**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ 4](#_Toc103793391)

[НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ ИЗ ГПНТБ СО РАН 5](#_Toc103793392)

[Сельское хозяйство 5](#_Toc103793393)

[Общие вопросы сельского хозяйства 5](#_Toc103793394)

[Растениеводство 5](#_Toc103793395)

[Животноводство 6](#_Toc103793396)

[Ветеринария 7](#_Toc103793397)

[Механизация и электрификация сельского хозяйства 7](#_Toc103793398)

[Экономика сельского хозяйства 7](#_Toc103793399)

[Охрана окружающей среды в сельском хозяйстве 8](#_Toc103793400)

[Пищевая промышленность 8](#_Toc103793401)

[Биологические науки 9](#_Toc103793402)

[Естественные и точные науки (Математика. Кибернетика. Физика. Химия. Науки о земле. География. Астрономия) 12](#_Toc103793403)

[Технические и прикладные науки. Отрасли хозяйства (Энергетика. Электроника. Автоматика. Связь. Машиностроение. Металлургия. Биотехнология. Химические технологии. Легкая, лесная и деревообрабатывающая промышленность. Строительство. Транспорт) 12](#_Toc103793404)

[Медицинские науки. Здравоохранение 13](#_Toc103793405)

[Охрана окружающей среды 13](#_Toc103793406)

Уважаемые пользователи Библиотеки!

Вы имеете возможность сделать **электронный заказ** на выбранные из этого выпуска

издания, как в стенах библиотеки, так и из дома.

Под каждой библиографической записью имеется ссылка «Перейти в каталог». Кликнув на нее,

Вы открываете страницу сайта библиотеки с этой записью в электронном каталоге.

Далее в верхнем правом углу следует ввести идентификатор (номер) пользователя.

Для этого необходимо быть зарегистрированным читателем СибНСХБ\ГПНТБ СО РАН и знать свой идентификатор, он един для каталогов обеих библиотек. Пароль вводить не нужно. После идентификации под каждой библиографической записью документа появится ссылка «Заказать».

Нажмите на нее и в появившейся форме выберите место выдачи из предложенных,

а также снова идентификатор (номер), потом кнопку «Заказать».

Будьте внимательны, выбирая **место выдачи**

(не путайте читальные залы СибНСХБ, ГПНТБ и Отделения).

Свой идентификатор, если он не указан в Вашем читательском билете или Вы давно не перерегистрировались, можно узнать у дежурных библиотекарей в каждом читальном зале и на абонементе, позвонив по телефонам: (383) 348-56-72, (383) 348-36-89, (383) 348-63-39.

# НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ

**1. Актуальные** вопросы ветеринарной биологии/ учредитель: Ин‑т ветеринар. биологии. ‒ Выходит ежеквартально ‒ 2021г. N 1

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96496%2F2021%2F1)

**2. Вестник** Алтайского государственного аграрного университета/ Алт. гос. аграр. ун‑т. ‒ Выходит ежемесячно ‒ 2022г. N 4

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96378%2F2022%2F4)

**3. Вестник** Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии/ учредитель и издатель: Нижегор. гос. с.-х. акад. ‒ Выходит ежеквартально ‒ 2020г. N 4

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%961010%2F2020%2F4)

**4. Вестник** Омского государственного аграрного университета/ Омский гос. аграр. ун‑т. ‒ Выходит ежеквартально ‒ 2021г. N 3

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96431%2F2021%2F3)

**5. Горное** сельское хозяйство / учредитель и издатель: Дагест. науч.-исслед. ин‑т сел. хоз-ва им. Ф. Г. Кисриева. ‒ Выходит ежеквартально ‒ 2021г. N 1

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%961064%2F2021%2F1)

**6. Известия** Оренбургского государственного аграрного университета/ Оренбург. гос. аграр. ун‑т. ‒ Выходит ежеквартально ‒ 2021г. N 1

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96379%2F2021%2F1)

**7. Известия** Оренбургского государственного аграрного университета/ Оренбург. гос. аграр. ун‑т. ‒ Выходит ежеквартально ‒ 2021г. N 2

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96379%2F2021%2F2)

**8. Краснообск** / учредитель: Изд. центр "Свет". ‒ Выходит еженедельно ‒ 2022г. N 16

Экземпляры: всего: 2 ‒ 102ЧЗ(1), 102АБ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%9337%2F2022%2F16)

**9. Краснообск** / учредитель: Изд. центр "Свет". ‒ Выходит еженедельно ‒ 2022г. N 17

Экземпляры: всего: 2 ‒ 102ЧЗ(1), 102АБ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%9337%2F2022%2F17)

**10. Наука** в Сибири / учредитель: Рос. акад. наук. Сиб. отд-ние. ‒ Выходит еженедельно ‒ 2022г. N 14

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%9323%2F2022%2F14)

**11. Наука** в Сибири / учредитель: Рос. акад. наук. Сиб. отд-ние. ‒ Выходит еженедельно ‒ 2022г. N 15

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%9323%2F2022%2F15)

**12. Сад,** огород ‒ кормилец и лекарь/ учредитель: "Росчерк" ООО ; издатель: "Издательский дом "Вита". ‒ Выходит дважды в месяц ‒ 2021г. N 18

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102АБ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%961089%2F2021%2F18)

**13. Сад,** огород ‒ кормилец и лекарь/ учредитель: "Росчерк" ООО ; издатель: "Издательский дом "Вита". ‒ Выходит дважды в месяц ‒ 2021г. N Спец. вып. № 6

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102АБ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%961089%2F2021%2F%D0%A1%D0%BF%D0%B5%D1%86%2E%20%D0%B2%D1%8B%D0%BF%2E%20%E2%84%96%206)

**14. Сад,** огород ‒ кормилец и лекарь/ учредитель: "Росчерк" ООО ; издатель: "Издательский дом "Вита". ‒ Выходит дважды в месяц ‒ 2021г. N Спец. вып. № 7

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102АБ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%961089%2F2021%2F%D0%A1%D0%BF%D0%B5%D1%86%2E%20%D0%B2%D1%8B%D0%BF%2E%20%E2%84%96%207)

**15. Сад,** огород ‒ кормилец и лекарь/ учредитель: "Росчерк" ООО ; издатель: "Издательский дом "Вита". ‒ Выходит дважды в месяц ‒ 2021г. N Спец. вып. № 8

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102АБ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%961089%2F2021%2F%D0%A1%D0%BF%D0%B5%D1%86%2E%20%D0%B2%D1%8B%D0%BF%2E%20%E2%84%96%208)

**16. Сад,** огород ‒ кормилец и лекарь/ учредитель: "Росчерк" ООО ; издатель: "Издательский дом "Вита". ‒ Выходит дважды в месяц ‒ 2021г. N Спец. вып. № 9

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102АБ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%961089%2F2021%2F%D0%A1%D0%BF%D0%B5%D1%86%2E%20%D0%B2%D1%8B%D0%BF%2E%20%E2%84%96%209)

**17. Сельскохозяйственный** журнал / учредитель и издатель: Северо-Кавказ. федер. науч. аграр. центр. ‒ Выходит ежеквартально ‒ 2020г. N 1

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%961069%2F2020%2F1)

**18. Сельскохозяйственный** журнал / учредитель и издатель: Северо-Кавказ. федер. науч. аграр. центр. ‒ Выходит ежеквартально ‒ 2020г. N 2

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%961069%2F2020%2F2)

**19. Сельскохозяйственный** журнал / учредитель и издатель: Северо-Кавказ. федер. науч. аграр. центр. ‒ Выходит ежеквартально ‒ 2020г. N 3

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%961069%2F2020%2F3)

**20. Сельскохозяйственный** журнал / учредитель и издатель: Северо-Кавказ. федер. науч. аграр. центр. ‒ Выходит ежеквартально ‒ 2020г. N 4

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%961069%2F2020%2F4)

**21. Сельскохозяйственный** журнал / учредитель и издатель: Северо-Кавказ. федер. науч. аграр. центр. ‒ Выходит ежеквартально ‒ 2020г. N 5

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%961069%2F2020%2F5)

**22. Сельскохозяйственный** журнал / учредитель и издатель: Северо-Кавказ. федер. науч. аграр. центр. ‒ Выходит ежеквартально ‒ 2021г. N 1

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%961069%2F2021%2F1)

**23. Труды** Кубанского государственного аграрного университета/ учредитель: Куб. гос. аграр. ун‑т. ‒ Выходит ежегодно ‒ 2020г. N 6

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96421%2F2020%2F6)

**24. Цветок** / учредитель: ООО "Толока". ‒ Выходит дважды в месяц ‒ 2021г. N 6

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102АБ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%961051%2F2021%2F6)

# НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ ИЗ ГПНТБ СО РАН

# Сельское хозяйство

## Общие вопросы сельского хозяйства

**25. Методология** науки и производства природообустройства : учебное пособие/ А. Е. Хаджиди, С. М. Григоров, Е. В. Кузнецов [и др.]. ‒ Краснодар: КубГАУ, 2020. ‒ 122 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 120‒121 (23 назв.). (Шифр П/М545 Ч/з1 / Г2021‒29028упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебном пособии приводятся основы методологии природообустройства, геосистемный подход к изучению природно-техногенных комплексов. Предназначено для обучающихся по направлению подготовки "Природообустройство, водопользование", направленность "Мелиорация, рекультивация и охрана земель"

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D29028%D1%83%D0%BF%D1%80%2A159084767)

## Растениеводство

**26. Гимадиев Н. Г.** Потенциальная урожайность культур в зависимости от качественного разнообразия семян и почвы/ Н. Г. Гимадиев, Р. Г. Нуруллин. ‒ Казань: Татарское книжное издательство, 2021. ‒ 143, [1] с.: ил.; 23 см. ‒ Библиогр.: с. 140‒142 (24 назв.). (Шифр П/Г480 Ч/з1 / Д2021‒3992)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Книга посвящена научно-практическим вопросам прогнозирования и формирования урожая зерновых и зернобобовых культур. В книге изложены новые взгляды на выбор конкретных сортов культур для посева на почвах с конкретной предысторией и предпосевным состоянием. Выдвинута идея наличия собственных микроорганизмов на семенах и подтверждено их влияние на формирование условий произрастания растений

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%942021%2D3992%2A923534828)

**27. Корниенко А. В.** Разработка метода получения трансгенных растений сахарной свеклы/ Корниенко А. В., Левенко Б. А., Богомолова Н. М.; под редакцией Корниенко А. В. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свеклы и сахара имени А. Л. Мазлумова, Министерство сельского хозяйства РФ. ‒ Воронеж: Воронежский ЦНТИ, 2021. ‒ 115 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 89‒113 (200 назв.). (Шифр П/К674 Ч/з1 / Г2021‒29212)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии рассмотрены методы получения трансгенных растениях сахарной свеклы, разработки прямой регенерации растений. Система генетической трансформации сахарной свеклы. Получение трансгенные растения сахарной свеклы с генами мутантным, обусловливающими устойчивость к гербицидам широкого спектра действия. Продемонстрирована возможность использования коммерческого гербицида в качестве селективного агента при скрининге трансформантов, несущих ген. Книга предназначена для селекционеров, семеноводов, товаропроизводителей, переработчиков, работающих по сахарной свекле, а также для сотрудников НИИ сельского хозяйства, где проводится работа с данной культурой, и для преподавателей, аспирантов и студентов сельскохозяйственных вузов, выполняющих исследования по частной генетике и селекции сахарной свеклы и другим корнеплодам и перекрестно опыляющим культурам

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D29212%2A911938930)

**28. Стюарт Э.** Путь розы. Внутри цветочного бизнеса : как выводят и продают цветы, которые не сумела создать природа : [12+]/ Эми Стюарт; перевод с английского Е. В. Муравьевой. ‒ Москва: Бомбора; Москва: Эксмо, 2021. ‒ 350 с.: ил.; 22 см. ‒ (Кругозор Дениса Пескова). (Шифр У9(7)/С888 Ч/з2 / Г2021‒28667)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

Аннотация: Цветы ‒ это не только приятный подарок или хобби. За каждой подаренной розой или лилией стоит целая индустрия: прежде чем попасть в местный цветочный магазин, цветку нередко приходится пересекать целые континенты. К тому же не всякий привычный нам цветок ‒ творение природы: многие цветы выведены и усовершенствованы селекционерами. За кулисами этой удивительной индустрии побывала Эми Стюарт ‒ любительница природы и создательница увлекательных книг о растениях. Она пообщалась с фермерами, садовниками, биологами, перевозчиками, флористами ‒ и собрала в этой книге самое интересное о том, как создают цветы. Благодаря ей за каждым букетом открывается целый мир на стыке природы, бизнеса и технологий

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D28667%2A868924668)

**29. Шеуджен А. Х.** Проблема азота в рисоводстве/ А. Х. Шеуджен, М. А. Перепелин; Российская академия наук, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Федеральный научный центр риса. ‒ Майкоп: Полиграф-Юг, 2021. ‒ 115, [1] с.; 23 см. ‒ Библиогр.: с. 90‒115 (345 назв.). (Шифр П/Ш0 Ч/з1 / Д2021‒4054)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В книге анализируется современное состояние круговорота азота в природе. Освещены вопросы трансформации азота в почве. Особое внимание уделено анализу агрохимии азотных удобрений в рисоводстве. Обобщены данные по применению в рисовых агроценозах ингибиторов нитрификации и уреазы

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%942021%2D4054%2A846423019)

## Животноводство

**30. Билинкис Ш. М.** Фитобиотики как стимулятор выработки эндогенных ферментов для улучшения морфофункциональных характеристик слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта : [16+]/ Билинкис Шмулянкиф Моисеевич. ‒ Москва: Юпитер, 2021. ‒ 247 с.: цв. ил.; 30 см. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр П/Б612 Ч/з1 / Е2021‒3033)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В последние годы многие ученые и практики, работающие в области кормления животных, обратили внимание на такую альтернативу синтетическим кормовым антибиотикам как фитобиотики-натуральные биологически активные вещества. Фитобиотики известны как натуральные добавки растительного происхождения, обладающие широким спектром воздействия на организм животных: антимикробным, противовирусным, иммуномодулирующим, противогрибковым, противовоспалительным-и таким образом могут совмещать в себе положительные свойства антибиотиков и пробиотиков

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%952021%2D3033%2A314763116)

**31. Евстигнеев Д. Е.** Тула-колыбель голубиной охоты/ Евстигнеев Д. Е. ‒ Москва: Маска, 2021. ‒ 151 с.: ил.; 23 см. ‒ Библиогр.: с. 149‒150 (17 назв.). (Шифр П/Е263 Ч/з1 / Д2021‒4052)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Если произносится "Тула", то у простого обывателя возникают ассоциации с тульскими пряниками и самоварами. Но если это слово звучит в среде охотников, то независимо от того, на каком расстоянии от Тулы они находятся, их мысли мгновенно обращаются к тульским голубям

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%942021%2D4052%2A645606973)

**32. Рекомендации** для хозяйств по выращиванию мелкого рогатого скота и мясоперерабатывающих предприятий по внедрению технологии производства и хранения экологически безопасной баранины, обогащенной эссенциальными микроэлементами/ Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова; составители: Гиро Т. М. [и др.]. ‒ Саратов: Саратовский ГАУ, 2021. ‒ 51 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 48‒51 (27 назв.). (Шифр П/Р362 Ч/з1 / Г2021‒29230)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В рекомендациях представлена технология производства баранины, обогащенной эссенциальными микроэлементами с использованием в рационах скота кормовых добавок "Йоддар-Zn и ДАФС-25". На основании научно-хозяйственных исследований определены наиболее пригодные рационы кормления, дана комплексная оценка прижизненным изменениям мелкого рогатого скота, морфологических, микроструктурных и физико ‒ химических показателей молодняка овец. Изучено влияние обогащения рационов баранчиков добавками, включающих органические формы йода и селена, на характер метоболические процессы животных, их рост и развитие, мясную продуктивность: живую и убойную массу, убойный выход туш, качественный белковый показатель. Установлено влияние использования обогащенных рационов при выращивании мелкого рогатого скота на функционально ‒ технологические свойства

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D29230%2A525968667)

**33. Физиология** и этология животных : учебное пособие/ Н. А. Пудовкин, Т. М. Прохорова, С. Д. Клюкин, С. В. Савина. ‒ Саратов : Амирит

Ч. 2/ Н. А. Пудовкин, Т. М. Прохорова, С. Д. Клюкин, С. В. Савина. ‒ 2021. ‒ 101 с.: ил. ‒ Библиогр.: с. 93 (9 назв.). (Шифр П5/Ф504 Ч/з1 / Г2021‒28888упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Учебное пособие содержит теоретический материал и методики проведения лабораторных и практических занятий по разделам курса в соответствии с рабочей программой и направлено на формирование знаний особенностей функционирования организма домашних и сельскохозяйственных животных, а также служат теоретическим фундаментом для изучения других дисциплин ветеринарно-зоотехнического цикла

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D28888%D1%83%D0%BF%D1%80%2A001028812)

## Ветеринария

**34. Веселовский С. Ю.** Клинико-эпизоотологические приемы в диагностике, лечении и профилактике болезней животных : учебное пособие/ Веселовский С. Ю., Артемьев Д. А. ‒ Саратов: Амирит, 2021. ‒ 200 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 198‒200 (24 назв.). (Шифр П8/В381 Ч/з1 / Г2021‒28885упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Представлены материалы по клинико-эпизоотологическим приемам в диагностике, лечении и профилактике болезней животных

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D28885%D1%83%D0%BF%D1%80%2A102578585)

**35. Медведева Л. В.** Методы закрытия гастротомных ран в ветеринарной хирургии/ Л. В. Медведева, Н. Б. Кочетыгова; Министерство сельского хозяйства РФ, Алтайский государственный аграрный университет, Факультет ветеринарной медицины. ‒ Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2021. ‒ 167 с.: ил., цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 121‒167 (362 назв.). (Шифр П/М420 Ч/з1 / Г2021‒29153)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В научном издании представлены данные в сравнительном аспекте по применению традиционного и современных способов закрытия операционных ран желудка у мелких домашних животных. Дано экспериментальное обоснование предлагаемых новых вариантов кишечных швов для закрытия гастротомных ран у кошек и собак. Предназначено для ветеринарных хирургов и студентов вузов по специальности "Ветеринарная хирургия"

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D29153%2A786782875)

## Механизация и электрификация сельского хозяйства

**36. Сафин Ф. Р.** Энергосбережение в агропромышленном комплексе : учебное пособие/ Ф. Р. Сафин, А. Т. Ахметшин, М. Ф. Туктаров. ‒ Уфа: Башкирский ГАУ, 2021. ‒ 119 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 98‒100 (57 назв.). (Шифр П07/С217 Ч/з1 / Г2021‒28887упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены общие вопросы по энергосбережению в агропромышленном комплексе. Пособие предназначено для обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры направлений подготовки "Агроинженерия" и "Теплоэнергетика и теплотехника".Определенную помощь оно может оказать и специалистам, работающим в агропромышленном и энергетическом комплексах

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D28887%D1%83%D0%BF%D1%80%2A040071507)

## Экономика сельского хозяйства

**37. Болотнова Е. А.** Актуальная проблематика финансовых результатов в сельскохозяйственных организациях/ Е. А. Болотнова, А. В. Захарян; Министерство сельского хозяйства РФ, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина. ‒ Краснодар: КубГАУ, 2021. ‒ 95 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 91‒95 (40 назв.). (Шифр У9(2Р)32/Б795 Ч/з2 / Г2021‒28783)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

Аннотация: В монографии обобщены теоретические и методические подходы оценки финансовых результатов организаций, дается традиционная и комплексная оценка финансового положения организаций Краснодарского края, обосновываются основные направления улучшения финансовых результатов конкретных организации. Предназначено для студентов, обучающихся по экономическим специальностям, аспирантов и специалистов в области устойчивости финансового положения организации

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D28783%2A864588015)

**38. Теоретические** и методологические аспекты повышения эффективности функционирования предприятий АПК на основе конкурентных стратегий/ Шевченко М. Н., Шульженко Л. Е., Дорофеев А. Ф. [и др.]; под общей редакцией М. Н. Шевченко ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина. ‒ Белгород: Издательство БелГАУ, 2021. ‒ 201 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 148‒181 (339 назв.). (Шифр У9(2)32/Т338 Ч/з2 / Г2021‒28872)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

Аннотация: В монографии рассмотрены теоретические аспекты повышения эффективности функционирования предприятий АПК, выявлены особенности стратегического планирования на предприятиях АПК, определены условия, факторы и методические подходы, определяющие конкурентоспособность и повышение эффективности функционирования предприятий АПК. Рассмотрены вопросы в отношении необходимости применения процессного подхода для оценки эффективности функционирования предприятий АПК. Выделены концептуальные аспекты моделирования процессов эффективности конкурентных стратегий на основе нечеткой логики. Обоснована математическая модель мониторинга оценки эффективности и уровня конкурентоспособности предприятий АПК. Издается для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов, специалистов и руководителей предприятий

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D28872%2A774802774)

**39. Управление** механизмами повышения эффективности трудовых ресурсов в сельском хозяйстве/ Мухаметгалиев Ф. Н., Файзрахманов Д. И., Валиев А. Р. [и др.]; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Казанский государственный аграрный университет. ‒ Казань: Издательство Казанского государственного аграрного университета, 2021. ‒ 420 с.: цв.ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 401‒417 (134 назв.). (Шифр У9(2Р)32/У677 Ч/з2 / Г2021‒29195)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

Аннотация: Монография посвящена комплексному изучению научных основ организации эффективной деятельности трудовых ресурсов в современных условиях развития аграрной сферы экономики и выработке приоритетных направлений управления механизмами эффективного формирования и функционирования производственных подразделений субъектов аграрного бизнеса. В ней определены современные проблемы научной организации труда в сельском хозяйстве, приоритетные направления повышения эффективности деятельности трудовых коллективов и роста производительности труда работников агарной сферы экономики. Предназначена для работников органов управления руководителей, специалистов сельского хозяйства, преподавателей и студентов аграрных вузов

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D29195%2A589828820)

## Охрана окружающей среды в сельском хозяйстве

**40. Дунченко Н. И.** Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия : учебное пособие/ Н. И. Дунченко, С. В. Купцова; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К. А. Тимирязева. ‒ Москва: Сам полиграфист, 2021. ‒ 172 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 166‒168 (30 назв.). (Шифр Р123/Д836 Ч/з1 / Г2021‒28688)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебном пособии изложены в обобщенном виде основные положения государственной политики в области здорового питания, критерии обеспечения продовольственной безопасности, приведена характеристика основных нормативно-правовых документов, регулирующих отношения в сфере обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов. Приведены характеристики соединений природного происхождения, химических загрязнителей, суперэкотоксикантов, представляющих опасность для человека при их употреблении с пищей, рассмотрены методы их определения. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D28688%2A939642250)

# Пищевая промышленность

**41. Инновации в пищевой биотехнологии", международный симпозиум (3 ; 2021 ; Кемерово).** III Международный симпозиум "Инновации в пищевой биотехнологии" : сборник тезисов IX международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "Пищевые инновации и биотехнологии" [17‒19 мая 2021]/ под общей редакцией А. Ю. Просекова. ‒ Кемерово : Кемеровский государственный университет

Т. 1: Технологии пищевых производств, качество и безопасность/ редактор А. Ю.Просеков. ‒ 2021. ‒ 537 с.: ил. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр Л8/И666/N1 Ч/з1 / Е2021‒3002/N1)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: IX Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Пищевые инновации и биотехнологии" состоялась в рамках III международного симпозиума "Инновации в пищевой биотехнологии" (17‒19 мая 2021 г.). В сборник тезисов вошли результаты научных исследований студентов, аспирантов, соискателей и молодых ученых, участвовавших в разработке новых видов продуктов питания и исследовании их свойств, создании пищевых технологий и оборудования, оценке качества готовой продукции и экономической эффективности производства

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%952021%2D3002%2FN1%2A275510078)

**43. Шорсткий И. А.** Инновационные процессы в пищевой промышленности : учебное пособие/ И. А. Шорсткий. ‒ Краснодар: КубГТУ, 2021. ‒ 179 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 175‒176 (21 назв.). (Шифр Л8/Ш796 Ч/з1 / Г2021‒28911упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебном пособии рассматриваются инновационные процессы пищевой промышленности, направленные на применение в аппаратурно-технологических системах предприятий, включающие в себя обработку импульсным электрическим полей, низкотемпературной плазмой, диэлектрический и омический нагрев. Целью учебного пособия является раскрытие теоретических основ, а также обобщение результатов прикладного характера, достигнутых в этих новых областях исследований. Структура построения глав пособия предопределяет не только усвоение известных методов электротехнологий, но и представляет широкий спектр проблемных вопросов для самостоятельной научно-исследовательской и практической деятельности обучающихся. Книга в значительной степени посвящена применению новых и новаторских технологий, которые могут быть использованы в пищевых процессах. Учебное пособие рекомендовано для студентов

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D28911%D1%83%D0%BF%D1%80%2A692753220)

# Биологические науки

**44. Алексеев В. И.** Жуки: в янтаре и сами по себе : (небесполезные ископаемые)/ В. И. Алексеев; Министерство по культуре и туризму Калининградской области, Калининградский областной музей янтаря. ‒ Калининград: Музей янтаря, 2021. ‒ 107, [4] с.: цв. ил.; 30 см. (Шифр Е1/А471 Ч/з1 / Е2021‒3001)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Научно-развлекательное чтение для широкого круга читателей, неравнодушных к истории природы и природе региона. В книге живым языком рассказано о жуках, янтаре, происхождении янтаря, Калининградской области и еще раз о всевозможных современных жуках. О том, какие они на самом деле замечательные, древние, красивые и нужные. Издание снабжено массой красочных картинок живых жуков в противоположность пособиям по лабораторной и формалиново-анатомической академической зоологии, которые зачастую убивают всякий интерес к живой природе даже у самых любознательных

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%952021%2D3001%2A860893499)

**45. Белик В. П.** Птицы Южной России =Birds of Southern Russia : в 2 томах/ В. П. Белик; Южный федеральный университет, Союз охраны птиц России, Мензбировское орнитологическое общество. ‒ Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2021-. (Шифр /Б 43 / Г2021‒28102

Аннотация: В книге на основе анализа собственных и доступных опубликованных данных приводятся кадастровые сведения о характере пребывания и зоогеографических связях, о таксономии, динамике ареалов и численности, а также о состоянии гнездовых популяций, о местообитаниях и охранном статусе 252 видов из 20 отрядов неворобьиных птиц, отмечавшихся или обитающих на Северном Кавказе, в Калмыкии, Астраханской, Волгоградской и Ростовской областях

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D28102%2A771188933)

**46. Белик, В. П.** Птицы Южной России : в 2 томах/ В. П. Белик ; Южный федеральный университет, Союз охраны птиц России, Мензбировское орнитологическое общество. ‒ Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета. ‒ ISBN 978‒5‒9275‒3874‒4

Т. 1: Белик В. П. ~Неворобьиные ‒ Non-Passerines : материалы к кадастру/ В. П.Белик. ‒ 2021. ‒ 810, [1] с.: ил., карты. ‒ Библиогр.: с. 648‒804. (Шифр Е69/Б432/N1 Ч/з1 / Г2021‒28102/N1)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В книге на основе анализа собственных и доступных опубликованных данных приводятся кадастровые сведения о характере пребывания и зоогеографических связях, о таксономии, динамике ареалов и численности, а также о состоянии гнездовых популяций, о местообитаниях и охранном статусе 252 видов из 20 отрядов неворобьиных птиц, отмечавшихся или обитающих на Северном Кавказе, в Калмыкии, Астраханской, Волгоградской и Ростовской областях

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D28102%2FN1%2A445967665)

**47. Биоиндикация** и биотестирование в пресноводных экосистемах : учебное пособие для высших учебных заведений/ Зуева Н. В., Алексеев Д. К., Куличенко А. Ю. [и др.]; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Российский государственный гидрометеорологический университет. ‒ Санкт-Петербург: РГГМУ, 2019. ‒ 137, [2] с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 115‒128 (157 назв.). (Шифр Е082/Б632 Ч/з1 / Г2021‒29325)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебном пособии дается представление об основных особенностях и методах биологического мониторинга водных объектов: биоиндикации и биотестировании. Рассматриваются биоиндикаторные характеристики систем различного ранга; приводятся биоиндикационные и биотестовые методы. Особое внимание уделено техникам расчета биотических индексов для оценки состояния пресноводных экосистем по макрофитам и макрозообентосу

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D29325%2A996609789)

**48. Ердаков Л. Н.** Многолетние циклы в популяциях животных =Long-term cycles in animal populations/ Л. Н. Ердаков; Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук. ‒ Москва: КМК, 2021. ‒ 658 с.: ил.; 23 см. ‒ Библиогр.: с. 624‒654. (Шифр Е68/Е698 Ч/з1 / Д2021‒4065)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии показано, что популяционная цикличность очень информативна и достойна специального изучения. Предлагаемую сводку можно воспринимать как пример первичного накопления информации о количестве и мощности гармонических составляющих в популяционных спектрах цикличности у различных видов животных. Применены методы спектрального анализа, с помощью которых рассчитана цикличность многолетнего хода численности у таксономически различных видов животных (насекомых, рыб, птиц, млекопитающих). Биологические ритмы подвержены синхронизирующему внешнему воздействию. В роли датчиков времени для них выступают ритмы геофизических процессов. Наличие внешних синхронизаторов делает колебания численности незатухающими. Показано, что динамика популяций характеризуется спектром периодов. Это обеспечивает согласование биологических ритмов с временномй структурой внешней среды. Обсуждаются экологические особенности популяционных циклов и сделана попытка выявления некоторых закономерностей их проявления

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%942021%2D4065%2A575871591)

**49. Журавлев А. Ю.** Похождения видов : вампироноги, паукохвосты и другие переходные формы в эволюции животных : [12+]/ Андрей Журавлев. ‒ Москва: Альпина нон-фикшн, 2022. ‒ 770 с.: ил.; 22 см. ‒ Библиогр.: с. 710‒770. (Шифр Е1/Ж911 Ч/з1 / Г2021‒28843)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Эта книга о палеонтологии ‒ единственной науке, которая способна показать, кем были предки разных существ, населяющих сегодняшнюю Землю. Еще совсем недавно мы даже не подозревали, что киты ведут свой род от парнокопытных, птицы от динозавров, а жуки и пауки ‒ конечно, через множество промежуточных стадий ‒ от червей с хоботком и коготками на мягких лапках. Да, молекулярная биология может объяснить, кто чей родственник, и доказать, что птицы ближе к крокодилам, чем к черепахам, а киты ‒ к бегемотам, чем к медведям. Но как выглядели эти птицекрокодилы или китобегемоты? Все живое постоянно менялось, все организмы на самом деле были переходными формами и, оказывается, выглядели совершенно иначе, чем можно предположить, изучая современный природный мир. Все эти формы охватить в одной книге невозможно, но попробуем рассказать о самых интересных

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D28843%2A695510770)

**50. Карпенко Е. Н.** Адаптация организма и эко-морфологические особенности внутренних органов рукокрылых рода нетопырь малый/ Е. Н. Карпенко, Е. В. Зайцева; Минобрнауки России, Брянский государственный университет имени И. Г. Петровского. ‒ Брянск: Новый проект, 2021. ‒ 182 с.: ил.; 21 см. ‒ Рез. англ. ‒ Библиогр.: с. 171‒182 (120 назв.). (Шифр Е69/К262 Ч/з1 / Г2021‒29097)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: B монографии изложены результаты авторского исследования одного из приоритетных элементов экологии рукокрылых и адаптивных преобразований организма и внутренних органов рукокрылых рода нетопырь малый, обитающих на территории Брянской области. Издание содержит большой объем научных данных фундаментального и прикладного характера, по морфологическим приспособлениям рукокрылых к активному полету, метаболическим процессам, происходящим в тканях млекопитающих, по белкам плазмы крови млекопитающих, характеристике Рода НЕТОПЫРЬ ‒ PIPISTRELLUSKAUP, 18, собственные аналитические обобщения по соматометрическим показателям, топографии, анатомическим, морфометрическим показателям внутренних органов, биохимии почек, биохимии и иммунохимии крови оригинальные фотографии, таблицы, схемы, рисунки. B заключении приведены авторские размышления относительно некоторых моментов в контексте темы, общие выводы и рекомендации научно-прикладного характера

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D29097%2A478937736)

**51. Маклир К.** Птицы, искусство, жизнь: год наблюдений/ Кио Маклир; перевод с английского С. Силаковой. ‒ Москва: Ад Маргинем Пресс, 2022. ‒ 263 с.: ил.; 19 см. ‒ Пер.изд.: Birds, Art, Life: a year of observation/ Maclear, Kyo. (Шифр Е69/М159 Ч/з1 / В2021‒621)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В книге "Птицы, искусство, жизнь: год наблюдений" Кио Маклир отправляется в орнитологическое путешествие по большому городу и на своем пути размышляет о природе творчества и поисках осмысленной жизни. Оказавшись в сложной жизненной ситуации, рассказчица открывает для себя мир бёрдинга, наблюдений за птицами. С одной стороны, эссе, исследующее наши взаимоотношения с окружающей природой, с другой ‒ упражнение в искусстве приметливости и дневник наблюдений за собой. Птицы для Маклир становятся тем же, чем были грибы для Джона Кейджа, бабочки для Владимира Набокова или пчелы для Сильвии Плат, ‒ внешним толчком к внутреннему путешествию. На более глубоком уровне Маклир поднимает вопросы о том, как нас формируют и воспитывают параллельные увлечения и как мы можем прийти к тому, чтобы бережно относиться не только к девственным природным местам в мире, но и к пятнистым городским пространствам, в которых мы живем

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%922021%2D621%2A649738682)

**52. Мейсурова, А. Ф.** Биосфера: принципы организации и основные проблемы : учебное пособие/ А. Ф. Мейсурова, С. А. Иванова. ‒ Тверь : Издательство Тверского государственного университета

Ч. 2: Мейсурова А. Ф. ~Глобальные экологические проблемы/ А. Ф.Мейсурова, С. А.Иванова. ‒ 2021. ‒ 139 с.: ил. ‒ Библиогр.: с. 136‒139 (33 назв.). (Шифр Е081.4/М457 Ч/з1 / Г2021‒28908упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Пособие предназначено для студентов направления подготовки магистров 06.04.01 Биология. В пособие учтены требования нового действующего Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, а также современное развитие теоретических и прикладных аспектов учения о биосфере. Последовательно рассмотрены основные глобальные экологические проблемы, причины и пути их решения. Каждая тема сопровождается вопросами для семинаров и самоконтроля, комплексными проверочными работами, которые включают тестовые и практические задания разного уровня сложности. Имеются кейсовые задания по рассматриваемым темам. Пособие может быть полезно работниками сферы образования, сотрудникам служб экологического контроля, а также широкому кругу читателей, интересующихся вопросами современной экологии и охраны окружающей среды

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D28908%D1%83%D0%BF%D1%80%2A443559483)

**53. Раилкин А. И.** Избранные главы морской гидробиологии и прикладной гидромеханики/ А. И. Раилкин, А. Р. Бесядовский. ‒ Санкт-Петербург: Культинформпресс, 2020. ‒ 358 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 305‒358. (Шифр Е082/Р181 Ч/з1 / Г2021‒29324)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В книге рассмотрены основные теоретические и экспериментальные результаты многолетних работ авторов по вопросам и проблемам морской гидробиологии и прикладной гидромеханики. Обсуждены общие представления об экологических группировках и жизненных формах (экоморфах) морских гидробионтов. Сформулирован принцип парности экологических группировок гидробионтов. Построена классификация экологических группировок. По литературным и авторским работам рассмотрено влияние экологических факторов на бентосные организмы и сообщества. В качестве основных в формировании и пополнении бентосных сообществ выделены химические и гидродинамические факторы

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D29324%2A724792038)

**54. Физиология** и этология животных : учебное пособие для обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария". ‒ Саратов : Амирит

Ч. 1/ Н. А. Пудовкин, Т. М. Прохорова, С. Д. Клюкин, С. В. Савина. ‒ 2021. ‒ 79 с.: ил. ‒ Библиогр.: с. 77 (9 назв.). (Шифр П/Ф504 Ч/з1 / Г2021‒28889упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Учебное пособие содержит теоретический материал и методики проведения лабораторных и практических занятий по разделам курса в соответствии с рабочей программой и направлено на формирование знаний особенностей функционирования организма домашних и сельскохозяйственных животных, а также служат теоретическим фундаментом для изучения других дисциплин ветеринарно-зоотехнического цикла

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D28889%D1%83%D0%BF%D1%80%2A309032545)

**55. Шелдрейк М.** Запутанная жизнь : как грибы меняют мир, сознание и будущее : [12+]/ Мерлин Шелдрейк; перевод с английского О. Ольховской. ‒ Москва: ОГИЗ; Москва: АСТ, 2021. ‒ 414, [1][8]л. цв. ил.; 22 см. ‒ (Интересный научпоп. Хиты Amazon). ‒ Пер.изд.: Entangled life: how fungi vake our world, change our minds and shape our futures/ Sheldrake, Merlin. ‒ Библиогр.: с. 372‒414. (Шифр Е59/Ш422 Ч/з1 / Г2021‒29224)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Под словом "гриб" мы обыкновенно имеем в виду плодовое тело гриба, хотя оно по сути то же, что яблоко на дереве. Большинство грибов живут тайной ‒ подземной ‒ жизнью, и они составляют "разношерстную" группу организмов, которая поддерживает почти все прочие живые системы. Это ключ к пониманию планеты, на которой мы живем, а также наших чувств, мыслей и поведения. Талантливый молодой биолог Мерлин Шелдрейк переворачивает мир с ног на голову: он приглашает читателя взглянуть на него с позиции дрожжей, псилоцибиновых грибов, грибов-паразитов и паутины мицелия, которая простирается на многие километры под поверхностью земли (что делает грибы самыми большими живыми организмами на планете). Открывающаяся грибная сущность заставляет пересмотреть наши взгляды на индивидуальность и разум, ведь грибы, как выясняется, ‒ повелители метаболизма, создатели почв и ключевые игроки во множестве естественных процессов. Они способны изменять наше сознание, врачевать тела и даже обратить нависшую над нами экологическую катастрофу. Эти организмы переворачивают наше понимание самой жизни на Земле

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D29224%2A768312800)

**56. Юрлов А. К.** Размножение и сезонные миграции куликов Барабинской лесостепи (Западная Сибирь) =Breeding biology and seasonal migration (Western Siberia)/ А. К. Юрлов; ответственный редактор В. А. Юдкин ; [Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт систематики и экологии животных]. ‒ Новосибирск: Сибирское отделение РАН, 2021. ‒ 238, [4] с.: ил.; 25 см. ‒ Рез. англ. ‒ Библиогр.: с. 134‒145. (Шифр Е69/Ю769 Ч/з1 / Д2021‒4051)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии представлены результаты изучения экологии размножения и миграций куликов за период с 1973 по 1986 г. в районе Чановской озерной системы в Барабинской лесостепи, на территории Западно-Сибирской равнины. Район исследования имеет важное экологическое значение из-за наличия здесь большого количества пресноводных и соленых озер, прибрежных заболоченных угодий и степных участков, подходящих как для гнездования, так и для миграционных остановок околоводных птиц

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%942021%2D4051%2A189396896)

**57. Ягумова, Н. Ш.** Русско-англо-немецкий фитонимический словарь/ Н. Ш. Ягумова, А. В. Берестнева, С. А. Мироненко. ‒ Майкоп : Магарин О. Г. ‒ ISBN 978‒5‒91692‒876‒1

Т. 1: Ягумова Н. Ш. ~А-Е/ Н. Ш.Ягумова, А. В.Берестнева, С. А.Мироненко. ‒ 2021. ‒ 95 с. ‒ Рус., англ., нем. ‒ Библиогр.: с. 95 (13 назв.). (Шифр Е59/Я313 Ч/з1 / Г2021‒29099упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Настоящее пособие представляет собой трехязычный фитонимический словарь, который составлен на основе таксономических требований к организации ботанических терминов. Целью словаря является систематизация фитонимических названий на русском, английском и немецком языках. Словарь предназначен для бакалавров, магистрантов и аспирантов, изучающих язык на продвинутом уровне, а также для преподавателей, переводчиков, научных работников и всех, кто интересуется ботанической терминологией

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D29099%D1%83%D0%BF%D1%80%2A584493448)

# Естественные и точные науки (Математика. Кибернетика. Физика. Химия. Науки о земле. География. Астрономия)

**58. Дроздов В. В.** Влияние колебаний климата на динамику экосистем Черного и Азовского морей/ В. В. Дроздов; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Российский государственный гидрометеорологический университет. ‒ Санкт-Петербург: РГГМУ, 2019. ‒ 227, [1] с.: цв.ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 199‒222 (291 назв.). (Шифр Д24/Д754 Ч/з1 / Г2021‒29327)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Произведен комплексный анализ показателей динамики климата, океанологического и гидрологического режимов, промысловой биопродуктивности в регионах Черного и Азовского морей за последние 50‒80 лет. Установлены причинно-следственные связи между климатическими, океанологическими, гидрологическими и промыслово-гидробиологическими процессами. Обоснованы главные природные процессы и механизмы, определяющие степень устойчивости экосистем Черного и Азовского морей. Книга может представлять интерес для научных сотрудников работающих в области климатологии, промысловой океанологии, морской экологии, геоэкологии. Может быть рекомендована в качестве справочного пособия управленческому персоналу предприятий морского природопользования, а также для магистрантов и аспирантов, обучающихся по соответствующим направлениям и специальностям

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D29327%2A937779235)

**59. Сопряженные** задачи механики, информатики и экологии : материалы международной конференции, 5‒10 июля 2004 г./ редакционная коллегия: А. М. Гришин (ответственный редактор) [и др.]. ‒ Томск: Томский государственный университет, 2004. ‒ 355 с.: ил. ‒ Текст: рус., англ. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр В2/С647 Ч/з1 / Г2022‒95)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D95%2A369736833)

**60. Цифровые** технологии при моделировании природных процессов/ Пищальник В. М., Леонов А. В., Минервин И. Г. [и др.]; под редакцией В. М. Пищальника, А. В. Леонова. ‒ Южно-Сахалинск: СахГУ, 2020. ‒ 163 с.: ил.; 27 см. ‒ (Монографии ученых Сахалинского государственного университета). ‒ Библиогр. в конце гл. (Шифр Д22/Ц752 Ч/з1 / Д2021‒3997)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Авторами монографии сделана попытка обобщения накопленного опыта применения цифровых технологий в практике разнонаправленных научных исследований на переходном этапе к работе с большими данными. Анализ результатов работы с большими данными на всех этапах исследований (от организации производства наблюдений до обработки данных и системного анализа полученных результатов) является важным этапом формирования современного научного подхода к исследованиям состояния окружающей природной среды

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%942021%2D3997%2A293005971)

# Технические и прикладные науки. Отрасли хозяйства (Энергетика. Электроника. Автоматика. Связь. Машиностроение. Металлургия. Биотехнология. Химические технологии. Легкая, лесная и деревообрабатывающая промышленность. Строительство. Транспорт)

**61. Капустинский Н. Н.** Получение кормового и удобрительного дикальцийфосфата из фосфорсодержащего сырья и его применение в сельском хозяйстве/ Н. Н. Капустинский, А. Л. Олифсон. ‒ Москва, 2021. ‒ 279 с.: ил.; 22 см. ‒ Библиогр. в конце гл. (Шифр Л32/К207 Ч/з1 / Г2021‒29154)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Способ получения кормового дикальцийфосфата, включающий очистку фосфорсодержащего сырья путем аммонизации, отделение осадка примесей фильтрованием, осаждение дикальцийфосфата из полученной жидкой фазы аммиаком и сушку готового продукта, отличающийся тем, что, с целью увеличения производительности фильтрации и повышения выхода готового продукта

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D29154%2A716600890)

**62. Материаловедение,** технологии и экология в третьем тысячелетии : II всероссийская конференция молодых ученых, 3‒6 ноября 2003, Томск, Россия : материалы конференции. ‒ Томск: ИФПМ СО РАН, 2003. ‒ 362 с.: ил. ‒ Библиогр. в конце докл. ‒ Имен. указ.: с. 359‒362. (Шифр Ж/М341 Ч/з1 / Г2022‒76)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D76%2A903317694)

# Медицинские науки. Здравоохранение

**63. Волина Е. Г.** Частная микробиология : учебное пособие/ Е. Г. Волина, Л. Е. Саруханова. И. В. Подопригора. ‒ 4-е изд., испр. ‒ Москва: Российский университет дружбы народов, 2022. ‒ 239 с.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 233‒234. (Шифр Р26/В674 Ч/з1 / Г2021‒28914упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Пособие включает основные разделы частной микробиологии и содержит сведения о возбудителях инфекционных болезней, эпидемиологии, патогенезе и клинике, диагностике, лечении и профилактике. Для студентов, обучающихся по специальностям "Лечебное дело", "Стоматология", "Фармация", "Сестринское дело" очного и заочного отделений, изучающих курс микробиологии

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D28914%D1%83%D0%BF%D1%80%2A626112446)

# Охрана окружающей среды

**64. Греков К. Б.** Экология Санкт-Петербурга : учебное пособие/ К. Б. Греков; Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени М. А. Бонч-Бруевича. ‒ Санкт-Петербург: СПбГУТ, 2021. ‒ 161 с.: ил., цв.ил., карты; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 155‒161 (96 назв.). (Шифр Е081/Г799 Ч/з1 / Г2021‒29326)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Изложены основные представления об экосистемах Санкт-Петербурга; проведен анализ круга проблем, связанных с антропогенным (техногенным) воздействием на окружающую среду, а также особенности среды обитания городской растительности и животного мира. Оценено состояние атмосферы в Санкт-Петербурге, его водных ресурсов, способов очистки сточных вод города и защиты атмосферного воздуха от загрязнений. Дано представление об экологических проблемах городского транспорта и путях их решения; а также способов экологической реконструкции городских территорий. Предназначено для подготовки бакалавров по направлению "Экология и природопользование". Также может быть полезным магистрантам, обучающимся по этому направлению подготовки

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D29326%2A336639853)

**65. Радиоэкологическая** обстановка в регионах расположения предприятий Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом"/ С. В. Панченко, М. В. Ведерникова, И. И. Линге [и др.]; под общей редакцией И. И. Линге, И. И. Крышева. ‒ 2-е изд. ‒ Москва: ИБРАЭ, 2021. ‒ 555 с.: ил.; 25 см. ‒ Библиогр. в конце разд. (Шифр Е081/Р154 Ч/з1 / Д2021‒4064)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Во втором издании книги актуализирована радиоэкологическая обстановка вокруг базовых предприятий атомной отрасли фактически за весь период их эксплуатации. Рассматриваются практические вопросы оценки современного состояния и долгосрочного прогнозирования уровней радиационного воздействия предприятий атомной отрасли, включая и объекты ядерного наследия, на человека и окружающую среду. Значительное место в книге уделено формированию суждений о том, допустимо ли такое воздействие и в какой степени необходимы меры защиты. Книга ориентирована на работников промышленных организаций, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии и специализирующихся на вопросах радиационной безопасности и охраны окружающей среды, а также на специалистов органов управления использованием атомной энергии и органов государственного регулирования безопасности

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%942021%2D4064%2A757314637)