А. И. Рекультивация нарушенных земель [Текст] : учебник / А. И. Голованов, Ф. М. Зимин, В. И. Сметанин. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб. : Лань, 2015. – 336 с. : ил.**

**40.658 Г61 1284864 сx**

В учебнике излагаются теория и практика рекультивации нарушенных земель, деградированных агросистем, очистка загрязнённых земель, основанные на принципах природообустройства.

**95. Гордеев, А. С. Энергосбережение в сельском хозяйстве** [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / А. С. Гордеев, Д. Д. Огородникова, И. В. Юдаев. – СПб. : Лань, 2014. – 400 с. : ил.

**40.76 я73 Г 68 1281149 сx**

**96. Громадин, А. В. Дендрология** [Текст] : учебник / А. В. Громадин, Д. Л. Матюхин. – 5-е изд. стереотип. – М. : Академия, 2012. – 368 с.

**43.2 я723 Г 87 1276980 сx**

**97. Захваткин, Ю. А. Основы общей и сельскохозяйственной экологии. Методология. Традиции. Перспективы** [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / Ю. А. Захваткин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ЛИБРОКОМ, 2013. – 352 с.

**20.1 я73 З-38 1277339 сx**

**98. Земсков, В. И. Возобновляемые источники энергии в АПК** [Текст] : учебное пособие / В. И. Земсков. – СПб. : Лань, 2014. – 368 с. : ил.

**620.9(076) З-55 1284861 сx**

Рассмотрены вопросы использования таких возобновляемых источников энергии, как солнечная, геотермальная, энергия биомассы, энергия ветра. Описываются примеры использования нетрадиционных (возобновляемых) источников энергии по материалам последних лет в России и за рубежом.

**99. Иванцов, Д. В. Природное земледелие на садовом участке. Практика** [Текст] / Д. В. Иванцов. – Новосибирск : Офсет, 2011. – 160 с. : ил.

**41.40 И 23 1272547 сx 1272548 сx**

**100. Каледин, А. П. Эколого-экономические проблемы АПК [Текст] / А. П. Каледин, Э. Г. Абдулла-Заде // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2012. – № 8. – С. 22-24.**

**101. Коморовский, В. С. Модели организации и управления при борьбе с лесными пожарами [Текст] : монография / В. С. Коморовский. – М. : Инфра-М, 2012. – 120 с.**

**43.488 К 63 1277009 сx**

**102. Котов, В. П. Биологические основы получения высоких урожаев овощных культур [Текст] : учебное пособие / В. П. Котов, Н. А. Адрицкая, Т. И. Завьялова. – СПб. : Лань, 2010. – 128 с. : ил.**

**42.34 я73 К 73 1281163 сx**

**103. Леонтьев, Д. Ф. Охотничьи угодья [Текст] : учебное пособие / Д. Ф. Леонтьев. – СПб. : Лань, 2013. – 224 с. : ил.**

**47.111.1 Л 47 1277006 сx**

Охарактеризованы экологические и географические свойства охотничьих угодий. Проанализированы методологические подходы инвентаризации охотничьих угодий, методы их классификации, учёта и описания, картографирования и оценки.

**104. Обработка почвы как фактор регулирования почвенного плодородия [Текст] : монография / А. Ф. Витер [и др.]. – М. : Инфра-М, 2014. – 173 с.**

**41.43 О-23 1281664 сx**

**105. Освоение адаптивно ландшафтных систем земледелия на Южном Урале** [Текст] : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 80-летию ГНУ Челябинский НИИСХ Росельхозакадемии, 1 августа 2014 г. – Челябинск, 2014. – 203 с.

**41.417+002к 0-72 1283265 сx**

**106. Основы устойчивого лесопользования** [Текст] : учебное пособие для вузов / Всемирный Фонд дикой природы. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : WWF России, 2014. – 266 с. : ил.

**43 О-75 1279183 сx**

**107. Папцов, А. Зеленая экономика – новое направление устойчивого развития** [Текст] / А. Папцов, Н. Шеламова // Экономика сельского хозяйства России. – 2014. – № 11. – С. 66-72.

Устойчивое развитие сельского хозяйства. Экологическое сельское хозяйство.

**108. Роль почвы в формировании и сохранении биологического разнообразия** [Текст] / ред.: Г. В. Добровольский, И. Ю. Чернов. – М. : Товарищество научных изданий КМК, 2011. – 273 с.

**40.325 Р 68 1276975 сx**

**109. Сборник задач к учебному пособию «Основы устойчивого лесопользования»** [Текст] / Всемирный фонд дикой природы. – М. : WWF России, 2014. – 139 с : ил.

**43 С 23 1279184 сx**



**110. Сеннов, С. Н. Лесоведение и лесоводство** [Текст] : учебник для вузов / С. Н. Сеннов. – 3-е изд., перераб. и доп. – СПб. : Лань, 2011. – 336 с. : ил.

**43.4 я7 С 31 1277375 сх**

**111. Сидоренко, О. Д. Биоконверсия отходов агропромышленного комплекса** [Текст] : учебное пособие / О. Д. Сидоренко, В. Н. Кутровский. – М. : Инфра–М, 2014. – 160 с.

**40.06 С 34 1284868 сх**

Впервые обобщены перспективные биологические технологии переработки отходов растениеводства, животноводства и перерабатывающей промышленности. Основное внимание уделено биоконверсии отходов и продуктов их переработки. Рассматриваются пути снижения негативного влияния техногенных загрязнений на агроэкосистемы и эффективного использования энергии, заложенной в органических отходах.

**112. Субботина, Л. В. Экологические факторы устойчивого развития сельского хозяйства** [Текст] / Л. В. Субботина // Вестник Курганской ГСХА. – 2013. – № 3. – С. 4-8.

Загрязнение почв. Пестициды. Биологизация земледелия.

**113. Федоренко, И. Я. Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве** [Текст] : учебное пособие / И. Я. Федоренко, В. В. Садов. – СПб. : Лань, 2012. – 204 с. : ил.

**40.715 я73 Ф 33 1277007 сх**

**114. Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Текст] : учебник. – 2-е изд., испр. – СПб. : Лань, 2014. – 224 с. : ил., вкл. л.**

**41.40 я73 Э 40 1284878 сх**

Представлены понятия о факторах почвообразования, составе, свойствах и режимах почв. Дана характеристика сорных растений и мер борьбы с ними, освещены вопросы построения севооборотов и механической обработки почвы, рассмотрены экономические и экологические аспекты применения удобрений.

Даны общие понятия об экологически безопасных технологиях производства продукции растениеводства и безотходных технологиях замкнутого цикла.

## **Экономика природопользования**

**115. Айпин, Е. Д. Политическое измерение экологических и этнических проблем Российского Севера в глобальном контексте [Текст] : монография / Е. Д. Айпин. – Шадринск : Шадринский Дом Печати, 2010. – 212 с.**

**63.529(253) А 37 1270340 сх**

**116. Водные ресурсы и основы водного хозяйства [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / В. П. Корпачев [и др.]. – 3-е изд., испр. и доп. – СПб. : Лань, 2012. – 320 с. : ил.**

**65.452 В 62 1281153 сх**

**117. Киреева, А. Наполеоновские планы освоения Арктики [Текст] / А. Киреева // Экология и право. – 2013. – № 1. – С. 8-9 : фот.**

Россия готовится к использованию Северного морского пути (СМП) для коммерческого мореплавания. Принят закон о СМП, воссоздается администрация СМП, строится новый атомный ледокол, выделяются деньги на оборудование арктических центров спасения. Только просчитал ли кто-нибудь риски для окружающей среды при увеличении трафика?

**118. Кондратьева, И. В. Организационно-экономические основы природопользования [Текст] : учебное пособие / И. В. Кондратьева. – Курган : Курганская государственная сельскохозяйственная академия, 2013. – 345 с.**

**65.28 я73 К 64 1277811 кр 1277812 сх**

**119. Красс, М. С. Моделирование эколого-экономических систем [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / М. С. Красс. – 2-е изд. – М. : Инфра-М, 2013. – 272 с.**

**65.28 я73 К 78 1277002 сх**

**120. Матвеев, А. М. Экономика природопользования [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / А. М. Матвеев, И. В. Кондратьева. – Курган : КГСХА, 2011. – 369 с.**

**65.28 я73 М 33 1271482 сх**

**121. Разовский, Ю. В. Минерально-сырьевой капитал [Текст] / Ю. В. Разовский, Ю. Н. Макаркин, Е. Ю. Горенкова. – М. : У Никитских ворот, 2013. – 352 с.  
65.28 Р 17 1276215 сx**

**122. Чуркин, Н. П. Современная система экологического нормирования препятствует модернизации отечественных производств и нуждается в изменениях [Текст] / Н. П. Чуркин, В. В. Жуков // Экологический вестник России. – 2013. – № 11. – С. 56-58 : фот.**

**123. Экологический аудит. Теория и практика [Текст] : учебник для студентов вузов / ред. И. М. Потравный. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. – 583 с.  
65.052.852.8 Э 40 1276327 сx**

**124. Экономика, организация, управление природными и техногенными ресурсами [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / ред.: А. А. Кобяков, В. А. Харченко. – М. : Горная книга, 2012. – 752 с. : ил.**

**65.28 я73 Э 40 1276147 сx**

**125. Яжлев, И. К. Страхование риска непредвиденных расходов на мероприятия по экологическому восстановлению загрязнённых производственных и городских территорий [Текст] / И. К. Яжлев // Экологический вестник России. – 2013. – № 4. – С. 58-61 : табл.**

## Экологическое право

**126. Дубовик, О. Л. Экологическое право в вопросах и ответах [Текст] : учебное пособие / О. Л. Дубовик. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Проспект, 2012. – 320 с.**

**67.407 я73 Д 79 1271170 сx**

**127. Иващук, И. С. Правовые проблемы охраны земель сельскохозяйственного назначения [Текст] : монография / И. С. Иващук. – М. : Юрлитинформ, 2013. – 208 с.**

**67.407.1 И 24 1276129 сx**

**128. Мисник, Г. А. О единстве системы исполнительной власти в области охраны водных объектов [Текст] / Г. А. Мисник // Экологическое право. – 2012. – № 1. – С. 38-41.**

Статья посвящена проблемам охраны водных объектов и совершенствованию организационного механизма реализации норм экологического права в данной сфере.

**129. Мисник, Г. А. Экологическое право [Текст] : учебник для бакалавров / Г. А. Мисник, Е. П. Моторин. – М. : Дашков и К, 2013. – 384 с.**

**67.407 я73 М 65 1276226сx**

**130. Природоресурсное законодательство в условиях модернизации экономики России: современные проблемы развития [Текст] : монография / ред. Н. Г. Жаворонкова. – М. : Норма, 2014. – 160 с.**

**67.407 П 77 1281568 сx**

**131. Тулупов, А. С. Методическое обеспечение оценки вреда от нарушения природоохранного законодательства [Текст] / А. С. Тулупов, А. Д. Витухин // Экологический вестник России. – 2017. – № 1. – С. 44-47 : фот. цв.**

**132. Шамсутдинов, Э. Р. Проблемы экологизации российского законодательства [Текст] : монография / Э. Р. Шамсутдинов. – М. : Юрлитинформ, 2010. – 144 с.**

**67.407 Ш 19 1270702 сx**

**133. Экология и уголовное право: поиск гармонии [Текст] : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной подготовке XXII Олимпийских зимних и XI Паралимпийских зимних игр 2014 г. в г. Сочи (Геленджик, 6–9 октября 2011 г.) / ред. : В. П. Коняхин, М. Л. Прохорова. – Краснодар: ЭДВИ, 2011. – 612 с.**

**67.408.13 Э 40 1273799 сx**

**134. Юридические механизмы защиты прав граждан на благоприятную окружающую среду [Текст] : практическое пособие для граждан. – СПб. : Беллона, 2012. – 60 с.**

**67.407.03 Ю 70 1273801 сx**

## Экологическая безопасность

**135. Байдуков, А. К. Методический подход к ситуационному и прогнозному моделированию экологической обстановки в региональных зонах ответственности Военно-морского Флота [Текст] / А. К. Байдуков, Ю. А. Летучий, В. В. Лобынцев // Проблемы региональной экологии. – 2013. – № 5. – С. 66-70 : рис.**

В статье рассматриваются вопросы ситуационного (анализ экологической опасности военных объектов) и прогнозного (прогноз развития чрезвычайных ситуаций с экологическими последствиями) моделирования экологической обстановки в зонах ответственности Военно-морского Флота.

**136. Волобуева, Н. А. Опасности природного характера и защита от них [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / Н. А. Волобуева, С. В. Петров. – М. : АРТА, 2011. – 256 с.**

**68.9 я73 В 68 1276708 сx**

**137. Экология. Риск. Безопасность [Текст] : материалы Международной научно-практической конференции (20–21 октября 2010 г.). Памяти профессора, заведующего кафедрой «Экология и безопасность жизнедеятельности» Анатолия Павловича Кузьмина. Т. 1 / ред. С. К. Белякин. – Курган : КГУ, 2010. – 191 с.**

**68.692 Э 40 1270354 сx**

**138. Экология. Риск. Безопасность** [Текст] : материалы Международной научно-практической конференции (20–21 октября 2010 г.). Памяти профессора, заведующего кафедрой «Экология и безопасность жизнедеятельности» Анатолия Павловича Кузьмина. Т. 2 / ред. С. К. Белякин. – Курган : КГУ, 2010. – 183 с.

**68.692 Э 40** 1270357 сx

## **Экологическое образование и воспитание**

**139. Инновации в развитии экологического образования. Кластерный подход** [Текст] : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, 23–24 октября 2013 года. – Курган : Курганский государственный университет, 2013. – 290 с.

**74.005.28 И 66** 1279205 кр 1279206 сx

**140. Малхазова, С. М. Опыт преподавания дисциплины «Экология человека» для студентов-географов** [Текст] / С. М. Малхазова, Е. Г. Королева // Проблемы региональной экологии. – 2016. – № 2. – С. 52-56 : рис.

**141. Орлова, И. Г. Экологическое образование и/или экологическое мировоззрение?** [Текст] / И. Г. Орлова // Экологический вестник России. – 2017. – № 5. – С. 64-69 : рис.

Рассмотрена необходимость экологизации всех предметов в средней школе и высшей школе. Показано, что в настоящее время в образовательном процессе под термином «экология» понимают «охрану окружающей среды». Показана необходимость формирования



экологического мировоззрения у каждого гражданина страны. Понятие «эколог» связано с понятием «патриот».

**142. Серов, Г. П. Дополнительное профессиональное образование в области менеджмента: актуальность, востребованность, программирование [Текст] / Г. П. Серов, М. В. Селиванова // Экологический вестник России. – 2014. – № 4. – С. 56-65 : табл.**

Авторский комментарий к вновь введённым требованиям к организации дополнительного профессионального образования, чтобы избежать возможных правовых коллизий при организации обучения в области экоменеджмента.

**143. Триль, Б. Нравственные размышления по поводу «Основы государственной политики в области экологического развития России на период до 2030 г.» [Текст] / Б. Триль // Экологический вестник России. – 2012. – № 10. – С. 1 : портр.**

Без серьезного и на долговременной основе экологического образования и воспитания негативную тенденцию поведения соотечественников изменить к лучшему невозможно. И здесь во многом успех зависит от позиции государства, его внимания к этому важному вопросу.

**144. Философские основания экологического образования в эпоху нанотехнологий [Текст]. – М. : Канон+, 2014. – 328 с.**

**74.200.54 Ф 56 1283130 сx**

**145. Экологическое образование и образованность – два «кита» устойчивого развития [Текст]. – Самара : [б. и.], 2014. – 292 с.**

**74.005.28 Э 40 1279418 сx**

## Указатель авторов и заглавий

- Абдразаков, Ф. К. 92  
Абдулла-Заде, Э. Г. 100  
Адрицкая, Н. А. 102  
Азбука экологии 4  
Айпин, Е. Д. 115  
Альтернативная стратегия  
сохранения сайгака в  
Северо-Западном  
Прикаспии 44  
Андреа, М. 1
- Байбеков, Р. Ф. 39  
Байдуков, А. К. 135  
Басов, В. М. 5  
Биологический контроль  
окружающей среды:  
биоиндикация и  
биотестирование 12  
Благовидова, Н. Г. 9  
Блиновская, Я. Ю. 38  
Борисов, Б. А. 39  
Бояркин, В. 45  
Бродский, А. К. 46  
Брянцева, Г. В. 42  
Букунова, А. Ш. 61
- Ветошкин, А. Г. 78  
Витер, А. Ф. 104  
Витухин, А. Д. 131  
Вода России 33
- Водные ресурсы и основы  
водного хозяйства 116  
Волков, В. А. 13  
Волобуева, Н. А. 136  
Вспоминая Тигриный  
саммит 47
- Гальперин, М. В. 14  
Ганжара, Н. Ф. 39  
Гиляров, А. М. 48  
Говорушко, С. М. 79  
Гогмачадзе, Г. Д. 93  
Годымчук, А. Ю. 80  
Голик, В. И. 81  
Голованов, А. И. 94  
Гордеев, А. С. 95  
Гордиенко, В. А. 6  
Горенкова, Е. Ю. 121  
Городская среда:  
геоэкологические аспекты  
40  
Графкина, М. В. 82  
Громадин, А. В. 96
- Дауда, Т. А. 49  
Девисилов, В. А. 32  
Десятов, А. В. 37  
Дмитриенко, В. П. 83, 86

- Доклад о состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Курганской области в 2011 году 67
- Досин, Ю. М. 66
- Другов, Ю. С. 15, 25, 26
- Дубовик, О. Л. 126
- Дьяченко, В. В. 32
- Дьяченко, Л. Г. 32
- Егоров, В. В. 27
- Жуков, В. В. 122
- Завьялова, О. Г. 68
- Завьялова, Т. И. 102
- Задоя, Д. С. 38
- Захваткин, Ю. А. 97
- Зейферт, Д. В. 16
- Земсков, В. И. 98
- Зенкевич, И. Г. 25
- Зимин, Ф. М. 94
- Зыкова, А. П. 80
- Иванцов, Д. В. 99
- Иващук, И. С. 127
- Игнатъев, Л. М. 92
- Инновации в развитии экологического образования. Кластерный подход 139
- Каледин, А. П. 100
- Киреева, А. 117
- Кароль, И. Л. 41
- Кирюшин, А. В. 8
- Киселев, А. А. 41
- Красная книга Курганской области 69
- Колядина, Н. М. 29
- Коморовский, В. С. 101
- Кондратьева, И. В. 118, 120
- Королева, Н. Г. 140
- Короновский, Н. В. 42
- Коростелёва, Л. А. 50
- Корпачев, В. П. 116
- Котлевцев, С. В. 34
- Котов, В. П. 102
- Кочуров, Б. И. 17
- Кощачев, А. Г. 49, 50
- Красс, М. С. 119
- Кривошеин, Д. А. 83
- Кручинин, Н. Е. 37
- Кубанов, В. П. 57
- Кулеш, В. Ф. 7
- Курбатова, А. И. 90
- Кутровский, В. Н. 111
- Ларионов, Н. М. 84
- Ле Гуань, А. 29
- Легасов, В. А. 28
- Леонтьев, Д. Ф. 103
- Летучий, Ю. А. 135

Лобковский, В. А. 17  
Лобынцев, В. В. 135

Макаркин, Ю. Н. 121  
Малхазова, С. М. 140  
Матвеев, А. М. 120  
Маторин, Д. Н. 34  
Маврищев, В. В. 7  
Массеров, Д. А. 8  
Матюхин, Д. Л. 96  
Микулина, Е. М. 9  
Милютин А. Г. 43  
Мисник, Г. А. 128, 129  
Мойнов, С. 51  
Мокрушина, Л. С. 18  
Моторин, Е. П. 129  
Мухин, В. А. 52

Нахимова, Ю. 45  
Никитина, Н. Г. 31  
Николайкин, Н. И. 10  
Николайкина, Н. Е. 10  
Новая программа охраны  
озера Байкал 35

Обработка почвы как  
фактор регулирования  
почвенного плодородия  
104  
Огородникова, Д. Д. 95  
Орлова, И. Г. 141

Освоение адаптивно  
ландшафтных систем  
земледелия на Южном  
Урале 105  
Основы устойчивого  
лесоуправления 106  
Особо охраняемые  
природные территории  
Курганской области 70  
Отцовская благодать  
Байкала 36  
Охрана окружающей  
среды 19

Папцов, А. 107  
Петров, С. В. 136  
Поддубный, И. С. 85  
Позвоночные животные и  
наблюдения за ними в  
природе 53  
Показеев, К. В. 6  
Полухин, О. Н. 81  
Попова, Т. В. 62  
Почекаева, Е. И. 62, 63  
Природные ресурсы и  
охрана окружающей среды  
Курганской области в 2010  
году 71  
Природные ресурсы и  
охрана окружающей среды  
Курганской области в 2011  
году 72

- Природные ресурсы и охрана окружающей среды Курганской области в 2012 году 73
- Природные ресурсы и охрана окружающей среды Курганской области в 2013 году 74
- Природные ресурсы и охрана окружающей среды Курганской области в 2014 году 75
- Природные ресурсы и охрана окружающей среды Курганской области в 2015 году 76
- Природоресурсное законодательство в условиях модернизации экономики России 130
- Прохоров, Б. Б. 64
- Радиоэкология 54
- Разовский, Ю. В. 121
- Родин, А. А. 15, 25, 26
- Роль почвы в формировании и сохранении биологического разнообразия 108
- Рябышенков, А. С. 84
- Савельев, Г. Г. 80
- Садов, В. В. 113
- Садчиков, А. П. 34
- Сборник задач к учебному пособию «Основы устойчивого лесоуправления» 109
- Селиванова, М. В. 142
- Сеннов, С. Н. 110
- Серов, Г. П. 142
- Сидоренко, О. Д. 111
- Скалдина, О. В. 55
- Сметанин, В. И. 94
- Смирнов, С. 56
- Современное естествознание и охрана окружающей среды 2
- Солдатенков, А. Т. 29
- Соловьянов, А. А. 87
- Сотникова, Е. В. 86
- Соснина, Т. Н. 11
- Состояние окружающей среды и здоровье населения 65
- Спеллерберг, Я. 20
- Сподобаев, Ю. М. 57
- Старкова, М. В. 6
- Страна гор и степей 58
- Стрельникова, Л. Н. 30, 59
- Строганов В. И. 3
- Субботина, Л. В. 112
- Суханова, Л. С. 31

- Сухова, Т. С. 3
- Тебенькова, Е. А. 77
- Тетельмин, В. В. 87
- Тихонова, И. О. 37
- Третьякова, А. С. 52
- Триль, Б. 143
- Тулупов, А. С. 131
- Федоренко, И. Я. 113**
- Федорова, Т. А. 21
- Философские основания  
экологического  
образования в эпоху  
нанотехнологий 144
- Фирсова, Л. Ю. 88
- Фндотовалов, Н. В. 83
- Халл, М. 89
- Ханханина, Т. И. 31
- Харламова, М. Д. 90
- Холоимова, А. С. 22
- Цитцер, О. Ю. 91
- Чуркин, Н. П. 122
- Шамсутдинов, Э. Р. 132**
- Шеламова, Н. 107
- Экологический аудит 123
- Экологический  
мониторинг и  
экологическая экспертиза  
23
- Экологическое земледелие  
с основами почвоведения  
и агрохимии 114
- Экологическое  
образование и  
образованность – два  
«кита» устойчивого  
развития 145
- Экология. Основы  
геоэкологии 43
- Экология. Риск.  
Безопасность 137. 138
- Экология и рациональное  
природопользование 24
- Экология и уголовное  
право: поиск гармонии 133
- Экология птиц Урала  
и сопредельных  
территорий 60
- Экономика, организация,  
управление природными  
и техногенными  
ресурсами 124
- Юдаев, И. В. 95**
- Юлдашбаев, Ю. А. 44

Юридические механизмы  
защиты прав граждан на  
благоприятную  
окружающую среду 134

Яжлев, И. К. 125  
Язев, В. А. 87  
Ясаманов, Н. А. 42  
Ясовеев, М. Г. 66



## Содержание

От составителя .....	3
Естественнонаучные основы экологии .....	7
Человек и окружающая среда .....	7
Рациональное природопользование .....	9
Охрана природы .....	9
Химия и экология.....	12
Науки о Земле.....	14
Гидрология и экология .....	15
Геология, климатология и экология.....	16
Биология и экология.....	18
Экология. Охрана живой природы.....	18
Экология человека .....	21
Охрана природы в Курганской области .....	23
Промышленная экология .....	25
Сельскохозяйственная экология.....	29
Экономика природопользования.....	34
Экологическое право .....	37
Экологическая безопасность .....	39
Экологическое образование и воспитание .....	40
Указатель авторов и заглавий .....	43