



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

**ЗАЛ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ  
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

**ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ  
И ИНФОРМАЦИИ**

# **ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В XXI ВЕКЕ**

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ  
УКАЗАТЕЛЬ  
ВЫП. 6**



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

**Зал естественнонаучной  
и сельскохозяйственной литературы**

**Центр экологической культуры и информации**

# **Экологическое образование в XXI веке**

**Библиографический указатель**

**Выпуск 6**

**Курган  
2022**

ББК 91.9:20.1

Э 40

Составитель:	Э. А. Пунтусова
Редактирование:	С. М. Пяткова
Библиографическое редактирование:	Н. А. Звонко
Корректор:	Ю. В. Кустова

Э 40 Экологическое образование в XXI веке: библиографический указатель / Курганская областная универсальная научная библиотека имени А. К. Югова, Зал естественнонаучной и сельскохозяйственной литературы, Центр экологической культуры и информации ; составитель Э. А. Пунтусова. – Курган, 2022. – 54 с. – 158 названий. – Электронная копия доступна на сайте Курганской областной универсальной научной библиотеки им. А. К. Югова. – URL:

Указатель включает книги, сборники и статьи из периодики по экологии и охране окружающей среды за 2017–2022 годы. В виде исключения в некоторых разделах представлены более ранние издания. Указатель содержит издания по естественнонаучным основам экологии, охране окружающей среды, экологии, рациональном природопользовании, сельскохозяйственной экологии, промышленной экологии, экономике природопользовании, экологическому праву, экологической биотехнологии. В издании отражена литература по экологическому образованию и воспитанию, справочники и учебники.

Библиографический указатель рассчитан на широкий круг специалистов занимающихся экологией и охраной окружающей среды, преподавателей вузов и школ, студентов, библиотечных работников и всех интересующихся данной темой.

ББК 91.9:20.1

© Курганская областная универсальная  
научная библиотека имени А. К. Югова,  
2022

## Содержание

От составителя .....	5
Экология и охрана окружающей среды .....	7
Экологическая защита и охрана окружающей среды .....	11
Природопользование и природообустройство .....	13
Естественные науки и экология .....	15
Науки о Земле и экология .....	16
Антропогенное изменение климата .....	19
Биологические науки и экология .....	20
Биология и экология .....	20
Общая экология. Охрана живой природы .....	22
Экология растений .....	23
Экология животных .....	24
Биоэкология человека .....	27
Охрана природы в Курганской области .....	28
Прикладная экология .....	29
Промышленная экология .....	29
Нанотехнологии и охрана окружающей среды .....	31
Сельское и лесное хозяйство и экология .....	32
Естественнонаучные и технические основы сельского хозяйства .....	32
Охрана почв .....	33
Растениеводство. Охрана сельскохозяйственных растений .....	33
Лесное хозяйство и охрана лесов .....	36
Ветеринарная экология .....	37
Экономика природных ресурсов .....	38
Природопользование и охрана окружающей среды .....	38
Экологическое право .....	40
Экологическое образование .....	43
Методика преподавания естественных наук и экологии .....	43
Библиография .....	47
Указатель авторов, составителей и работ, описанных под заглавием ...	48
Открытые экологические интернет-ресурсы научной информации .....	52

## От составителя

Экологическое образование – органичная и приоритетная часть всей системы образования, придающая ему новое качество, формирующая иное отношение не только к природе, но и к обществу, к человеку.

Основная задача экологического образования – помочь людям преодолеть утилитарно-потребительское отношение к природе; сформировать ответственное отношение к ней в непрерывной связи с идеологической, нравственной, художественной, правовой сферами общественного сознания.

Сегодня экологическое образование реализуется на основе государственных образовательных стандартов, согласно которым экологическое образование должно осуществляться на всех уровнях общего образования.

Актуальность повышения уровня экологической грамотности обусловлена ухудшающимися экологическими условиями и необходимостью избежать экологического коллапса. Мера, которая поможет изменить отношения человека и природы и сформировать активную позицию человека по защите окружающего мира, – экологическое просвещение. Сейчас оно имеет особый социальный смысл, поскольку возникло понимание: без преодоления только потребительского отношения к природе не решить экологических проблем.

Экологические вопросы должны встать в центр абсолютно всех учебных программ и коснуться всех сторон образовательной системы – от дошкольных учреждений до вузов, управленческого аппарата и подготовки педагогического состава.

В настоящее время библиотеки располагают достаточными информационными ресурсами, позволяющими успешно реализовывать задачи по экологическому просвещению. Экологическое просвещение населения – одно из приоритетных направлений в деятельности библиотек.

В помощь просвещению, образованию и воспитанию экологической культуры у населения всех возрастных групп специалисты Курганской областной универсальной научной библиотеки им. А. К. Югова составили данный библиографический указатель

литературы. Это продолжение одноимённых указателей, изданных в 1996, 2002, 2006, 2012 и 2017 годах. Указатель включает книги, сборники и статьи из периодических изданий по экологии и охране окружающей среды за 2017–2022 годы. В виде исключения в некоторых разделах представлены более ранние издания.

В указателе отражена литература по экологическому образованию и воспитанию, справочники и учебники. Отбор закончен в декабре 2022 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. В указатель включены книги научного и специального характера, научно-популярная, учебная и учебно-методическая литература для средних специальных и высших учебных заведений, а также справочники и энциклопедии.

К библиографическому пособию прилагается указатель авторов, составителей и работ, описанных под заглавием, что существенно облегчит работу читателей. Номера во вспомогательном указателе отсылают к номерам библиографических записей.

Библиографические записи составлены по ГОСТу Р 7.0.100-2018. Цифры отсылают к порядковым номерам записей. Каждая запись сопровождается сведениями, которые помогут быстро найти книгу в фондах библиотеки: шифр, авторский знак и инвентарные номера экземпляров.

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

## **Экология и охрана окружающей среды**

1. **Бродский, А. К. Экология** : учебник для студентов вузов / А. К. Бродский. – Москва : КноРус, 2021. – 269, [1] с. : ил. – (Бакалавриат). – ISBN 978-5-406-03667-9.

20.1я73 Б 88 1297293-СХ

2. **Вахитов, Д. Р. Современное состояние и перспективы решения экологических проблем городских поселений** : монография / Д. Р. Вахитов. – Москва : Русайнс, 2021. – 228, [2] с. : табл. – ISBN 978-5-4365-6575-0.

20.1 В 22 1297297-СХ

3. **Глазко, В. И. Экология XXI века** : словарь терминов / В. И. Глазко. – Москва : Курс, 2021. – 990, [2] с. – ISBN 978-5-905554-92-6.

20.1я2 Г 52 1297319-СХ

4. **Горбанев, В. А. Окружающая среда в меняющемся мире** : учебное пособие для направлений бакалавриата и магистратуры / В. А. Горбанев, Б. И. Кочуров ; под редакцией В. А. Горбанева. – Москва : КноРус, 2022. – 272, [2] с. : ил., табл., схемы. – ISBN 978-5-406-09204-0.

20.1я73 Г 67 1297294-СХ

5. **Данилов-Данильян, В. И. Биосфера и цивилизация** / В. И. Данилов-Данильян, И. Е. Рейф ; Институт водных проблем Российской академии наук. – Москва : Энциклопедия, 2021. – 430, [2] с. : ил. – ISBN 978-5-94802-066-2.

20.1 Д18 1297330-СХ

**6. Зозуля, П. В. Оценка воздействия на окружающую среду** : учебник для направления бакалавриата / П. В. Зозуля, А. В. Зозуля. – Москва : КноРус, 2021. – 279, [13] с. : ил., табл. – ISBN 978-5-406-06642-3.

20.1я73 3-78 1297295-СХ

**7. Колесников, С. И. Прикладная экология** : учебник для направления бакалавриата «Экология и природопользование» / С. И. Колесников. – Москва : КноРус, 2021. – 276, [2] с. : ил., табл. – ISBN 978-5-406-08152-5.

20.1я73 К 60 1297292-СХ

**8. Методы экологических исследований** : учебник для студентов высших учебных заведений (квалификация (степень) «бакалавр») / Н. Е. Рязанова, В. Г. Аковецкий, А. М. Зубалий [и др.] ; под редакцией кандидата географических наук, доцента Н. Е. Рязановой ; Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 472, [2] с. : ил., табл. – ISBN 978-5-16-106688-1.

20.1я73 М 54 1298781-СХ

**9. Мирзоян, Э. Н. Становление экологических концепций в СССР** : семь выдающихся теорий : Д. Н. Кашкаров, В. В. Стачинский, С. А. Северцов, В. Н. Беклемишев, Л. Г. Раменский, Р. Ф. Геккер, Л. С. Берг / Э. Н. Мирзоян ; Российская академия наук, Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова, Комиссия по разработке научного наследия академика В. И. Вернадского. – Издание стереотипное. – Москва : ЛИБРОКОМ, 2021. – 629, [5] с. – ISBN 978-5-397-07826-9.

20.1г М 63 1298006-СХ



10. **Мифтахутдинов, А. В. Токсикологическая экология** : учебник / А. В. Мифтахутдинов. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 304, [4] с. : ил. – ISBN 978-5-8114-4227-0.

20.1я73 М 68 1296594-СХ

11. **Ситаров, В. А. Социальная экология** : учебник и практикум для академического бакалавриата : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / В. А. Ситаров, В. В. Пустовойтов ; Московский гуманитарный институт. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : Юрайт, 2019. – 384 с. – ISBN 978-5-534-02619-1.

60.522я73 С 41 1292172-СХ

12. **Сухачев, А. А. Экологические основы природопользования** : учебник для образовательных учреждений, реализующих программы СПО / А. А. Сухачев. – Москва : КноРус, 2021. – 391 с. : рис. – (Среднее профессиональное образование) (Рекомендовано для ТОП-50 СПО). – ISBN 978-5-406-07924-9.

20.1я72 С 91 1297291-СХ

13. **Шевчук, Ю. С. Крах проекта «Человечество». Мир в 2050 году** : публицистические очерки с комментариями Андрея Столярова / Ю. С. Шевчук ; автор комментариев А. Столяров. – Санкт-Петербург : Страта, 2019. – 167, [1] с. – ISBN 978-5-907127-28-9.

*Эта книга – первая из серии, в которой будет рассказано о наиболее вероятных прогнозах развития экологической катастрофы в различных регионах, странах и континентах в грядущее тридцатилетие.*

20.1 Ш 37 1300659-СХ

14. **Экологическая энциклопедия** : в 6 томах / авторы-составители: К. С. Лосев, В. И. Данилов-Данильян ; редакционная коллегия: главный редактор В. И. Данилов-Данильян [и др.]. – Москва : Энциклопедия, 2020 – 2021. – ISBN 978-5-94802-026-6.

**Т. 1 : А – Г.** – 2020. – 407, [9] с. : ил. – ISBN 978-5-94802-028-0.

20.1я2 Э 40 1297307-СХ

**Т. 2 : Г – И.** – 2020. – 446, [2] с. : ил. – ISBN 978-5-94802-034-1.

20.1я2 Э 40 1297308-СХ

**Т. 3 : И – М.** – 2021. – 446, [2] с. : ил. – ISBN 978-5-94802-039-6.

20.1я2 Э 40 1297309-СХ

**Т. 4 : М – П.** – 2020. – 444, [4] с. : ил. – ISBN 978-5-94802-043-3.

20.1я2 Э 40 1297310-СХ

**Т. 5 : П – С.** – 2020. – 444, [4] с. : ил. – ISBN 978-5-94802-046-4.

20.1я2 Э 40 1297311-СХ

**Т. 6 : С – Я.** – 2020. – 652, [4] с. : ил. – ISBN 978-5-94802-052-5.

20.1я2 Э 40 1297312-СХ

## Экологическая защита и охрана окружающей среды

15. **Груздев, В. С. Биоиндикация состояния окружающей среды** : монография / В. С. Груздев. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 159, [1] с. : табл. – ISBN 978-5-16-106594-5.

20.17 Г 90 1298787-CX

16. **Есипов, Ю. В. Модели и показатели техносферной безопасности** : монография / Ю. В. Есипов, Ю. С. Мишенькина, А. И. Черемисин. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 152, [2] с. : рис., табл. – ISBN 978-5-16-013822-0.

30н6 Е 83 1298698-CX

17. **Жуйкова, Т. В. Экологическая токсикология** : учебник и практикум для вузов / Т. В. Жуйкова, В. С. Безель. – Москва : Юрайт, 2021. – 361, [3] с. : ил., табл. – ISBN 978-5-534-06886-3.

20.17я73 Ж 84 1297795-CX

18. **Казмирук, В. Д. Микропластик в окружающей среде. Нарастающая проблема планетарного масштаба** / В. Д. Казмирук ; Российская академия наук, Институт водных проблем. – Москва : ЛЕНАНД, 2020. – 424, [8] с. : ил., табл. – ISBN 978-5-9710-7183-9.

20.171 К 14 1298025-CX

19. **Карташев, А. Г. Биоиндикационные методы контроля окружающей среды** : учебное пособие для вузов / А. Г. Карташев. – Москва : Юрайт, 2021. – 136, [4] с. : ил. – ISBN 978-5-534-14706-3.

20.17я73 К 27 1297822-CX

20. **Ксенофонтов, Б. С. Охрана окружающей среды. Биотехнологические основы** : учебное пособие студентов высших учебных заведений / Б. С. Ксенофонтов. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2022. – 199, [1] с. : рис., табл. – ISBN 978-5-8199-0922-5 (ИД «ФОРУМ»). – ISBN 978-5-16-017131-9 (ИНФРА-М, print). – ISBN 978-5-16-103789-8 (ИНФРА-М, online).

20.17я73 К 86 1298789-СХ

21. **Лейкин, Ю. А. Основы экологического нормирования** : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Ю. А. Лейкин. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2019. – 367, [1] с. : табл. – ISBN 978-5-91134-863-2 (ФОРУМ). – ISBN 978-5-16-009644-5 (ИНФРА-М).

20.17я73 Л 42 1298855-СХ

22. **Мананков, А. В. Урбоэкология и техносфера** : учебник и практикум для вузов / А. В. Мананков. – Москва : Юрайт, 2021. – 492, [4] с. : ил, табл. – ISBN 978-5-534-06909-9.

20.17я73 М 23 1297784-СХ

23. **Салливан, Р. Экоуборка без химии** : как с помощью соды, соли, лимона и уксуса навести порядок в доме / Р. Салливан ; перевод с английского К. Л. Гуцян. – Москва : Эксмо, 2020. – 78, [2] с. : цв. ил. – ISBN 978-5-04-106261-3.

37.279.52 С 16 1297019 -СХ

24. **Стрельников, В. В. Экологический мониторинг** : учебник для студентов высших учебных заведений / В. В. Стрельников, А. И. Мельченко. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 370, [2] с. : ил., табл. – ISBN 978-5-16-015166-3 (print). – ISBN 978-5-16-109465-5 (online).

20.17я73 С 84 1298770-СХ

25. **Сефериан, С. М. Экологически ориентированный минимализм. План по спасению себя и планеты** : перевод с английского / С. М. Сефериан. – Москва : Альпина ПРО, 2022. – 275, [5] с. – ISBN 978-5-907534-64-3.

88.312 С 33 1300739-АБ, 1300740-СХ

26. **Экологический мониторинг** : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / О. В. Дудник, В. М. Попов, П. П. Кукин [и др.]. – Старый Оскол : ТНТ, 2020. – 231, [1] с. : рис., табл. – ISBN 978-5-94178-431-8.

20.17я73 Э 40 1298444-СХ

## **Природопользование и природообустройство**

27. **Вандайк, А. Жизнь без отходов. Zero waste** / А. Вандайк ; перевёл с английского А. Мороз. – Санкт-Петербург : Портал, 2020. – 191, [1] с. : ил. – ISBN 978-5-907241-07-7.

60.561.26 В 17 1294100-СХ

28. **Груздев, В. С. Изменение состава и структуры компонентов ландшафтов лесной зоны в условиях техногенеза** : монография / В. С. Груздев, Л. П. Груздева, С. В. Суслов. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 174, [4] с. : рис., табл. – ISBN 978-5-16-014022-3 (print). – ISBN 978-5-16-107235-6 (online).

20.18 Г 90 1298795-СХ

29. **Другов, Ю. С. Анализ загрязнённой воды** : практическое руководство / Ю. С. Другов, А. А. Родин. – Москва : Бином. Лаборатория знаний, 2020. – 678, [2] с. : ил., табл., схемы. – (Методы в химии). – ISBN 978-5-94774-762-1.

24.4 Д 76 1297153-СХ

30. **Кочуров, Б. И. Эффективность и культура природопользования** : монография / Б. И. Кочуров, В. А. Лобковский, А. Я. Смирнов ; Российская академия наук, Институт географии. – Москва : Русайнс, 2021. – 160, [2] с. : ил., табл., карты. – ISBN 978-5-4365-7580-3.

20.18 К 75 1297296-СХ

31. **Основы природопользования и энергоресурсосбережения** : учебное пособие / В. В. Денисов, И. А. Денисова, Т. И. Дровозова, А. П. Москаленко ; под редакцией профессора, доктора технических наук В. В. Денисова. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 398, [2] с. : рис., табл. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-8114-7097-6.

20.18я72 О-75 1299074-СХ

32. **Особенности рекреационного использования особо охраняемых природных территорий** : материалы научно-практической конференции, посвящённой 10-летию учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Самаровский чугас», 25 февраля 2011 г. / Департамент экологии Ханты-Мансийского автономного округа – Югры [и др.] ; редакционная коллегия: И. В. Безденежных [и др.]. – Ханты-Мансийск : Доминус, 2011. – 253, [1] с. : ил., табл., карты.

20.19(2Рос-6Хан) О-75 1301260-СХ

33. **Панкина, М. В. Экологический дизайн** : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по гуманитарным направлениям / М. В. Панкина, С. В. Захарова. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Москва : Юрайт, 2019. – 196, [2] с. – ISBN 978-5-9916-8771-3

20.18я73 П 16 1292202-СХ

34. **Селедец, В. П. Системы обеспечения экологической безопасности природопользования** : учебное пособие для студентов направления подготовки бакалавров / В. П. Селедец. – Москва : Форум, 2022. – 310, [2] с. – ISBN 978-5-00091-139-6 (ФОРУМ). – ISBN 978-5-16-011440-8 (ИНФРА-М, print). – ISBN 978-5-16-102380-8 (ИНФРА-М, online).

20.18я73 С 29 1298796-СХ

35. **Фи, Н. Экоsapiens** : простые правила осознанной жизни / Н. Фи ; перевод с английского А. Усачёвой. – Москва : Бомбора, 2020. – 208 с. : ил. – ISBN 978-5-04-106203-3

*Новое руководство Натали Фи по «зелёной» жизни поможет вам внести небольшие изменения во все ключевые сферы жизни – от еды до выборов, – которые будут иметь большое значение для планеты. Полезные и доступные советы для всех – как новичков, так и уже осознанных потребителей. Давайте спасать мир вместе!*

20.18 Ф 48 1294420-СХ

## **Естественные науки и экология**

36. **Научная энциклопедия школьника** : иллюстрированный справочник по физике, химии и биологии. – Москва : Ридерз Дайджест, 2010. – 372 с. : ил. – ISBN 978-5-89355-377-2.

20я2 Н 34 1296423-СХ

## Науки о Земле и экология

37. **Введение в географию** : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, квалификация (степень) выпускника – бакалавр / Б. И. Кочуров, Н. Ф. Винокурова, О. В. Глебова [и др.] ; под редакцией доктора географических наук, профессора Б. И. Кочурова. – Москва : КноРус, 2022. – 184, [2] с. : ил. – (Бакалавриат). – ISBN 978-5-406-05338-6.

*Особое внимание в книге уделено методологии географии. Освещены общие глобальные проблемы человечества и оценены их географические последствия для Земли и людей.*

26.8я73 В 24 1297290-СХ

38. **География России, 21 век** : энциклопедия / главный редактор В. И. Данилов-Данильян. – Москва : Энциклопедия, 2021. – 348, [4] с. : ил. – ISBN 978-5-94802-129-4.

*Энциклопедия содержит богатейший материал о природе нашей страны, истории исследования территорий России, состоянии окружающей среды и охране природы.*

26.829(2Рос)я2 Г 35 1297316-СХ

39. **Геоэкология** : учебник для направлений бакалавриата / В. В. Братков, Ш. Ш. Заурбеков, В. А. Мелкий, И. С. Вазарханов. – Москва : КноРус, 2021. – 280, [2] с. : ил., карты, табл. – ISBN 978-5-406-01829-3.

26.88я73 Г 36 1297287-СХ

40. **Драй, С. Воды мира : как были разгаданы тайны океанов, атмосферы, ледников и климата нашей планеты** / С. Драй ; перевод с английского И. Евстигнеевой ; научный редактор А. Кислов. – Москва : Альпина нон-фикшн, 2021. – 429, [3] с. : ил. – ISBN 978-5-00139-434-1.

26.236 Д 72 1299221-СХ



41. **Иванкова, Т. В. Социально-экологические аспекты использования водных ресурсов сельскохозяйственных регионов Евразии** : монография / Т. В. Иванкова. – Москва : Русайнс, 2021. – 183, [2] с. : ил., карты, табл. – ISBN 978-5-4365-5818-9.

26.220.8 И 19 1297301-СХ

42. **Лукьянова, Н. С. География** : учебник для всех специальностей и профессий среднего профессионального образования / Н. С. Лукьянова. – Москва : КноРус, 2021. – 233, [1] с. : карты, табл. - ISBN 978-5-406-08203-4.

26.8я72 Л 84 1297285-СХ

43. **Мархотин, А. Байкал = Baikal** : пять путешествий : фотоальбом / А. Мархотин. – [Б. м. : б. и.], 2015. – 222, [2] с. : фот. цв. – ISBN 978-5-9906937-0-8.

26.890(253.5) М 29 1296462-СХ

44. **Никлен, П. Полюс. Притягательная красота** / П. Никлен ; [перевод с английского Т. Платоновой]. – Москва : Эксмо, 2012. – 239, [1] с. : фот. цв. – (Би-Би-Си. Энциклопедии). – ISBN 978-5-699-52530-0.

*Издание представляет собой коллекцию уникальных снимков животных и природных явлений заповедной зоны вечной мерзлоты. Автор описывает характер белых медведей, привычки пингвинов, настроение морских котиков и других удивительных зверей.*

26.890(001) Н 62 1296460-СХ

45. **Петрова, Н. Н. География России** : полная энциклопедия / Н. Н. Петрова. – Москва : Эксмо, 2021. – 255, [1] с. : цв. ил. – ISBN 978-5-699-86564-2.

*Всё о природе нашей страны: население, народности, города, национальные парки и заповедники, памятники природы, истории и культуры.*

26.890(2Рос)я2 П 30 1300180-СХ

46. **Реки и озёра России** : [энциклопедия] / главный редактор В. И. Данилов-Данильян. – Москва : Энциклопедия, 2021. – 270, [2] с. : цв. ил., карты. – ISBN 978-5-94802-065-5.

26.222 Р 36 1297321-СХ

47. **Романова, Э. П. Глобальные геоэкологические проблемы** : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Э. П. Романова. – Москва : Юрайт, 2019. – 168, [4] с. : [6 л.] ил. – ISBN 978-5-534-05407-1.

26.88я73 Р 69 1292201-СХ

48. **Сокольская, Е. В. Геоэкология города. Модели качества среды** : монография / Е. В. Сокольская, Б. И. Кочуров ; под редакцией И. В. Ивашкиной. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 183, [3] с. : рис., табл. – ISBN 978-5-16-016643-8 (print). – ISBN 978-5-16-109228-6 (online).

26.88 С 59 1298793-СХ

49. **Ясовеев, М. Г. Экология урбанизированных территорий** : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / М. Г. Ясовеев, Н. Л. Стреха, Д. А. Пацыкайлик ; под редакцией профессора М. Г. Ясовеева. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 291, [3] с. : рис., табл. – ISBN 978-5-16-010302-0 (ИНФРА-М, print). – ISBN 978-5-16-102242-9 (ИНФРА-М, online).

26.88я73 Я 83 1298751-СХ

## **Антропогенное изменение климата**

50. **Гор, А. Неудобная правда. Глобальное потепление. Как остановить планетарную катастрофу** / А. Гор ; перевёл с английского А. П. Калужный. – Санкт-Петербург : Амфора, 2007. – 328 с. : ил. – ISBN 978-5-367-00532-5

26.236.78 Г 67 1291455-СХ

51. **Джарен, Х. Тёмная сторона изобилия. Как мы изменили климат и что с этим делать дальше** / Х. Джарен ; переводчик Е. Лозовик ; редакторы В. Яблоков, К. Герцен. – Москва : Альпина Паблишер, 2022. – 217, [7] с. – ISBN 978-5-9614-7466-4.

26.236.78 Д 40 1300813-СХ

52. **Нил, Д. Глобальное потепление. Как остановить катастрофу?** / Д. Нил ; перевод с английского И. А. Рисмухамедова ; под редакцией А. П. Белицкой. – Издание стереотипное. – Москва : УРСС : ЛИБРОКОМ, 2019. – 285, [3] с. – ISBN 978-5-397-06885-7 (Книжный дом «Либроком»). – ISBN 978-5-453-00171-2 (УРСС.)

26.236.78 Н 66 1298009-СХ

53. **Погода** : энциклопедический путеводитель. – Москва : Махаон, 2007. – 304 с. – ISBN 978-5-18-001184-8.

*Рассматривается многообразие климатов на Земле, анализируются факторы, способствующие возникновению экстремальных погодных явлений, а также даётся обзор новейших исследований и прогнозов современного изменения климата.*

26.23я2 П 43 1290398-СХ

54. **Ревич, Б. А. Изменения климата и здоровье населения России** : анализ ситуации и прогнозные оценки / Б. А. Ревич, В. В. Малеев. – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – 210 с. : табл. – ISBN 978-5-9710-8316-0.

51.1(2Рос),0 Р 32 1298035-СХ

55. **Сирис, А. З. Поражение парниковой версии глобального потепления и доказательство иной антропогенной причины потепления климата планеты Земля** : [монография] / А. З. Сирис. – Москва : ЛЕНАНД, 2021. – 198, [2] с. : табл., портр. – ISBN 978-5-9710-9096-0.

26.236.78 С 40 1298032-СХ

## **Биологические науки и экология**

### ***Биология и экология***

56. **Век генетики и век биотехнологии на пути к редактированию генома человека** : монография / В. И. Глазко, В. Ф. Чешко, Л. В. Иваницкая, В. Ф. Сторчевой. – Москва : Курс, 2022. – 558, [2] с. – ISBN 978-5-906818-06-5 (Курс). – ISBN 978-5-16-103624-2 (ИНФРА-М, online).

28.04 В 26 1297326-СХ

57. **Глазко, В. И. Толковый словарь терминов по общей и молекулярной биологии, общей и прикладной генетике, селекции, ДНК-технологии и биоинформатике** : в двух томах / В. И. Глазко, Г. В. Глазко ; под редакцией профессора, доктора сельскохозяйственных наук Т. Т. Глазко. – Издание 3-е, исправленное и дополненное. – Москва : Курс, 2020. – ISBN 978-5-907064-63-8.

**Т. 1 : А – О.** – 694, [2] с. – ISBN 978-5-907064-50-8.

28я2 Г 52 1297313-СХ

**Т. 2 : П – Я.** – 540, [4] с. – ISBN 978-5-907064-51-5.

28я2 Г 52 1297314-СХ

58. **Глазко, В. И. Хронология развития жизни и науки на Земле** : летописание / В. И. Глазко, Г. В. Глазко. – Москва : Энциклопедия, 2021. – 429, [3] с. – ISBN 978-5-94802-233-8.

72.3 Г 52 1297315-CX

59. **Ильяшенко, Н. Г. Микроорганизмы и окружающая среда** : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Н. Г. Ильяшенко, Л. Н. Шабурова. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 193, [3] с. : ил. – ISBN 978-5-16-012636-4 (print). – ISBN 978-5-16-102400-3 (online).

28.4я73 И 49 1298780-CX

60. **Ердаков, Л. Н. Биологические ритмы** : учебное пособие для вузов / Л. Н. Ердаков, О. Н. Чернышова. – Москва : Юрайт, 2021. – 170, [2] с. – ISBN 978-5-534-14430-7.

*Популярно описаны проблемы биологических ритмов на разных уровнях организации живого: особи, популяционном и биоценоотическом. Основной аспект описания в курсе – экологический. Здесь освещается новое направление в изучении биологических ритмов — «хроноэкология».*

28.014я73 Е 69 1297807-CX, 1297810-АБ

61. **Чешко, В. Ф. Антропоцен: философия биотехнологии. Стабильная адаптивная стратегия Homo sapiens, эволюционный риск и эволюционная семантика** : монография / В. Ф. Чешко, Л. В. Иваницкая, В. И. Глазко. – Москва : Курс, 2021. – 389, [11] с. : табл. – ISBN 978-5-906923-82-0.

28.087.1 Ч-57 1297325-CX

62. **Цибулевский, А. Ю. Биология** : в 2 томах : учебник и практикум для вузов / А. Ю. Цибулевский, С. Г. Мамонтов. – Москва : Юрайт, 2021. – ISBN 978-5-534-00143-3.

**Т. 1**, ч. 1. – 296, [2] с. : ил. – ISBN 978-5-534-00118-1.

28.0я73 Ц 56 1297811-СХ

**Т. 1**, ч. 2. – 276, [2] с. : ил., [4] вкл. л. цв. ил. – ISBN 978-5-534-00120-4.

28.0я73 Ц 56 1297812-СХ

**Т. 2**, ч. 1. – 361, [3] с. : ил. – ISBN 978-5-534-00121-1.

28.0я73 Ц 56 1297813-СХ

**Т. 2**, ч. 2. – 220, [2] с. : ил. – ISBN 978-5-534-00123-5.

28.0я73 Ц 56 1297814-СХ

### ***Общая экология. Охрана живой природы***

63. **Бабенко, В. Г. Экология – это интересно** / В. Г. Бабенко. – Москва : Фитон XXI, 2019. – 237, [3] с. : фот. цв. – ISBN 978-5-906811-69-1.

28.080 Б 12 1294097-СХ

64. **Вагнер, Б. Б. Энциклопедия заповедных мест России и Ближнего Зарубежья** : уникальный путеводитель по самым знаменитым национальным паркам и заповедникам / Б. Б. Вагнер. – Москва : Вече, 2008. – 474, [6] с. : ил., фот. – ISBN 978-5-9533-2763-3.

28.088л64я2 В 12 1299607-СХ

65. **Колесников, С. И. Общая экология** : учебник / С. И. Колесников. – Москва : КноРус, 2021. – 216, [2] с. : ил., табл. ; 22 см. – (Бакалавриат). – ISBN 978-5-406-03554-2.

28.080я73 К 60 1297288-СХ

66. **Особо охраняемые природные территории Свердловской области как объекты экологического туризма** / авторы-составители: С. А. Новопашин, И. Ю. Захарова. – Екатеринбург : Баско, 2006. – 159, [1] с. : ил., фот.

28.088.9(2Рос-4Све) О-75 1299606-СХ

67. **Проблемы ведения Красных книг субъектов Российской Федерации** : материалы межрегионального семинара (10–11 ноября 2010 года, г. Курган) / Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области [и др.] ; составители: З. А. Неволina [и др.]; под редакцией В. П. Шевелева. – Курган : Дамми, 2010. – 91, [1] с. : табл.

28.088.4 П 78 1301249-СХ

### ***Экология растений***

68. **Афанасьева, Н. Б. Ботаника. Экология растений** : [в 2 частях] : учебник для вузов / Н. Б. Афанасьева, Н. А. Березина. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Москва : Юрайт, 2021. – (Высшее образование ) (УМО ВО рекомендует). – ISBN 978-5-534-07360-7.

**Ч. 1.** – 351, [3] с. : ил. – ISBN 978-5-534-07359-1.

28.58я73 А 94 1297801-СХ

**Ч. 2.** – 336, [2] с. : ил. – ISBN 978-5-534-07358-4.

28.58я73 А 94 1297802-СХ

69. **Березина, Н. А. Экология растений** : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Н. А. Березина, Н. Б. Афанасьева. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 407, [1] с. : рис., табл. – ISBN 978-5-16-012239-7.

28.580я73 Б 48 1298771-СХ

70. **Кирина, И. Б. Ботаника. Лечебное садоводство** : учебное пособие для СПО / И. Б. Кирина, И. А. Иванова, Н. С. Самигуллина. – 2-е издание. – Москва : Юрайт, 2021. – 164, [2] с. : рис., табл. - ISBN 978-5-534-12552-8.  
51.230.2я72 К 43 1297797-СХ

### **Экология животных**

71. **Антропогенный шум в Мировом океане мешает всем** // Природа. – 2021. – № 8. – С. 77–79 : рис.

*Экология животных и акустический шум. Шумовое загрязнение Мирового океана.*

72. **Белик, В. П. Журавль-красавка – индикатор экологического благополучия в степях России** / В. П. Белик, В. Ю. Ильяшенко, Е. И. Ильяшенко // Природа. – 2020. – № 4. – С. 3–15 : фот. цв.

*Почти все 15 видов журавлей находятся под угрозой исчезновения и внесены в краснокнижные списки. Из 7 обитающих в России видов в наиболее критическом положении оказался журавль-красавка. Для выяснения причин и разработки новых рекомендаций по охране этого вида были организованы комплексные исследования на юге России.*

73. **Бёме, Р. Л. Определитель птиц России** / Р. Л. Бёме, И. Р. Бёме, А. А. Кузнецов. – Москва : Мир энциклопедий Аванта+ : Астрель ; Владимир : ВКТ, 2009. – 269, [3] с. : [24] вкл. л. цв. ил., ил. – ISBN 978-5-98986-248-1 («Мир энциклопедий Аванта+»). – ISBN 978-5-271-22883-4 («Издательство Астрель»). – ISBN 978-5-226-01157-3 (ВКТ).

28.693.35 Б 45 1299612-СХ



74. **Машкин, В. И. Зооресурсоведение** : учебное пособие / В. И. Машкин, Е. В. Стасюк. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 260, [4] с. : ил., карты, табл. – (Бакалавриат). – ISBN 978-5-8114-3319-3.

28.68я73 М 38 1294395-СХ

75. **Мосалов, А. А. Птицы России** : определитель : [для среднего школьного возраста] / А. А. Мосалов, П. М. Волцит ; художник А. А. Мосалов. – Москва : АСТ, 2021. – 94, [2] с. : цв. ил. – (Лучший определитель). – ISBN 978-5-17-117539-9.

28.693.35 М 81 1297018-СХ

76. **Пайенсон, Н. Наблюдая за китами. Прошлое, настоящее и будущее загадочных гигантов** / Н. Пайенсон ; переводчик К. Рыбаков ; научный редактор И. Затевахин. – Москва : Альпина нон-фикшн, 2021. – 334, [2] с. : ил. – ISBN 978-5-91671-995-6.

*Выдающийся знаток китов Ник Пайенсон отвечает на вопросы о том, откуда появились киты, как они живут сегодня и что произойдет с ними в эпоху людей – в новую эру, которую некоторые учёные называют антропоценом.*

28.693.362.445 П 12 1300814-СХ

77. **Приходько, В. И. Вымирание сахалинской кабарги** / В. И. Приходько // Природа. – 2017. – № 5. – С. 61–68 : фот. цв.

*Промышленные лесозаготовки, выбросы химического завода, браконьерство и лесные пожары привели к разрушению мест обитания сахалинской кабарги, уменьшению её кормовой базы и сокращению её численности до 220–250 особей. Через двадцать лет этот островной подвид копытных может исчезнуть.*

78. **Скейлс, Х. О чем молчат рыбы** : путеводитель по жизни морских обитателей / Х. Скейлс ; переводчик А. Дьяконова ; научный редактор А. Яковлев. – Москва : Альпина нон-фикшн, 2020. – 395, [5] с. : ил., [8] вкл. л. цв. ил. – ISBN 978-5-00139-182-1.

*Книга морского биолога Хелен Скейлс посвящена самым обычным и загадочным, хорошо всем известным и в чём-то совершенно незнакомым существам – рыбам.*

28.693.33 С 42 1300811-СХ, 1300812-АБ

79. **Смирин, В. М. Портреты зверей Северной Евразии. Зайцеобразные** : наука и искусство – экологическому образованию / В. М. Смирин ; текст Н. Формозова ; Центр охраны дикой природы. – Москва : Центр охраны дикой природы, 2018. – 324 с. : ил. – ISBN 978-5-93699-091-5.

*Из этой книги читатель узнает об образе жизни зайцеобразных и их поведении. Вместе с автором – художником и исследователем в одном лице – он сможет пережить встречу с животными, стать заинтересованным наблюдателем их повседневной жизни, открывая смысл и значение её событий.*

28.693.36 С 50 1292866-СХ

80. **Харви, Д. Удивительные животные** : 100 самых крупных, смертоносных, быстрых существ на планете / Д. Харви. – Москва : Ридерз Дайджест, 2014. – 255, [1] с. : ил. – ISBN 978-5-89355-757-2.

28.6 X 20 1296447-СХ

81. **Чалян, В. Г. Павианы гамадрилы в лесах Черноморского побережья Кавказа** / В. Г. Чалян, Н. В. Мейшвили. – Москва : ЯСК, 2019. – 312 с. : ил., вкл. л. – ISBN 978-5-907117-17-4.

28.693.36 Ч-16 1292868-СХ

## **Биоэкология человека**

82. **Бутаков, Я. А. Анти-эволюция: утерянное звено** / Я. А. Бутаков. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 168, [4] с. : ил. – ISBN 978-5-4499-1921-2.

28.712 Б 93 1299174-СХ

83. **Метцль, Д. Взломать Дарвина : генная инженерия и будущее человечества** / Д. Метцль ; перевод с английского О. Сайфудиновой. – Москва : АСТ, 2021. – 382, [2] с. : ил. – (Разговоры о будущем). – ISBN 978-5-17-122544-5.

28.704 М 54 1297017-СХ

84. **Основы биологической безопасности** : учебно-практическое пособие для студентов высших учебных заведений / М. Ш. Азаев, А. А. Дадаева, А. П. Агафонов [и др.]. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 223, [3] с. : ил., схемы, табл. – ISBN 978-5-16-014608-9 (print). -- ISBN 978-5-16-107105-2 (online).

*Издание содержит определения терминов в области биобезопасности, её основные принципы и практику применения. Рассказывает о видах отходов, образующихся в лабораториях при работе с ПБА и методах обеззараживания.*

52.64 О-75 1298754-СХ

85. **Пиорей, А. Человек 2.0. Перезагрузка. Реальные истории о невероятных возможностях науки и человеческого организма** / А. Пиорей ; перевод с английского А. Л. Капанадзе. – Москва : Лаборатория знаний, 2019. – 432 с. – ISBN 978-5-00101-201-6.

28.70 П 32 1297183-СХ

## ***Охрана природы в Курганской области***

86. **О состоянии и охране окружающей среды Курганской области в 2018 году** : доклад / Правительство Курганской области, Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области ; редакционная коллегия: А. В. Саркисов (председатель) [и др.]. – Курган : [б. и.], 2019. – 244 с. : фот., рис., табл. – Предыдущее заглавие издания : Природные ресурсы и охрана окружающей среды Курганской области в ... году.

65.9(2Рос-4Кур) О-11 1292583-КР,  
1292582-КР, 1292581-СХ, 1292580-АБ

87. **Природные ресурсы и охрана окружающей среды Курганской области в 2016 году** : доклад / Правительство Курганской области, Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области ; редакционная коллегия: Э. В. Гусев (председатель) [и др.]. – Курган : [б. и.], 2017. – 233 с. : ил., фот.

65.9(2Рос-4Кур) П 77 1288927-АБ,  
1288928-СХ, 1288929-КР, 1288930-КР

88. **Природные ресурсы и охрана окружающей среды Курганской области в 2017 году** : доклад / Правительство Курганской области, Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области ; редакционная коллегия: Э. В. Гусев (председатель) [и др.]. – Курган : [б. и.], 2018. – 244 с. : рис., табл., фот.

65.9(2Рос-4Кур) П 77 1291064-СХ,  
1291065-КР, 1291066-АБ

# Прикладная экология

## *Промышленная экология*

89. **Актуальные вопросы систем качества и экологизации производства** : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 22 ноября 2019 г. / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации [и др.] ; ответственный за выпуск В. В. Марфицын. – Курган : Курганский государственный университет, 2020. – 228 с. : ил. – ISBN 978-5-4217-0568-0.

30.607 А 43 1295023-КР, 1295022-СХ

90. **Бобович, Б. Б. Обращение с отходами производства и потребления** : учебное пособие для студентов высших учебных заведений (квалификация (степень) «бакалавр») / Б. Б. Бобович ; Московский политехнический университет. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 434, [2] с. : рис., табл. – ISBN 978-5-16-013696-7 (print).

30.693я73 Б 72 1298854-СХ

91. **Есипов, Ю. В. Модели и показатели техносферной безопасности** : монография / Ю. В. Есипов, Ю. С. Мишенькина, А. И. Черемисин. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 152, [2] с. : рис., табл. – ISBN 978-5-16-013822-0.

30н6 Е 83 1298698-СХ

92. **Ксенофонтов, Б. С. Основы микробиологии и экологической биотехнологии** : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Техносферная безопасность» (квалификация (степень) «бакалавр») / Б. С. Ксенофонтов. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2019. – 220, [2] с. : рис., табл. – ISBN 978-5-8199-0615-6 (ИД «ФОРУМ»). -- ISBN 978-5-16-015388-9 (ИНФРА-М, print). -- ISBN 978-5-16-107840-2 (ИНФРА-М, online).

30.16я73 К 86 1298824-СХ

93. **Луканин, А. В. Процессы и аппараты биотехнологической очистки сточных вод** : учебное пособие для учебных заведений, реализующих программу среднего профессионального / А. В. Луканин. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 242 с. : рис., табл. – ISBN 978-5-16-016926-2 (print). -- ISBN 978-5-16-109496-9 (online).

38.761.204я72 Л 84 1298825-СХ

94. **Москвин, В. А. Опасности и риски искусственного интеллекта**: анализ и практические рекомендации : монография / В. А. Москвин. – Москва : Курс, 2021. – 285, [3] с. : ил. – (Наука). -- ISBN 978-5-907064-16-4.

32.813 М 82 1297335-СХ

95. **Никифоров, Л. Л. Промышленная экология** : учебное для учебных заведений, реализующих программу среднего профессионального образования / Л. Л. Никифоров. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 320, [2] с. : рис., табл. – ISBN 978-5-16-016376-5 (print). – ISBN 978-5-16-109116-6 (online).

30.692я72 Н 62 1298772-СХ

96. **Островский, Н. В. Обращение с отходами** / Н. В. Островский. – 2-е издание. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 537, [1] с. : рис., фот., табл. – ISBN 978-5-394-04394-9.

30.693 О-77 1296623-СХ

97. **Хиггинботам, А. Чернобыль. История катастрофы** / А. Хиггинботам ; перевод с английского А. Бугайского ; научный редактор Л. Сергеев. – Москва : Альпина нон-фикшн, 2022. – 526, [2] с. : [4] вкл. л. карты, [8] вкл. л. фот. – ISBN 978-5-00139-269-9.

*Основываясь на более чем десятилетней работе, записях сотен бесед, на личной переписке, неизданных воспоминаниях и недавно рассекреченных архивных документах, журналист Адам Хиггинботам написал бередящее душу и захватывающее произведение, в котором мы видим чернобыльскую катастрофу глазами её первых свидетелей.*

31.47-082.03 X 42 1300785-АБ, 1300786-СХ

98. **Экологическая оценка возобновляемых источников энергии** : учебное пособие для студентов вузов / Г. В. Пачурин, Е. Н. Соснина, О. В. Маслеева, Е. В. Крюков ; под общей редакцией Г. В. Пачурина. – Издание 3-е, стереотипное. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 235, [1] с. : рис., табл. – ISBN 978-5-8114-7458-5.

31.15я73 Э 40 1299075-СХ

### ***Нанотехнологии и охрана окружающей среды***

99. **Нанобиотехнологии** : практикум / под редакцией члена-корреспондента РАН А. Б. Рубина. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020. – 384 с. : ил., [8] вкл. л. ил. – (Нанотехнологии). – ISBN 978-5-9963-0627-5.

30.600.3 Н 25 1297173-СХ

100. **Тараненко, С. Б. Наполовину мёртвый кот, или Чем нам грозят нанотехнологии** / С. Б. Тараненко, А. А. Балякин, К. В. Иванов. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018. – 248 с. : ил. – ISBN 978-5-9963-1516-1.

30.600.3 Т 19 1297192-СХ

101. **Тараненко, С. Б. Многоликое нано. Надежды и заблуждения** / С. Б. Тараненко. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020. – 229, [3] с. : ил. – ISBN 978-5-9963-0931-3.

30.600.3 Т 19 1297193-СХ

## **Сельское и лесное хозяйство и экология**

### ***Естественнонаучные и технические основы сельского хозяйства***

102. **Ильязов, Р. Г. Чернобыльская катастрофа : последствия и контрмеры в агроэкологии** : монография / Р. Г. Ильязов ; Академия наук Республики Татарстан. – Москва : Курс, 2021. – 271, [1] с. : ил., табл. – ISBN 978-5-907064-32-4.

40.08 И 49 1297320-СХ

103. **Шапиро, Я. С. Агроэкология** : учебное пособие для общеобразовательных учреждений / Я. С. Шапиро. – Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2020. – 278, [2] с. : ил., табл. – ISBN 978-5-903090-98-9.

40.08я7 Ш 23 1300317-СХ



## **Охрана почв**

104. **Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия** : учебник / А. И. Беленков, Ю. Н. Плескачев, В. А. Николаев, И. В. Кривцов. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 250, [2] с. : рис. – (Среднее профессиональное образование : серия основана в 2001 году). – ISBN 978-5-16-011188-9.

40.64я72 3-40 1298899-СХ

105. **Лунева, Е. Н. Рекультивация и охрана земель** : учебное пособие / Е. Н. Лунева, А. А. Панкарикова, И. В. Гурина ; ответственный редактор С. Краснова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 238, [4] с. : табл. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-4499-1529-0.

40.658я72 Л 84 1299192-СХ

106. **Ступин, Д. Ю. Загрязнение почв и технологии их восстановления** : учебное пособие / Д. Ю. Ступин. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 428, [4] с. : ил. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-8114-6992-5.

40.31я73 С 88 1296592-СХ

## **Растениеводство.**

### **Охрана сельскохозяйственных растений**

107. **Беленков, А. И. Адаптивно-ландшафтные системы земледелия** : учебник / А. И. Беленков, М. А. Мазиров, А. В. Зеленев. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 211, [3] с. : ил. – (Высшее образование : серия основана в 1996 г. Магистратура). – ISBN 978-5-16-013068-2.

41.4я73 Б 43 1298888-СХ

108. **Воронова, О. В. Красивый сад : идеи, техники, приёмы, решения** / О. В. Воронова ; оформление и макет Е. Ененко. – Москва : Эксмо, 2013. – 382, [2] с. : ил. – ISBN 978-5-699-60091-5.

42.37 В 75 1296448-СХ

109. **Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования** : учебник для бакалавров высших учебных заведений / А. В. Исачкин, В. А. Крючкова, А. Г. Скакова, Х. В. Шарафутдинов ; под редакцией доктора сельскохозяйственных наук, профессора А. В. Исачкина. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 520, [2] с. : ил., табл. -- ISBN 978-5-16-010484-3 (print). – ISBN 978-5-16-102492-8 (online).

42.37я73 Д 28 1298877-СХ

110. **Неприхотливые растения для вашего сада** : сотни надёжных растений для успешного выращивания в любых условиях / научный редактор В. Кокорева. – Москва : Ридерз Дайджест, 2014. – 320 с. : ил., фот. цв. – ISBN 978-5-89355-751-0.

42.37 Н 53 1296449-СХ

111. **Потаев, Г. А. Ландшафтная архитектура и дизайн** : учебное пособие для студентов учебных заведений, реализующих программу среднего профессионального образования / Г. А. Потаев. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2022. – 367, [1] с. : рис., [16] цв. вкл. л. – ISBN 978-5-00091-595-0 (Форум). – ISBN 978-5-16-014132-9 (Инфра-М).

85.118.7я72 П 64 1298905-СХ

112. **Система защиты растений в ресурсосберегающих технологиях** / редактор В. В. Немченко. – Куртамыш : Куртамышская типография, 2011. – 525 с : цв. ил. – ISBN 978-5-98271-162-5.

44 С 40 1271623-СХ, 1271624-КХ

113. **1000 советов и идей для вашего сада** / главный редактор Н. Ярошенко. – Москва : Ридерз Дайджест, 2009. – 368 с. : ил., фот. цв. – ISBN 978-5-89355-290-4.

42.37 Т 93 1296450 -СХ

114. **Ходж, Д. Ботаника для садоводов** : искусство и наука ухода за растениями в популярном изложении / Д. Ходж ; перевод с английского С. Бавина. – Москва : КоЛибри, 2021. – 223, [1] с. : цв. ил., портр. – ISBN 978-5-389-13415-7.

28.5 Х 69 1299959-СХ

115. **Экология садоводства и овощеводства** : учебное пособие предназначено для студентов / В. А. Черников, О. А. Соколов, Е. Б. Таллер, В. И. Слюсарев. – Москва : Колос-с, 2021. – 321, [1] с. : табл., схемы, граф. – ISBN 978-5-00129-066-7.

42.3я73 Э 40 1299785-СХ

116. **Хайрова, Л. Н. Деревья и кустарники для озеленения объектов ландшафтной архитектуры** : учебное пособие для подготовки бакалавров / Л. Н. Хайрова, Е. В. Золотарёва, О. Ю. Дубовицкая. – Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2021. – 224 с. : цв. ил. – ISBN 978-5-906109-28-6.

*Обобщён опыт выращивания хвойных и декоративно-лиственных деревьев и кустарников в Европейской зоне России. Приведена подробная характеристика биологических и экологических свойств древесных и кустарниковых расте-*

ний, рекомендуемых для озеленения объектов ландшафтной архитектуры.

42.37я73 X 15 1300322-СХ

### **Лесное хозяйство и охрана лесов**

117. **Лохнер, А. Лес. Как устроена лесная экосистема** / А. Лохнер ; перевод с немецкого А. Громовой ; ответственный редактор А. Захарова ; с иллюстрациями П. Дугалиса. – Москва : Колибри, 2021. – 255, [1] с. : ил. – ISBN 978-5-389-17338-5.

43 Л 81 1299964-СХ

118. **Мерзленко, М. Д. Искусственное лесовосстановление** : учебник для вузов / М. Д. Мерзленко, Н. А. Бабич. – 3-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : Юрайт, 2021. – 212, [2] с. : рис., табл. – ISBN 978-5-534-13091-1.

*В настоящее время в научном лесоводстве все большее направление получает изучение экологических аспектов искусственных дендроценозов. Этот аспект нашел отражение в данном учебнике. В книге изложены теория и практика лесокультурного дела, основные методы и способы его ведения, рассмотрены современные проблемы искусственного лесовосстановления в России.*

43.46я73 М 52 1297800-СХ

119. **Тихонов, А. С. История лесного дела** : учебник для студентов высших учебных заведений (квалификация (степень) «магистр») / А. С. Тихонов. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 355, [3] с. – ISBN 978-5-16-012280-9 (print). – ISBN 978-5-16-105162-7 (online).

43.4я73 Т 46 1298876-СХ

120. **Тихонов, А. С. Лесоведение** : учебник для студентов высших учебных заведений (квалификация (степень) «бакалавр»); (квалификация (степень) «магистр») / А. С. Тихонов. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 346, [2] с. : табл. – ISBN 978-5-16-012125-3 (print). -- ISBN 978-5-16-104911-2 (online).

*В учебнике изложены научные основы современного лесоводства. Даны общие понятия о лесе как биогеоценозе и части географического ландшафта, охарактеризованы компоненты, экология и классификация лесов. Показаны возобновляемость, динамичность насаждений по типам леса.*

43.42я73 Т 46 1298870-СХ

### **Ветеринарная экология**

121. **Кисленко, В. Н. Общая и ветеринарная экология** : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 36.00.00 «Ветеринария и зоотехния» / В. Н. Кисленко, Н. А. Калинин ; «Агрообразование», международная ассоциация. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 343, [1] с. : ил. ; 22 см. – (Высшее образование : серия основана в 1996 г. Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-010860-5.

48.118я73 К 44 1298894-СХ

# Экономика природных ресурсов

## *Природопользование и охрана окружающей среды*

122. **Анисимов, А. В. Экологический менеджмент** : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Менеджмент» (квалификация (степень) «бакалавр») / А. В. Анисимов, Т. Ю. Анопченко, Д. Ю. Савон. – Москва : КноРус, 2021. – 351 с. : табл., схемы. – (Бакалавриат). – ISBN 978-5-406-05417-8.

65.28-21я73 А 67 1297286-СХ

123. **Гарнов, А. П. Общие вопросы эффективного природопользования** : монография / А. П. Гарнов, О. В. Краснобаева. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 212, [2] с. : схемы, табл. – ISBN 978-5-16-009495-3 (print). – ISBN 978-5-16-100652-8 (online).

65.28 Г 20 1298706-СХ

124. **Журавлёва, Л. А. «Сити-фермерство» как перспективное направление развития агропроизводства** : монография / Л. А. Журавлёва ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Московский политехнический университет. – Москва : Русайнс, 2021. – 159, [1] с. : ил. – ISBN 978-5-4365-6930-7.

*Одно из самых перспективных направлений сельского хозяйства на сегодняшний день – «сити-фермерство», подразумевающее устройство ферм для выращивания сельскохозяйственных культур и животных в городских условиях. Сити-фермы могут помочь в решении проблемы производства экопродуктов, быстрой и простой их реализации без значительных затрат на транспортировку. В монографии дан обзор основных технологий сити-фермерства, их технологических особенностей и конструктивных исполнений.*

65.324.1 Ж 91 1296970-СХ

125. **Зозуля, В. В. Налогообложение природопользования** : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. В. Зозуля. – Москва : Юрайт, 2016. – 257 с. : ил. – ISBN 978-5-9916-8110-0.

65.261.411.1я73 3-78 1290827-CX

126. **Коданева, С. И. Зелёная экономика – от осмысления содержания концепции к практике её реализации** (опыт России и зарубежных стран) : монография / С. И. Коданева. – Москва : Русайнс, 2021. – 143, [1] с. : ил. – ISBN 978-5-4365-6938-3.

65.010.1 К 57 1296965-CX

127. **Пищулов, В. М. Глобальная экология. Экономика и финансы** : монография / В. М. Пищулов ; Уральский государственный лесотехнический университет. – 2-е издание, исправленное. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 324, [2] с. : рис., табл. – ISBN 978-5-16-016616-2.

65.28 П 36 1298646-CX

128. **Погодина, В. Л. География туризма** : учебник для студентов / В. Л. Погодина, И. Г. Филиппова ; под редакцией заслуженного работника высшей школы Российской Федерации, профессора Е. И. Богданова. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 255, [1] с. – (Высшее образование : серия основана в 1996 г. Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-010338-9 (print). – ISBN 978-5-16-102303-7 (online).

*Основные задачи учебника – формирование представлений о мировых туристских ресурсах, изучение туристского потенциала Российской Федерации, зарубежных стран и оценка перспективных направлений их использования. Особое место отведено памятникам Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО.*

65.433я73 П 43 1298786-CX

129. **Экологическое налогообложение** : монография для магистрантов / под редакцией И. А. Майбу-рова, Ю. Б. Иванова. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2020. – 359, [1] с. : рис., табл. -- ISBN 978-5-238-03134-7.

65.261.41 Э 40 1300524-СХ

### ***Экологическое право***

130. **Барамидзе, Д. Д. Эколого-правовой режим Арктической зоны Российской Федерации.** Современное состояние и перспективы развития : монография / Д. Д. Барамидзе. – Москва : Проспект, 2022. – 175, [1] с. – ISBN 978-5-392-36122-9.

67.407 Б 24 1301011-СХ

131. **Брославский, Л. И. Зарубежное экологическое право. Природоохранное законодательство США** : учебное пособие для учебных заведений, реализующих программу среднего профессионального образования / Л. И. Брославский. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 298, [2] с. – ISBN 978-5-16-015781-8.

67.407я73 Б 88 1298644-СХ

132. **Голубев, С. И. Последствия экологических преступлений** : понятие, виды, характеристика : монография / С. И. Голубев ; Казанский (Приволжский) федеральный университет. – Москва : Проспект, 2022. – 119, [1] с. – ISBN 978-5-392-36583-8.

67.407.07 Г 62 1301004-СХ



133. **Дойников, П. И. Фаунистическое право** : учебное пособие / П. И. Дойников ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Московский государственный юридический университет им. О. Е. Кутафина. – Москва : Русайнс, 2022. – 170, [2] с. – ISBN 978-5-4365-0090-4.

67.407.5я73 Д 62 1300689-СХ

134. **Дубовик, О. Л. Экологическая конфликтология** (предупреждение и разрешение эколого-правовых конфликтов) : монография / О. Л. Дубовик ; Российская академия наук, Институт государства и права. – Москва : Норма : ИНФРА-М, 2021. – 279, [1] с. – ISBN 978-5-16-015313-1 (ИНФРА-М, print). – ISBN 978-5-16-102727-1 (ИНФРА-М, online).

67.407 Д 79 1298753-СХ

135. **Евтушенко, В. И. Экологическая миграция как элемент реализации права граждан России на благоприятную окружающую среду** : монография / В. И. Евтушенко, Ю. Г. Шпаковский. – Москва : Проспект, 2021. – 192 с. – ISBN 978-5-392-29926-3.

67.407 Е 27 1301006-СХ

136. **Ерофеев, Б. В. Экологическое право России** : в двух томах : учебник для академического бакалавриата / Б. В. Ерофеев ; научный редактор Л. Б. Братковская. – 25-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : Юрайт, 2019. – ISBN 978-5-534-08125-1.

**Т. 1** : Общая часть. – 218, [2] с. – ISBN 978-5-534-09081-9.

67.407я73 Е 78 1292170-СХ

**Т. 2** : Особенная и специальная части. – 283, [3] с. – ISBN 978-5-534-09082-6.

67.407я73 Е 78 1292171-СХ

137. **Игнатъева, И. А. Экологическое право:** вопросы теории : монография / И. А. Игнатъева ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – Москва : Изд-во Моск. ун-та, 2020. – 270, [2] с. – ISBN 978-5-19-011516-1.

67.407 И 26 1294527-СХ

138. **Правовое регулирование возмещения экологического вреда** : научно-практическое пособие / С. А. Боголюбов, Е. С. Болтанова, М. М. Бринчук [и др.] ; ответственный редактор Н. В. Кичигин ; Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 366, [2] с. – ISBN 978-5-16-013702-5 (print). – ISBN 978-5-16-016358-3 (online).

67.407 П 68 1298642-СХ

139. **Хлуденева, Н. И. Дефекты правового регулирования охраны окружающей среды** : монография / Н. И. Хлуденева ; Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 170, [2] с. -- ISBN 978-5-16-016446-5.

67.407 Х 60 1298657-СХ

140. **Экологическое право** : учебник для бакалавриата и специалитета / под редакцией С. А. Боголюбова. – 7-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : Юрайт, 2019. – 303, [3] с. – ISBN 978-5-534-10925-2.

67.407я73 Э 40 1292173-СХ

# Экологическое образование

## **Методика преподавания естественных наук и экологии**

141. **Андреева, Н. Д. Теория и методика обучения экологии** : учебник для вузов / Н. Д. Андреева, В. П. Соломин, Т. В. Васильева ; под редакцией Н. Д. Андреевой. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Москва : Юрайт, 2021. – 188, [4] с. : табл. -- ISBN 978-5-534-07764-3.

74.262.0я73 А 65 1297630-СХ

142. **Андреева, Н. Д. Методика обучения биологии в современной школе** : учебник и практикум для вузов / Н. Д. Андреева, И. Ю. Азизова, Н. В. Малиновская ; под редакцией Н. Д. Андреевой. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Москва : Юрайт, 2021. – 299, [3] с. : ил., табл. – ISBN 978-5-534-06387-5.

74.262.8я73 А 65 1297612-СХ

143. **Детские исследовательские проекты в экологическом лагере** / «Смоленское Поозерье», национальный парк ; составитель В. А. Астахова. – Смоленск : [б. и.], 2010. – 51, [1] с. : ил., табл., фот.

74.200.528 Д 38 1301247-СХ

144. **Инновации в развитии социо-экологического образования населения.**

**Кластерный подход** : материалы Всероссийской, с международным участием, научно-практической конференции, 29–30 мая 2012, Курган / Министерство образования и науки Российской Федерации [и др.] ; ответственный редактор Н. П. Несговорова. – Курган : Курганский государственный университет, 2012. – 280 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-4217-0160-6.

74.200.51 И 66 1273288-КХ, 1273289-КХ, 1301254-СХ

145. **Козина, Е. Ф. Методика ознакомления с окружающим миром в дошкольном возрасте** : учебник для академического бакалавриата / Е. Ф. Козина. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Москва : Юрайт, 2021. – 453, [3] с. : ил., табл. – ISBN 978-5-534-05347-0.

74.102.415я73 К 59 1297646-СХ

146. **Николаева, С. Н. Система экологического воспитания дошкольников** : учебное пособие для студентов учебных заведений, реализующих программу среднего профессионального образования / С. Н. Николаева. – 2-е издание. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 253, [3] с. : ил. – ISBN 978-5-16-014001-8.

74.100.528я72 Н 63 1298638-СХ

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

*Рассмотрена необходимость экологизации всех предметов в средней школе и высшей школе. Показана необходимость формирования экологического мировоззрения у каждого гражданина страны. Понятие «эколог» связано с понятием «патриот».*

148. **Приходько, О. Б. Основы экологии и экологической культуры в образовательных учреждениях** : учебное пособие / О. Б. Приходько. – Тюмень : Изд-во Тюм. гос. ун-та, 2007. – 176 с. – ISBN 978-5-88081-770-2.

74.264 П 77 1261915-CX

149. **Рахимова, Н. Эволюция экологического образования** : путь к образованию в интересах устойчивого развития / Н. Рахимова // Экология и право. – 2017. – № 5. – С. 6–8 : фот.

*Основные этапы развития экологического образования на международном уровне и как оно трансформировалось в образование в интересах устойчивого развития.*

150. **Рахманова, Н. Экологическое образование в России** : современные тенденции – формирование «моды на экологию» / Н. Рахманова // Экология и право. – 2017. – № 5. – С. 9–13 : рис.

*Основные этапы развития экологического образования в России, а также особенности понимания образования в интересах устойчивого развития. Советский период. Современные тенденции экологического образования в России. Основные тенденции последних лет.*

151. **Самигуллина, Г. С. Методика преподавания географии** : учебное пособие для вузов / Г. С. Самигуллина. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : Юрайт, 2021. – 170, [2] с. : ил., табл. – ISBN 978-5-534-13906-8.

*Методика создания и использования экологической тропы.*

74.262.68я73 С 17 1297700-CX

152. **Таможняя, Е. А. Методика обучения географии** : учебник и практикум для вузов / Е. А. Таможняя, М. С. Смирнова, И. В. Душина ; под общей редакцией Е. А. Таможней. – Москва : Юрайт, 2021. – 320, [2] с. : схемы, табл. – ISBN 978-5-534-08129-9.

74.262.68я73 Т 17 1297615-СХ

153. **Честина, Т. «Затачиваем пилу», или Как проходить курсы ведущих университетов, не выходя из дома** / Т. Честина // Экология и право. – 2017. – № 5. – С. 24–27 : фот. цв.

*Обзор образовательных онлайн-платформ, где можно пройти бесплатные курсы по экологическим темам. Интернет-курсы. Онлайн-платформы и экологическое образование. Самообразование в экологии.*

154. **Швец, С. Общественная организация содействия экологическому образованию** / С. Швец // Экология и право. – 2017. – № 5. – С. 31 : фот. цв.

*Общественная организация содействия экологическому образованию (СОЭКО) начала свою работу в области образования для устойчивого развития ещё в 1996 году. Небольшая некоммерческая организация превратилась в мозговой центр, разрабатывая идеи, программы, методические пособия для детей и молодёжи.*

155. **Шевченко, Д. Эффект системности** / Д. Шевченко // Экология и право. – 2017. – № 5. – С. 42–45 : фот. цв.

*Сказывается недостаток «эффекта системности» – общество пока охотнее готово воспринимать пропаганду, чем системное экологическое просвещение. Мировые экообразовательные тренды и Россия. Экообразование – поле для общественников.*

156. **Шелпакова, Н. А. Экология жизненного пространства** / Н. А. Шелпакова, Н. С. Ларина. – Шадринск : Исеть, 2005. – 124 с. – ISBN 5-7142-0629-0.

*Цель издания заключается в вовлечении учащихся в исследовательскую деятельность, направленную на изучение и поддержание экологического состояния окружающей среды.*

74.200.514 Ш44 1252032-СХ, 1252033-КХ

157. **Ячия, Л. Обучение стандартам как метод формирования экологических знаний и компетенций** / Л. Ячия, С. И. Кузьмин // Экологический вестник России. – 2018. – № 7. – С. 64–69 : табл.

## **Библиография**

158. **Экология и устойчивое развитие** : библиографический указатель / Российская государственная библиотека ; составители: Г. И. Матьева, Т. Е. Ксензова ; библиографический редактор Р. Е. Бенева, научный редактор Е. В. Никонова. – Москва : РГБ, 2005. – 240 с. – ISBN 5-902260-01-9.

91.5:20.1 Э 40 1301273-СХ

## Указатель авторов, составителей и работ, описанных под заглавием

**Агафонов А. П.** 84

Азаев М. Ш. 84

Азизова И. Ю. 142

Аковецкий В. Г. 8

Актуальные вопросы систем  
качества и экологизации  
производства 89

Андреева Н. Д. 141, 142

Анисимов А. В. 122

Анопченко Т. Ю. 122

Антропогенный шум  
в Мировом океане меша-  
ет всем 71

Астахова В. А. (состави-  
тель) 143

Афанасьева Н. Б. 68, 69

**Бабенко В. Г.** 63

Бабич Н. А. 118

Барамидзе Д. Д. 130

Безель В. С. 17

Беленков А. И. 104, 107

Белик В. П. 72

Балякин А. А. 100

Березина. Н. А. 68, 69

Бёме И. Р. 73

Бёме, Р. Л. 73

Бобович Б. Б. 90

Боголюбов С. А. 138

Болтанова Е. С. 138

Братков В. В. 39

Бринчук М. М. 138

Бродский А. К. 1

Брославский Л. И. 131

Бутаков Я. А. 82

**Вагнер Б. Б.** 64

Вазарханов И. С. 39

Вандайк, А. 27

Васильева Т. В. 141

Вахитов Д. Р. 2

Винокурова Н. Ф. 37

Волцит П. М. 75

Воронова О. В. 108

**Гарнов А. П.** 123

География России. 21 век 38

Глазко В. И. 3, 56, 57, 58, 61

Глазко Г. В. 57, 58

Глебова О. В. 37

Голубев С. И. 132

Гор А. 50

Горбанев В. А. 4

Груздев В. С. 15, 28

Груздева Л. П. 28

Гурина И. В. 105

**Дадаева А. А.** 84

Данилов-Данильян В. И. 5,  
14, 38

Денисов В. В. 31

Денисова И. А. 31

Джарен Х. 51



Дойников П. И. 133  
Драй С. 40  
Дрововозова Т. И. 31  
Другов Ю. С. 29  
Дубовик О. Л. 134  
Дубовицкая О. Ю. 116  
Дудник О. В. 26  
Душина И. В. 152  
Евтушенко В. И. 135  
Ердаков Л. Н. 60  
Ерофеев Б. В. 136  
Есипов Ю. В. 16, 91

**Жуйкова Т. В.** 17  
Журавлева Л. А. 124

**Заурбеков Ш. Ш.** 39  
Захарова И. Ю. 66  
Захарова С. В. 33  
Зеленев А. В. 107  
Зозуля А. В. 6  
Зозуля В. В. 125  
Зозуля П. В. 6  
Золотарева Е. В. 116  
Зубалий А. М. 8

**Иваницкая Л. В.** 56, 61  
Иванкова Т. В. 41  
Иванов К. В. 100  
Иванова И. А. 70  
Игнатъева И. А. 137  
Ильязов Р. Г. 102  
Ильяшенко В. Ю. 72  
Ильяшенко Е. И. 72  
Ильяшенко Н. Г. 59

Инновации в развитии со-  
цио-экологического образо-  
вания населения 144  
Исачкин А. В. 109

**Казмирук В. Д.** 18  
Калиненко Н. А. 121  
Карташев А. Г. 19  
Кирина И. Б. 70  
Кисленко В. Н. 121  
Коданева С. И. 126  
Колесников С. И. 7, 65  
Козина Е. Ф. 145  
Кочуров Б. И. 4, 30, 37, 48  
Краснобаева О. В. 133  
Кривцов И. В. 104  
Крюков Е. В. 98  
Крючкова В. А. 109  
Ксензова Т. Е. (состави-  
тель) 158  
Ксенофонтов Б. С. 20, 92  
Кузнецов А. А. 73  
Кузьмин. С. И. 157  
Кукин П. П. 26

**Ларина. Н. С.** 156  
Лейкин Ю. А. 21  
Лобковский В. А. 30  
Лосев К. С. (автор-  
составитель) 14  
Лохнер А. 117  
Луканин А. В. 93  
Лукьянова Н. С. 42  
Лунева Е. Н. 105

**Мазиров М. А.** 107

Малеев В. В. 54

Малиновская Н. В. 142

Мамонтов С. Г. 62

Мананков А. В. 22

Мархотин А. 43

Маслеева О. В. 98

Матьева Г. И. (составитель) 158

Машкин В. И. 74

Мейшвили Н. В. 81

Мелкий В. А. 39

Мельченко А. И. 24

Мерзленко М. Д. 118

Метцль Д. 83

Мирзоян Э. Н. 9

Мифтахутдинов А. В. 10

Мишенькина Ю. С. 16, 91

Мосалов А. А. 75

Москаленко А. П. 31

Москвин В. А. 94

**Нанобиотехнологии** 99

Научная энциклопедия  
школьника 36

Неприхотливые растения  
для вашего сада 110

Неволина З. А. (составитель) 67

Никифоров Л. Л. 95

Никлен П. 44

Николаев В. А. 104

Николаева С. Н. 146

Нил Д. 52

Новопашин С. А. 66

**Орлова И. Г.** 147

О состоянии и охране окружающей среды Курганской области в 2018 году 86

Особенности рекреационного использования особо охраняемых природных территорий 32

Островский Н. В. 96

Островский Н. В. 96

**Пайенсон Н.** 76

Панкарикова А. А. 105

Панкина М. В. 33

Пачурин Г. В. 98

Пацыкайлик Д. А. 49

Петрова Н. Н. 45

Пиорей А. 85

Пищулов В. М. 127

Плескачев Ю. Н. 104

Погода 53

Погодина В. Л. 128

Попов В. М. 26

Потаев Г. А. 111

Природные ресурсы и охрана окружающей среды Курганской области в 2016 году 87

Природные ресурсы и охрана окружающей среды Курганской области в 2017 году 88

Приходько В. И. 77

Приходько О. Б. 148

Пустовойтов В. В. 11

**Рахимова Н.** 149, 150

Ревич Б. А. 54

Рейф И. Е. 5

Реки и озера России 46

Родин А. А. 29

Романова Э. П. 47

Рязанова Н. Е. 8

**Савон Д. Ю.** 122

Салливан Р. 23

Самигуллина Г. С. 151

Самигуллина Н. С. 70

Селедец В. П. 34

Сефериан С. М. 25

Сирус А. З. 55

Система защиты растений  
в ресурсосберегающих тех-  
нологиях 112

Ситаров В. А. 11

Скакова А. Г. 109

Скейлс Х. 78

Слюсарев В. И. 115

Смирин В. М. 79

Смирнов А. Я. 30

Смирнова М. С. 152

Соколов О. А. 115

Сокольская Е. В. 48

Соломин В. П. 141

Соснина Е. Н. 98

Стасюк Е. В. 74

Сторчевой В. Ф. 56

Стрельников В. В. 24

Стреха Н. Л. 49

Ступин Д. Ю. 106

Суслов С. В. 28

Сухачев А. А. 12

**Таллер Е. Б.** 115

Таможняя Е. А. 152

Тараненко С. Б. 100, 101

Тихонов А. С. 119, А. С. 120

1000 советов и идей для ва-  
шего сада 113

**Фи Н.** 35

Филиппова И. Г. 128

**Хайрова Л. Н.** 116

Харви Д. 80

Хиггинботам А. 97

Хлуденева Н. И. 139

Ходж Д. 114

**Цибулевский А. Ю.** 62

**Чалян В. Г.** 81

Черемисин А. И. 16, 91

Черников В. А. 115

Чернышова О. Н. 60

Честина Т. 153

Чешко В. Ф. 56, 61

**Шабурова Л. Н.** 59

Шапиро Я. С. 103

Шарафутдинов Х. В. 109

Швец С. 154

Шевченко Д. 155

Шевчук Ю. С. 13

Шелпакова Н. А. 156

Шпаковский Ю. Г. 135

Ясовеев М. Г. 49

Ячия Л. 157

**Экологическое налогообложение** 129

Экологическое право 140

## **Открытые экологические интернет-ресурсы научной информации**

- **Природа России** : национальный портал / Национальное информационное агентство «Природные ресурсы». – Москва, 1998 – 2023. – URL: <http://prioda.ru/> (дата обращения: 26.01.2023).

*Портал создан национальным информационным агентством «Природные ресурсы» (НИА-Природа) в рамках программы информационно-аналитического обеспечения деятельности Министерства природных ресурсов Российской Федерации. Содержит аналитическую, статистическую и справочную информацию о состоянии природных (биологических, климатических, лесных, водных и т. д.) ресурсов различных регионов России.*

- **Министерство природных ресурсов и экологии РФ** : сайт Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации. – Москва, 2023. – URL: <http://www.mnr.gov.ru/> (дата обращения: 26.01.2023).

*Официальное интернет-представительство Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России). Сайт содержит информацию о структуре и деятельности Минприроды России, а также об охране окружающей среды; новости, официальные документы Минприроды России. Помимо информации о структуре, сфере ответственности и направлениях работ Минпри-*

роды России, на сайте представлена справочная информация, интересная широкому кругу пользователей.

*Картографический интерфейс страницы помогает лучше узнать о природных ресурсах каждого субъекта Российской Федерации, общих географических и исторических сведениях, объектах экологического контроля, тематических событиях в регионах.*

*Представлена на сайте и иллюстрированная информация об особо охраняемых природных территориях федерального значения.*

- **ЕCOportal. Вся экология** : сайт : Всероссийский Экологический портал. – Москва, 2002 – 2023. – URL: <http://ecoportal.ru/> (дата обращения: 26.01.2023).

*Девиз сайта: «Всё об экологии – в одном месте!». Содержит каталог ссылок на экологические ресурсы, ленту новостей, полнотекстовую коллекцию статей, информацию о новых книгах, интерактивный экологический словарь и т. д.*

*ЕCOportal.su: новости, мероприятия, организации, справочные материалы, рефераты и многое другое. Всё об экологии на одном сайте.*

- **ЭКО Информ** : экология и здоровый образ жизни : сайт / агентство экологической информации «ИНЭКО». – Москва, 2019. – URL: <http://www.ecoinform.ru/> (дата обращения: 26.01.2023).

*ЕCOinform.ru – информационный ресурс о экологии в России и мире, окружающей среде, заповедниках, «зелёных» технологиях, здоровье человека, экопродуктах и здоровом образе жизни.*

- **BIODAT** : популярная энциклопедия «Флора и фауна». – URL: <http://www.biodat.ru/db/fen/anim.htm/> (дата обращения: 26.01.2023).

*Популярная энциклопедия флоры и фауны. В ней собрана информация о более чем 3 900 видах животных и растений мира, включая не только редкие, но и чрезвычайно распространённые (такие, как домашние животные, культивируемые и лекарственные растения). Энциклопедия станет хорошим подспорьем тем, кому требуется быстро найти обзорную информацию по животным и растениям, и просто всем интересующимся. При создании энциклопедии использовалась информация сайтов FlorAnimal, NeuroNet, MedTrust, Fish-Net, а также «Красные книги» России о животных и растениях.*



640000 Курган, ул. Комсомольская, 30

46-62-73 Катайцева Н. А., директор

46-53-48 Отдел научной информации  
по технике и естественным наукам

e-mail: [ecokounb@mail.ru](mailto:ecokounb@mail.ru)

<http://yugovalib.ru>

<http://pamyat.kurganobl.ru>