**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ В ФОНД СибНСХБ 3](#_Toc166679250)

[Сельское хозяйство 3](#_Toc166679251)

[Агрохимия 3](#_Toc166679252)

[Растениеводство 3](#_Toc166679253)

[Защита растений 4](#_Toc166679254)

[Животноводство 4](#_Toc166679255)

[Ветеринария 4](#_Toc166679256)

[Механизация и электрификация сельского хозяйства 4](#_Toc166679257)

[НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ В ФОНД СибНСХБ 5](#_Toc166679258)

[НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ В ФОНД ГПНТБ СО РАН 5](#_Toc166679259)

[Сельское хозяйство 5](#_Toc166679260)

[Общие вопросы сельского хозяйства 5](#_Toc166679261)

[Агрометеорология 5](#_Toc166679262)

[Почвоведение 6](#_Toc166679263)

[Агрохимия 6](#_Toc166679264)

[Растениеводство 7](#_Toc166679265)

[Защита растений 10](#_Toc166679266)

[Животноводство 11](#_Toc166679267)

[Ветеринария 13](#_Toc166679268)

[Механизация и электрификация сельского хозяйства 14](#_Toc166679269)

[Экономика сельского хозяйства 15](#_Toc166679270)

[Охрана окружающей среды в сельском хозяйстве. Агроэкология 16](#_Toc166679271)

[Лесное хозяйство 16](#_Toc166679272)

[Рыбное хозяйство 16](#_Toc166679273)

[Пищевая промышленность 17](#_Toc166679274)

[Биологические науки 19](#_Toc166679275)

[Естественные и точные науки (Математика. Кибернетика. Физика. Химия. Науки о земле. География. Астрономия) 23](#_Toc166679276)

[Медицинские науки. Здравоохранение 23](#_Toc166679277)

[Охрана окружающей среды. Экология человека 24](#_Toc166679278)

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 КНИГ В ФОНД СибНСХБ

# Сельское хозяйство

## Агрохимия

**1. Кизимова Т. А.** Эффективность использования КАС-32 и биопрепарата Стернифаг на яровой пшенице, выращиваемой с применением технологии No-till/ Т. А. Кизимова, Л. Н. Коробова; Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, Новосибирский государственный аграрный университет // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 12. ‒ С. 14‒22: ил. ‒ Библиогр.: с. 20‒22 (13 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F12)

**2. Петровцева Н. А.** Влияние аммонийной и калийной селитры на зимостойкость и урожайность ржи озимой (Secale cereale L.)/ Н. А. Петровцева, E. Н. Пасынкова; Ленинградский научно-исследовательский институт сельского хозяйства "Белогорка" ‒ филиал Федерального исследовательского центра картофеля им. А. Г. Лорха // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 12. ‒ С. 5‒13: ил. ‒ Библиогр.: с. 11‒13 (13 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F12)

## Растениеводство

**3. Гурова Т. А.** Флуоресцентная реакция проростков пшеницы при инфицировании Bipolaris sorokiniana/ Т. А. Гурова, Н. Е. Чесноченко; Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 12. ‒ С. 23‒34: ил. ‒ Библиогр.: с. 32‒34 (22 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F12)

**4. Использование** тритикале в кормопроизводстве/ Н. С. Шпилев, Л. В. Лебедько, С. И. Шепелев [и др.]; Брянский государственный аграрный университет // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 12. ‒ С. 54‒60: ил. ‒ Библиогр.: с. 59‒69

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F12)

**5. Контаминация** микотоксинами силоса, заготавливаемого животноводческими хозяйствами Вологодской области/ А. В. Платонов, С. В. Ерегина, И. И. Рассохина, И. В. Артамонов; Российская академия наук, Вологодский научный центр // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 12. ‒ С. 45‒53: ил. ‒ Библиогр.: с. 51‒53 (13 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F12)

**6. Огурцов И. Б.** Активность оксидоредуктаз проростков сои на ранней стадии онтогенеза/ И. Б. Огурцов, Л. Е. Иваченко, В. А. Кузнецова; Благовещенский государственный педагогический университет, Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н. И. Вавилова // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 12. ‒ С. 5‒13: ил. ‒ Библиогр.: с. 42‒44 (14 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F12)

## Защита растений

**7. Алабугина М. Л.** Особенности развития и распространения болезней на сое в лесостепи Западной Сибири/ М. Л. Алабугина, А. С. Коробейников, Л. Ф. Ашмарина; Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 12. ‒ С. 61‒67: ил. ‒ Библиогр.: с. 66‒67 (12 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F12)

## Животноводство

**8. Наконечный А. А.** Влияние уровня углеводов в рационах коров холмогорской породы на молочную продуктивность и качество молока/ А. А. Наконечный, А. Л. Дыдыкина, А. О. Вязьминов; Приморский филиал Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики им. Н. П. Лаверова Российской академии наук ‒ Архангельский научно-исследовательский институт сельского хозяйства // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 12. ‒ С. 89‒96: ил. ‒ Библиогр.: с. 95‒96 (12 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F12)

## Ветеринария

**9. Анализ** функциональной активности клеток гранулезы овариальных фолликулов свиней/ Т. И. Кузьмина, А. О. Притужалова, Г. В. Ширяев [и др.]; Федеральный научный центр животноводства ‒ ВИЖ им. Л. К. Эрнста ‒ филиал Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 12. ‒ С. 68‒81: ил. ‒ Библиогр.: с. 78‒81 (26 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F12)

**10. Влияние** различных концентраций экстракта душицы обыкновенной (Origanum vulgare) на рубцовое пищеварение in vitro/ А. П. Иванищева, Е. А. Сизова, А. М. Камирова [и др.]; Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 12. ‒ С. 82‒88: ил. ‒ Библиогр.: с. 87‒88 (12 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F12)

**11. Ионина С. В.** Микробиологические особенности и антибиотикочувсивительность культур Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (MAP), выделенных на территории Западной/ С. В. Ионина; Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 12. ‒ С. 97‒103: ил. ‒ Библиогр.: с. 102‒103 (10 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F12)

## Механизация и электрификация сельского хозяйства

**12. Исследование** влияния технологических факторов на пропускную способность дозатора пневматической посевной машины/ Г. К. Рассомахин, Н. С. Яковлев, А. П. Чернышов, В. И. Черных; Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 12. ‒ С. 104‒111: ил. ‒ Библиогр.: с. 109‒111 (12 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F12)

# НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ В ФОНД СибНСХБ

**13. Краснообск** / учредитель: Изд. центр "Свет". ‒ Выходит еженедельно ‒ 2024г. 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%2F2024%2F17)

**14. Сибирский** лесной журнал / учредитель: Ин‑т леса им. В. Н. Сукачева Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. ‒ Выходит раз в два месяца ‒ 2024г. N 2

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%96874%2F2024%2F2)

# НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ В ФОНД ГПНТБ СО РАН

# Сельское хозяйство

## Общие вопросы сельского хозяйства

**16. Белоусов А. А.** Основы научных исследований в агрономии : практикум : учебное пособие : [по направлению подготовки 35.03.04 "Агрономия"]/ А. А. Белоусов, Е. Н. Белоусова. ‒ Москва: ИНФРА-М, 2024. ‒ 179 с.: ил., табл.; 22 см. ‒ (Высшее образование). ‒ Библиогр.: с. 162‒165. (Шифр П/Б438 Ч/з1 / Г2023‒27329)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебном пособии отражено содержание основных разделов и методических подходов при планировании полевых опытов, проведении учетов и наблюдений, а также статистической обработке опытных данных. Каждая тема сопровождается индивидуальными и тестовыми заданиями, контрольными вопросами. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 "Агрономия"

[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%932023%2D27329%2A504651277)

**17. Цифровые** технологии в аграрном производстве и образовании/ Я. М. Иваньо, П. Г. Асалханов, М. Н. Барсукова [и др.]; под редакцией Я. М. Иваньо ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Иркутский государственный аграрный университет имени А. А. Ежевского. ‒ поселок Молодежный, Иркутская область: Иркутский ГАУ, 2022. ‒ 127 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр. в конце разд. (Шифр П/Ц752 Ч/з1 / Г2023‒26729)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии рассмотрены вопросы применения цифровых технологий для решения задач управления производственными процессами в сельском хозяйстве. Затронуты проблемы улучшения образовательной деятельности при внедрении цифровых решений. Работа состоит из шести глав, в которых приведены результаты создания программных комплексов для прогнозирования и планирования показателей производства аграрной продукции и заготовки дикоросов, разработки математического обеспечения для применения многоэтапных и многокритериальных моделей математического программирования при решении задач, связанных с процессами получения продовольствия. Описаны возможности мониторинга данных полевых работ, спутниковой информации, сведений гидрометеорологических станций и автоматизированных агрометеорологических площадок, Иркутскстата и других источников для оперативной деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей, прогнозирования урожая, учета потерь и планирования на разные периоды времени

[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%932023%2D26729%2A993581726)

## Агрометеорология

**15. Агрометеорология** XXI века : международная научная конференция, посвященная 100-летию Ю. И. Чиркова, 26 ноября 2019 г./ составитель: А. И. Белолюбцев. ‒ Москва : Издательство РГАУ-МСХА

Ч. 3: Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 90-летию кафедры метеорологии и климатологии, 19 декабря 2023 г./ составитель А. И.Белолюбцев. ‒ 2023. ‒ 181, [1] с.: цв. ил. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр П/А260/N3 Ч/з1 / Г2020‒6484/N3)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В сборнике представлены доклады участников Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Агрометеорология XXI века", посвященной 90-летию кафедры метеорологии и климатологии, проводившейся 19 декабря 2023 г. на базе ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева. В сборнике изложены результаты научных исследований в области метеорологии, агрометеорологии и агроклиматологии. Затронуты вопросы агрометеорологического обеспечения аграрного сектора экономики в современных условиях; дана оценка биоклиматического потенциала территорий в условиях изменяющегося климата; проанализированы отдельные гидрометеорологические риски в агросфере и др. Авторами большинства докладов являются молодые ученые. Доклады представлены в авторской редакции. Издание представляет интерес для студентов и аспирантов, научных работников и преподавателей, руководителей и специалистов АПК

[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%932020%2D6484%2FN3%2A762985991)

## Почвоведение

**18. Бураева Е. А.** Радиоактивность почв Юга Европейской части России : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 1.5.19. "Почвоведение"/ Бураева Елена Анатольевна; Южный федеральный университет. ‒ Ростов-на-Дону, 2023. ‒ 48 с.: ил. ‒ Библиогр.: с. 46‒48. (Шифр /Б912 кх4 / А2023‒4877

Экземпляры: всего: 1 ‒ кх4(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%902023%2D4877%2A973892067)

**19. Вилкова В. В.** Оценка влияния факторов пирогенного воздействия на биологические свойства почв/ В. В. Вилкова, М. С. Нижельский, К. Ш. Казеев; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Южный федеральный университет. ‒ Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2023. ‒ 151 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 114‒139 (253 назв.). (Шифр П/В449 Ч/з1 / Г2023‒27405)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии представлены закономерности изменения биологических свойств почв после пирогенного воздействия. Для этого были исследованы почвы постпирогенных мониторинговых площадок на территории государственного природного заповедника "Утриш", Краснодарский край, и на территории Хамышинского лесничества, Республика Адыгея. Также проведены модельные эксперименты по изучению влияния факторов пирогенного воздействия (дым, температура) на свойства почв. Определен комплекс показателей, характеризующих экологическое состояние чернозема обыкновенного, коричневой почвы и бурозема в зависимости от фактора воздействия. Оценены направления изменений свойств почв в ходе сукцессий. Установлена возможность ускоренной ремедиации нарушенных пожарами почв при помощи биопрепаратов. Монография адресована специалистам в области экологии, почвоведения, сельского хозяйства, природопользования, охраны окружающей среды, а также студентам и аспирантам

[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%932023%2D27405%2A274748281)

**20. Воробьева Г. А.** Морфоаналитическая диагностика почв. Имитационно-обучающий тренинг по интерпретации результатов исследования почв : учебное пособие/ Г. А. Воробьева, Н. Д. Киселева; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Иркутский государственный университет, Биолого-почвенный факультет. ‒ Иркутск: Издательство ИГУ, 2023. ‒ 145 с.: цв. ил.; 25 см. ‒ Библиогр.: с. 128. (Шифр П/В751 Ч/з1 / Д2023‒3480)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Учебное пособие посвящено интерпретации данных, полученных при исследовании почв в полевых и лабораторных условиях и нацелено на углубление профессиональных знаний по всем дисциплинам почвоведения. Предназначено для студентов-почвоведов IV курса, а также будет полезно студентам при написании курсовых, выпускных квалификационных работ, магистрантам и аспирантам при проведении научных исследований. Методические рекомендации, предлагаемые для дисциплины "Морфоаналитическая диагностика почв", в основе своей соответствуют требованиям, предъявляемым при подготовке производственных и научных отчетов, где основными объектами исследования являются почвы

[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%942023%2D3480%2A950620191)

*См. также № 21*

## Агрохимия

**21. Ильченко Я. И.** Влияние минеральных удобрений на плодородие чернозема обыкновенного при возделывании озимой пшеницы по технологии No-till/ Я. И. Ильченко, О. А. Бирюкова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Южный федеральный университет. ‒ Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2023. ‒ 118, [1] с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 110‒119 (152 назв.). (Шифр П/И487 Ч/з1 / Г2023‒27399)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии представлены результаты полевых опытов по изучению влияния аммофоса, калимагнезии и аммиачной селитры на пищевой режим почвы и продуктивность озимой пшеницы в системе No-till. Исследовано распределение макро- (NPK) и биомикроэлементов (Cu, Zn, Mn, Mo, Co) по различным слоям чернозема обыкновенного. Выявлена зависимость урожайности и качества зерна озимой пшеницы от содержания элементов питания в почве, позволяющая оптимизировать систему удобрения культуры. Дана оценка эффективности применения удобрений на черноземе обыкновенном под озимую пшеницу при использовании технологии No-till. Предназначена для специалистов в области агрохимии, почвоведения, экологии, а также студентов и аспирантов

[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%932023%2D27399%2A535843482)

**22. Кирейчева Л. В.** Методические рекомендации по использованию на орошение сточных вод в Республике Крым/ Кирейчева Л. В., Ангольд Е. В. ; под редакцией Л. В. Кирейчевой; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный научный центр гидротехники и мелиорации имени А. Н. Костякова. ‒ Москва: ФНЦ ВНИИГИМ, 2023. ‒ 56 с.: цв.ил., схем.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 51‒55 (56 назв.). (Шифр П/К430 Ч/з1 / Г2023‒27330)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Методические рекомендации подготовлены в составе исследований по Государственному контракту N 172/20-ГК от 2022 г. по теме: "Разработка научно-методического обоснования и определение перспективы снижения дефицита водных ресурсов Республики Крым для эффективного обеспечения водой орошаемых земель сельскохозяйственного назначения с учётом использования нормативно-очищенных сточных вод". Рекомендуются к использованию при обосновании, разработке и проектировании оросительных систем в регионах с дефицитом водных ресурсов. Предназначены для специалистов научно-исследовательских, проектных и эксплуатационных организаций Минсельхоза РФ, работников сельскохозяйственных, водохозяйственных и экологических организаций, а также для преподавателей и студентов 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%932023%2D27330%2A549804451)

## Растениеводство

**23. Бухарова А. Р.** История развития питания растений : учебное пособие/ А. Р. Бухарова, А. В. Соловьев, А. Ф. Бухаров. ‒ Балашиха: Издательство РГАЗУ, 2023. ‒ 139 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 136‒138 (26 назв.). (Шифр П/Б940 Ч/з1 / Г2023‒26933упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебном пособии подробно представлена история развития питания растительных объектов, вклад ученых и наиболее важные физиологические вопросы минерального питания сельскохозяйственных культур, а так же роль элементов и физиологические основы применения удобрений. Раскрыты вопросы приспособления и устойчивости растительных объектов к неблагоприятным факторам среды, физиология и биохимия формирования качества урожая сельскохозяйственных культур. Предназначено для реализации в высших учебных заведениях для студентов агрономических, биологических и педагогических специальностей, а также аспирантов, научных работников, специалистов и представителей агробизнеса

[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%932023%2D26933%D1%83%D0%BF%D1%80%2A196209488)

**24. Волкова А. П.** Сад в природном стиле : нетронутая красота : [12+]/ Алёна Волкова. ‒ Москва: АСТ; Москва: Кладезь, 2024. ‒ 190, [1] с.: цв. ил.; 27 см. ‒ (Школа ландшафтного дизайна). (Шифр П/В676 Ч/з1 / Е2023‒2822упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Засматриваетесь на красивые фотографии пышного сада в интернете и мечтаете отдыхать в точно таком же? При этом стандартные садовые дизайны уже наскучили, а кратковременность и капризность растений оставляют мечты несбыточными? Алена Волкова, популярный блогер с большим садовым стажем, расскажет все о набирающем сегодня большую популярность садовом стиле ‒ природном. Такой сад будет радовать в любое время года и не потребует постоянного надзора за растениями. Вы сможете без борьбы с природными условиями обустроить сад по своему вкусу и наладить экосистему. Автор не только ответит на все ваши вопросы о природном стиле, но и на собственном опыте продемонстрирует, как можно создать уют даже на маленьком арендованном участке. А практические советы и подробные профайлы растений помогут вам составить план собственного сада

[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%952023%2D2822%D1%83%D0%BF%D1%80%2A789015526)

**25. Выращивание** сортов гороха отечественной и зарубежной селекции в почвенно-климатических условиях Омской области : практические рекомендации/ Министерство сельского хозяйства и продовольствия Омской области, Омский аграрный научный центр; подготовили: Л. В. Юшкевич [и др.]. ‒ Омск: Омский АНЦ, 2023. ‒ 30 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 27‒28 (16 назв.). (Шифр П/В928 Ч/з1 / Г2023‒26766)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В практических рекомендациях представлены результаты сравнительной оценки сортов гороха отечественной и зарубежной селекции при различных технологиях возделывания в условиях Омской области. Рекомендации предназначены для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности, а также для научных сотрудников, аспирантов и студентов. Утверждены на заседании научно-технического совета Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области

[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%932023%2D26766%2A201829501)

**26. Генетические** задачи : сборник задач с примерами решений : учебное пособие/ А. А. Миронов, А. В. Вишнякова, С. Г. Монахос, А. В. Воронина; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К. А. Тимирязева, Кафедра ботаники, селекции и семеноводства садовых растений. ‒ 2-е изд., перераб. и доп. ‒ Москва: Грифон, 2023. ‒ 72 с.: ил.; 21 см. (Шифр П/Г340 Ч/з1 / Г2023‒26760)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В пособии кратко изложен теоретический материал, необходимый для решения задач по генетике и селекции растений. Приведены примеры решения и оформления генетических и селекционных задач, а также задачи для самостоятельного решения студентами. Пособие адресовано студентам, обучающимся по направлению бакалавриата 35.03.05 "Садоводство", направленность "Селекция, генетика и биотехнология садовых культур"; магистратуры 35.04.05 "Садоводство", направленность "Биотехнология и селекция 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%932023%2D26760%2A932109940)

**27. Гибридное** семеноводство садовых культур : практикум для обучающихся по направлению подготовки 35.03.05 "Садоводство"/ авторы-составители: Трунов Ю. В. [и др.]. ‒ Мичуринск: Издательство Мичуринского ГАУ, 2023. ‒ 207 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 206‒207 (18 назв.). (Шифр П/Г461 Ч/з1 / Г2023‒26870упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Практикум разработан в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.05 "Садоводство" (уровень бакалавриата) для дисциплины (модуля) "Гибридное семеноводство садовых культур". Цель дисциплины "Гибридное семеноводство садовых культур" направлена на формирование профессиональных компетенций, знаний и умений работы получение практических навыков по семеноводству гетерозисных гибридов F1 садовых культур на основе теоретических основ селекции и семеноводства гибридов садовых культур. В целях закрепления рассматриваемого на практических занятиях материала даются итоговые тестовые задания. Предназначен для обучающихся по направлению подготовки 35.03.05 "Садоводство" высших учебных заведений

[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%932023%2D26870%D1%83%D0%BF%D1%80%2A239067398)

**28. Древесно-кустарниковые** растения в создании комфортной среды населенных пунктов аридных зон/ Министерство образования и науки Астраханской области, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет; составитель С. Р. Кособокова и др. ‒ Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, 2023. ‒ 1 o=эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр /Д730 Ч/з8 / CDRus2024‒706

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з8(1)

Аннотация: В данной работе отражены особенности морфологии и архитектоники древесно-кустарниковых растений как основы индикации состояния урболандшафтов, детально описана архитектоника древесно-кустарниковых растений как основы декоративности. Рассмотрены условия городской среды и их влияние на морфологию и архитектонику фанерофитов. Представлены сведения о материалах и методах, использованных при проведении исследований влияния факторов антропогенной природы на рост, развитие, функциональное состояние древесных и кустарниковых растений города Астрахани. Проведена оценка видового состава и его жизнеспособности в озеленении городских пространств. Составлены рекомендации по приемам и правилам благоустройства, направленным на обеспечение жизнеспособности древесно-кустарниковых насаждений в урбанизированной среде. Предназначена как для специалистов-экологов разных профилей, так и студентов, аспирантов, специализирующихся в области ландшафтной архитектуры, дендрологии и экологии. Книга адресована широкому кругу специалистов, может быть использована в учебном процессе при подготовке студентов биологического, экологического и сельскохозяйственного профиля

[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=CDRus2024%2D706%2A621481639)

**29. Левус А. П.** Озеленение наветренных территорий в условиях муссонного климата/ А. П. Левус, Е. А. Левус. ‒ Владивосток: Ботанический сад-институт, 2023. ‒ 95 с.: цв.ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 88‒90. ‒ Указ. рус. и латин. назв. растений, упомянутых в тексте: с. 91‒94. (Шифр П/Л379 Ч/з1 / Г2023‒26287)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В книге анализируется опыт озеленения территории крупного объекта федерального значения ‒ Научно-образовательного комплекса "Приморский океанариум", в условиях открытого морского побережья. Особое внимание уделено влиянию сильных морских ветров на естественную прибрежную растительность и вновь созданные зеленые насаждения на восточном побережье острова Русский (Японское море). На оригинальных материалах автора и данных литературных источников рассматриваются морфологические особенности "ветровых" адаптаций древесных и травянистых растений. Обозначены биологические и экологические критерии формирования ветроустойчивого ассортимента декоративных растений. Приводится перечень видов растений, испытанных в условиях жестких ветровых нагрузок и дается их общая характеристика. Книга предназначена для широкого круга читателей, специалистов в области зелёного строительства и ландшафтного проектирования

[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%932023%2D26287%2A492768471)

**30. Маяцкая И. А.** Математическое моделирование растительных объектов/ И. А. Маяцкая; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Донской государственный технический университет. ‒ Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2023. ‒ 126 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 119‒125 (68 назв.). (Шифр П/М397 Ч/з1 / Г2023‒26749)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Представлены результаты математического моделирования растительных материалов со сложной геометрической формой и примеры построения моделей. Рассмотрены аналитические интерпретации моделей растительных объектов с использованием различных математических методов аналитической и фрактальной геометрии, теории графов. Освещены вопросы построения прочностных моделей. Предназначено для специалистов, занимающихся компьютерными исследованиями технологических процессов с участием растительных объектов или системы объектов путем построения и корректировки их моделей с учетом реальной формы. Может быть полезно обучающимся при выполнении выпускных работ по моделированию растительных объектов с использованием разделов аналитической и фрактальной геометрии, а также теории графов

[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%932023%2D26749%2A450649112)

**31. Ответы** на вопросы садоводов и огородников Республики Хакасия/ составители: А. В. Бессонова [и др.]. ‒ Абакан: Издательство Хакасского государственного университета, 2023. ‒ 95, [1] с., [6] л. цв. ил.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 95‒96 (22 назв.). (Шифр П/О.803 Ч/з1 / Г2023‒26929упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В научном изДании рассмотрены актуальные вопросы борьбы с болезнями и вредителями рассады овощных культур. Представлены материалы по уборке, хранению и переработке плодов сибирского сада. Дана характеристика сортов томатов различного направления использования. Показаны особенности выращивания косточковых культур в Сибири и использование винограда садоводами юга Средней Сибири. Дан анализ и рекомендации по карантинным и особо опасным болезням и вредителям сибирского сада ИзДание предназначено для садоводов и огородников Республики Хакасия, может быть полезным для студентов, обучающихся по направлению "Агрономия"

[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%932023%2D26929%D1%83%D0%BF%D1%80%2A746929875)

**32. Приоритетные** научные исследования в области производства и переработки плодоовощного сырья и винограда : сборник научных трудов международной научно практической конференции, 12‒13 сентября 2023 года/ редакционная коллегия: Гусейнова Б. М., Магомедмирзоева Р. Г. ‒ Махачкала: АЛЕФ, 2023. ‒ 533 с.: ил.; 21 см. ‒ Рез. докл. англ. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/П768 Ч/з1 / Г2023‒26433)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Представлены результаты исследований, отечественных и зарубежных ученых, отражающие вопросы сохранения, интродукции, сортоизучения, селекции, семеноводства и биотехнологии плодоовощных культур, в том числе картофеля и винограда. В сборник также вошли материалы научных исследований, освещающие аспекты адаптивных, экологически безопасных способов возделывания сельхозкультур; инновационных технологий и технических средств хранения растительного сырья и его переработки на продукты питания повышенной пищевой ценности. Научная информация, приведенная в данном издании, представляет практический интерес для научных работников, аспирантов и студентов аграрных вузов, а также для специалистов ‒ садоводов, селекционеров и технологов

[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%932023%2D26433%2A844598036)

**33. Продуктивность** кормовой и полусахарной свеклы на поливных и богарных землях при изменяющихся климатических условиях/ Шевченко В. А., Соловьёв А. М., Бондарева Г. И., Попова Н. П.; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный научный центр гидротехники м мелиорации имени А. Н. Костякова. ‒ Москва: ФНЦ ВНИИГИМ, 2023. ‒ 239 с.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 213‒239 (335 назв.). (Шифр П/П789 Ч/з1 / Г2023‒26754)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Монография подготовлена по материалам многолетних исследований авторов, выполненных в условиях Тамбовской, Московской, Рязанской областей и Алтайского края РФ, а также в Черкасской области Украины. В работе изложена история селекции свеклы кормового направления с использованием полиплоидий, гетерозиса и односемянности, изучены биологические особенности родительских форм при создании высокопродуктивных гибридов и синтетических популяций на основе поликроссов, обоснованы наиболее эффективные схемы семеноводства триплоидных сахарно- кормовых гибридов, а также полигибридов чисто кормовой свеклы. Исследованы коррелятивные связи между хозяйственно-полезными признаками у ди-, три- и тетраплоидов, определены критерии отбора наиболее продуктивных биотипов среди растений первого и второго годов жизни на основании степени их сопряжённости. Установлено влияние содержания доли триплоидов в партии семян на продуктивность посевов

[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%932023%2D26754%2A026865357)

**34. Просо** посевное: значение, биологические особенности, технология возделывания/ Камалеев Р. Д., Бесалиев И. Н., Мухитов Л. А., Зоров А. А.; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук. ‒ Оренбург: Агентство "Пресса", 2022. ‒ 18 с., включая обл.: цв.ил.; 21 см. (Шифр П/П826 Ч/з1 / Г2023‒26759)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В брошюре отражено современное состояние посевных площадей проса в Оренбургской области, описаны его биологические особенности и технология возделывания применительно к засушливым условиям нашего региона. В рекомендациях представлена характеристика перспективных сортов Оренбургской селекции, рекомендованных к возделыванию в Уральском регионе

[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%932023%2D26759%2A021242904)

**35. Рудометова О. А.** Урожайность и качество семян ярового рапса в зависимости от десикантов и клеящих препаратов в Среднем Предуралье : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 4.1.1. "Общее земледелие и растениеводство"/ Рудометова Ольга Алексеевна; Удмуртский ГАУ. ‒ Ижевск, 2023. ‒ 18 с.: ил. ‒ Библиогр.: с. 17‒18. (Шифр /Р835 кх4 / А2023‒5657

Экземпляры: всего: 1 ‒ кх4(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%902023%2D5657%2A491315330)

**36. Таспаев Н.Н.** Усовершенствованные элементы технологии возделывания нута для условий сухостепного Заволжья : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 4.1.1. "Общее земледелие и растениеводство"/ Таспаев Нурсултан Нурланович; [Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова]. ‒ Саратов, 2023. ‒ 19 с.: ил. ‒ Библиогр.: с. 19. (Шифр /Т230 кх4 / А2023‒6253

Экземпляры: всего: 1 ‒ кх4(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%902023%2D6253%2A836455703)

**37. Теория** и практика адаптивной селекции растений : материалы национальной научно-практической конференции, 20 июля 2023 года, Ижевск. ‒ Ижевск: УдГАУ, 2023. ‒ 135 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/Т338 Ч/з1 / Г2023‒26730)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В сборнике представлены статьи российских ученых, отражающие результаты научных исследований по следующим направлениям: общее земледелие и растениеводство, селекция и семеноводство, значение кормовой базы в развитии животноводства и др. Предназначен для студентов, аспирантов, преподавателей сельскохозяйственных вузов, работников научно-исследовательских учреждений и специалистов агропромышленного комплекса

[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%932023%2D26730%2A004158015)

**38. Технология** возделывания яровой мягкой пшеницы в условиях Оренбургской области/ Максютов Н. А., Зоров А. А., Скороходов В. Ю. [и др.]; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук. ‒ Оренбург: Агентство "Пресса", 2022. ‒ 19 с., включая обл.: цв.ил.; 21 см. (Шифр П/Т384 Ч/з1 / Г2023‒26763)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Изложен анализ современного состояния вопроса о роли и значении яровой мягкой пшеницы, описаны её биологические особенности, предложены технологические приёмы возделывания применительно к засушливым условиям Оренбургской области. В рекомендациях представлена характеристика перспективных сортов яровой мягкой пшеницы Оренбургской селекции, рекомендованных к возделыванию в Уральском регионе.

[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%932023%2D26763%2A460763676)

**39. Уоллингтон Д.** Дикие, но прекрасные : дизайн сада с самыми неприхотливыми растениями : [12+]/ Джек Уоллингтон; [перевод с английского Т. Л. Платоновой]. ‒ Москва: Эксмо, 2024. ‒ 173 с.: цв. ил.; 25 см. ‒ (Подарочные издания Ландшафтный дизайн). ‒ Алф. указ.: с. 171‒172. (Шифр П1/У634 02 / Д2023‒3621)

Экземпляры: всего: 1 ‒ 02(1)

Аннотация: Не все сорняки ‒ проблемные растения, которым не место в наших ухоженных садах. Долгие годы они считались главной головной болью всех садовников, но, научившись приручать этих "бунтарей", вы сделаете свой сад более разнообразным, естественным и непринужденным. А самое главное ‒ легким в уходе! В этой книге подробно описаны более 50 сорняков и показаны удивительные способы их выращивания независимо от типа вашего сада: от солнечного до тенистого, от тропического до классического. Измените свое отношение к непокорным растениям, и вы научитесь видеть красоту природы во всех ее проявлениях!

[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%942023%2D3621%2A413483980)

**40. Эффективность** возделывания гибридов кукурузы разных групп спелости на юго-западе Центрального региона России/ С. А. Бельченко, В. Е. Ториков, А. В. Дронов [и др.]; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Брянский ГАУ. ‒ Брянск: Издательство Брянского государственного аграрного университета, 2023. ‒ 179 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 112‒135 (220 назв.). (Шифр П/Э949 Ч/з1 / Г2023‒27400)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии рассматриваются вопросы, связанные с эффективностью возделывания гибридов кукурузы на надземную массу, силос, корнаж и фуражное зерно. Представленные материалы исследований обусловлены принципами интенсификации на основе особенностей биологии и формирования урожайности адаптивно высокопродуктивными генотипами. В этой связи испытания, подбор перспективных ранних и среднеспелых гибридов, совершенствование отдельных элементов интенсивной технологии кукурузы являются весьма актуальными, и вызваны необходимостью использования адаптивного подхода современного растениеводства в условиях юго-запада Центрального региона России. Обобщены результаты многолетних полевых опытов, выполненных в Брянском ГАУ по изучению биологического потенциала и дано экономическое обоснование возделывания изучаемых гибридов кукурузы в условиях серых лесных почв Брянской области для получения стабильных и высоких урожаев зеленой массы и зерна для производства экологически чистых кормов

[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%932023%2D27400%2A542066246)

*См. также № 21*

## Защита растений

**41. Головин С. Е.** Малоизученные болезни смородины и крыжовника: оценка рисков повышения их вредоносности/ С. Е. Головин, Е. В. Харитонова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства. ‒ Москва: ФНЦ садоводства, 2023. ‒ 131 с.: цв. ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 117‒131 (237 назв.). (Шифр П/Г611 Ч/з1 / Г2023‒27393)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии обобщены результаты многолетних научных исследований по изучению возбудителей малоизученных болезней смородины и крыжовника, а также проведена оценка рисков повышения патогенности грибов-возбудителей в связи с изменениями климата на территории России. В работе также представлены данные по распространенности и видовому составу возбудителей малоизученных болезней смородины и крыжовника, по симптомам проявления и биологии возбудителей. Монография содержит главу с обзором современной информации по влиянию изменения климата на растение-хозяина и патогена

[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%932023%2D27393%2A082483075)

## Животноводство

**42. Барановская И. Г.** Определитель собак. Физические характеристики и особенности породы : [12+]/ Барановская И. Н. ‒ Москва: АСТ, 2023. ‒ 175 с.: ил.; 22 см. ‒ (Самый полный определитель). (Шифр Б/Б242 аб / упр2024)

Экземпляры: всего: 1 ‒ аб(1)

Аннотация: В данном издании представлено 80 наиболее распространенных пород домашних собак. Чем они отличаются, кроме очевидных признаков ‒ параметров тела, окраса и свойств шерсти, ‒ описано и показано на иллюстрациях в этой книге. Особое внимание уделяется сведениям о длине и форме ушей и хвоста животных, поскольку в последние годы у многих пород перестали купировать эти части и внешне представители одной и той же породы могут выглядеть совершенно по-разному. Также в издании приводится справочная информация об истории выведения каждой из пород, о темпераменте и характере собаки, ее физических характеристиках и продолжительности жизни. Имея под рукой эту книгу, каждый, рассмотрев подробнейшие рисунки, наглядные схемы и зрелищные фотографии и прочитав краткое описание, без труда выберет для себя питомца подходящей породы. А если таковой уже имеется, сможет быстро, сравнив его экстерьер и повадки с описательным и визуальным рядом в книге, определить, какой же он породы

[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=%D1%83%D0%BF%D1%802024%2A411798668)

**43. Гайфуллина А.Р.** Технологические приемы повышения продуктивных и воспроизводительных качеств гусей : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 4.2.4. "Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства"/ Гайфуллина Альфия Равильевна; [Башкирский государственный аграрный университет]. ‒ Уфа, 2023. ‒ 18 с.: цв. ил. ‒ Библиогр.: с. 17‒18. (Шифр /Г147 кх4 / А2023‒6228

Экземпляры: всего: 1 ‒ кх4(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%902023%2D6228%2A502064364)

**44. Контроль** и методы репродукции свиней : учебное пособие/ С. В. Федотов, Н. С. Белозерцева, И. С. Жеребцов, Ж. Ю. Мурадян. ‒ Москва: МГАВМИБ, 2023. ‒ 127 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 123‒125 (25 назв.). (Шифр П/К651 Ч/з1 / Г2023‒26876упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Пособие предназначено для студентов ветеринарного факультета по специализации "Биология и патология свиней" раздел "Актуальные проблемы репродукции и незаразной патологии свиней"

[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%932023%2D26876%D1%83%D0%BF%D1%80%2A641195959)

**45. Кормление** мясного скота: рубцовый метаболизм/ Дускаев Г. К., Левахин Г. И., Нуржанов Б. С. [и др.]; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук. ‒ Оренбург: ФНЦ БСТ, 2023. ‒ 319 с.: ил.; 22 см. ‒ Библиогр.: с. 301‒319 (231 назв.). (Шифр П/К669 Ч/з1 / Г2023‒26286)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии отражены результаты научных исследований, направленных на изучение рубцового пищеварения мясного скота, на фоне использования в кормлении традиционных и новых веществ (экстрактов лекарственных растений, композиций веществ) для повышения усвояемости экзогенных и снижение потерь эндогенных веществ в т. ч. при сочетанном использовании с ферментными и пробиотическими препаратами, изучении микробиома рубца и молекулярных механизмов ингибирования "чувства кворума" бактериальных клеток микрофлоры рубца. Предназначается для зоотехников, ветеринаров и специалистов, изучающих проблемы кормления и выращивания сельскохозяйственных животных, а также аспирантов и студентов аграрных вузов и НИИ

[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%932023%2D26286%2A740597445)

**46. Нигова Е. А.** Чем и как кормить собаку, чтобы не навредить : [12+]/ Екатерина Нигова. ‒ Москва: АСТ; Москва: Кладезь, 2024. ‒ 220, [1] с.: ил.; 20 см. ‒ (ПРО собак). (Шифр 46.7/Н602 аб / упр2024)

Экземпляры: всего: 1 ‒ аб(1)

Аннотация: Диетология ‒ волшебная наука. Ее мир огромен, разнообразен и очень интересен! Именно так утверждает и на личном примере доказывает Екатерина Нигова, врач-диетолог Ветеринарного госпиталя Skolkovo Vet и вице-президент Российского общества ветеринарной диетологии и клинического питания VETNUTRITION. В этой книге вы узнаете, как кормить щенка, чтобы он развивался гармонично, как выбрать ‒ корм или "натуралка", и даже о том, как еда может повлиять на поведение собаки или на цвет шерсти. Вы найдете здесь практические рекомендации грамотного составления рациона питомца и таблицы с нормами питания. Екатерина Нигова поможет вам разобраться в жутких математических цифрах и не запутаться в тонне противоречивой информации из интернета

[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=%D1%83%D0%BF%D1%802024%2A872694211)

**47. Пилигрим** : научно-информационный сборник о лошадях тракененской и других пород [2023]/ Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства, Ассоциация тракененского коннозаводства; подготовили: Дорофеева А. В. [и др.]. ‒ поселок Дивово, Рязанская область: ВНИИ коневодства, 2023. ‒ 98 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр П/П324 Ч/з1 / Г2023‒26751)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Тракененская порода в советское и постперестроечное время была одной из самых популярных и распространенных в нашей стране. Восстановление численности породы после потери популяций Прибалтики, Украины и Белоруссии произошло только через 15 лет. Выявление лучших коннозаводчиков, вырастивших успешных спортивных лошадей, является важной задачей всех мировых федераций конного спорта

[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%932023%2D26751%2A292410178)

**48. Погребняк Т. А.** Нейрофизиологические механизмы адаптации птиц к десинхронозам/ Т. А. Погребняк; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Белгородский государственный национальный исследовательский университет. ‒ Белгород: Издательский дом БелГУ, 2023. ‒ 163 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 137‒163 (336 назв.). (Шифр Е903/П438 Ч/з1 / Г2023‒26752)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии представлен обзор научной литературы по проблемам исследования нейрофизиологических механизмов адаптации птиц к условиям естественной среды обитания и промышленным условиям их выращивания; представлены новые научные данные, выявленные в экспериментально смоделированных 30-суточных десинхронозах ‒ остром (фотодесинхроноз) и хроническом (уплотненная посадка); новые научные данные об особенностях нейрофизиологических механизмов адаптация птиц к условиям искусственно созданных десинхронозов с учетом динамики коррелятов нейрогенных стрессов ‒ поведения птиц, уровня гликемии, количественно-временных параметров электрокардиографии и электрографической активности глубинных структур мозга, определяющих процессы нейрогенных стрессов и адаптации у животных. Издание предназначено для физиологов, эволюционистов, биологов, специалистов в области промышленного птицеводства и ветеринарии.

[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%932023%2D26752%2A517993511)

**49. Пономарева И. С.** Биология и болезни пчел : (учебное пособие)/ И. С. Пономарева, П. И. Христиановский. ‒ Оренбург: Агентство "Пресса", 2023. ‒ 83 с.: ил., цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 83 (11 назв.). (Шифр П/П563 Ч/з1 / Г2023‒26925упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Рассматриваются значение пчеловодческой отрасли, биологические особенности пчелиных семей, классификация болезней и терапевтические средства. Освещены вопросы: этиологические особенности, клиническое проявление, лечение и профилактика болезней. Пособие рекомендуется для студентов по специальности "Ветеринария" и специалистов биологического профиля

[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%932023%2D26925%D1%83%D0%BF%D1%80%2A771144418)

**50. Романова Т. В.** Знакомьтесь, собака : руководство по уходу, общению и воспитанию : [12+]/ Татьяна Романова. ‒ Москва: АСТ; Москва: Кладезь, 2023. ‒ 287 с.: ил.; 21 см. ‒ (ПРО собак). (Шифр П/Р692 Ч/з1 / Г2023‒26875упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В мире проживает более 522 миллионов собак. Представляете, каждая третья семья заботится о своей собаке и любит ее?! Но как заботиться и любить свою собаку так, чтобы она (а вместе с ней и ее человеческая семья) была счастлива? Как выбрать щенка своей мечты и подготовиться к его приезду? Как научиться понимать, что он говорит и чувствует? Как правильно его кормить, выгуливать, играть с ним? Как научить его оставаться одному и не грызть ваши ботинки? А почему он хочет грызть их? И вообще, вдруг он… доминирует?.

[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%932023%2D26875%D1%83%D0%BF%D1%80%2A486396254)

**51. Селезнев С. Б.** Морфология нервной системы домашних животных : учебное пособие/ С. Б. Селезнев, Г. А. Ветошкина, Е. В. Куликов. ‒ Москва: Российский университет дружбы народов, 2023. ‒ 102, [3] с.: цв. ил.; 24 см. ‒ Библиогр.: с. 104 (7 назв.). (Шифр П/С290 Ч/з1 / Д2023‒3568упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Учебное пособие отражает современные данные по структурной организации нервной системы животных и соответствует программе по анатомии домашних животных, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Приведены современные представления о развитии и структурной организации нервной системы у продуктивных, домашних и лабораторных животных. Описаны закономерности и принципы строения центральной, периферической и вегетативной нервной систем. Рассмотрены вопросы, посвященные системной, видовой и возрастной анатомии и влиянию факторов внешней среды на строение функционирующего, развивающегося и приспосабливающегося организма животного. Для обеспечения наглядности и облегчения изучения теоретического материала даны оригинальные схемы строения головного и спинного мозга, ганглиев, нервных сплетений, а также значительно детализирована латинская терминология в соответствии с требованиями Международной ветеринарной анатомической номенклатуры

[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%942023%2D3568%D1%83%D0%BF%D1%80%2A311088494)

**52. Сулыга Н. В.** Основы селекционно-племенной работы с молочным скотом : (учебное пособие)/ Н. В. Сулыга, Г. П. Ковалева, М. Н. Лапина; Министерство образования и науки Российской Федерации, Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр. ‒ Ставрополь: Северо-Кавказский ФНАЦ; Ставрополь: Ставрополь-Сервис-Школа, 2023. ‒ 262 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 190‒194 (48 назв.). (Шифр П/С896 Ч/з1 / Г2023‒27496)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Учебное пособие включает вопросы о биологических особенностях крупного рогатого скота, теоретические и практические основы селекции. Направлено на развитие навыков, необходимых для организации эффективной племенной работы в хозяйствах, занимающихся разведением молочного скота. Рассчитано на студентов, аспирантов и научных сотрудников аграрных вузов и научно- исследовательских институтов, направление 4.2 Зоотехния и ветеринария, а также зооветеринарных специалистов высшего и среднего звена сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности, специализирующихся на разведении скота молочного направления продуктивности

[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%932023%2D27496%2A324552175)

**53. Хайнацкий В. Ю.** Мясное скотоводство : (вопросы селекции и разведения)/ В. Ю. Хайнацкий, С. В. Лебедев, К. М. Джуламанов; Российская академия наук, Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук. ‒ Оренбург: Агентство "Пресса", 2022. ‒ 338 с.: цв.ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 318‒327 (103 назв.). (Шифр П/Х156 Ч/з1 / Г2023‒26767)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В книге, в доступной форме, описаны основные методы селекционной работы с животными специализированных мясных пород в племенных и товарных хозяйствах, подобран материал по последним нормативным документам, касающийся племенной работы. Материал рассчитан на специалистов племенных хозяйств, научных работников по племенному делу, аспирантов, студентов высших и средних учебных заведений

[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%932023%2D26767%2A173684222)

**54. Частная** зоотехния, технология производства продуктов животноводства : учебное пособие/ составители: Скоркина И. А., Ламонов С. А. ‒ Мичуринск : Мичуринский ГАУ

Ч. 1. ‒ 2023. ‒ 103 с. ‒ Библиогр.: с. 100‒103 (74 назв.). (Шифр П/Ч253 Ч/з1 / Г2023‒26924упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены основные теоретические вопросы значения технологии производства продукции животноводства в народном хозяйстве; хозяйственно-биологических особенностей разных видов животных и эффективное их использование для производства соответствующих продуктов животноводства; инновационных технологий производства молока. Подробно освещены вопросы технологии производства продуктов животноводства (скотоводство); значение и задачи племенной работы в улучшении продуктивных качеств крупного рогатого скота; основные селекционные признаки сельскохозяйственных животных, а также основные технологические признаки в молочном скотоводстве

[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%932023%2D26924%D1%83%D0%BF%D1%80%2A057853789)

## Ветеринария

**55. Бруцеллёз** животных : учебное пособие/ Агольцов В. А., Падило Л. П., Бирюкова О. П. [и др.]. ‒ Нальчик: Принт Центр, 2023. ‒ 198 с.: ил.; 22 см. ‒ Библиогр.: с. 172‒196 (186 назв.). (Шифр П/Б894 Ч/з1 / Г2023‒26756)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Учебное пособие предназначено для обучающихся по программам высшего и среднего профессионального образования в рамках укрупненной группы специальностей и направлений подготовки 36.00.00 Ветеринария и зоотехния, а также для областных и районных ветеринарных лабораторий, ветеринарных врачей СББЖ, хозяйств различных форм собственности и органов исполнительной власти в области ветеринарии

[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%932023%2D26756%2A969297847)

**56. Данилкина, О. П.** Основы ветеринарии : учебное пособие : в 2 частях/ О. П. Данилкина. ‒ Москва : ИНФРА-М. ‒ ISBN 978‒5‒16‒019309‒0 (общ.)

Ч. 2Данилкина О. П. ~/ О. П.Данилкина. ‒ 2024. ‒ 302 с.: ил. ‒ (Высшее образование). ‒ Библиогр.: с. 300 (10 назв.). (Шифр П/Д182/N2 Ч/з1 / Г2023‒25193/N2)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Учебное пособие содержит сведения по основам ветеринарии, общетеоретические положения о заразных и незаразных болезнях животных с основами общей патологии, ветеринарной фармакологии, диагностики и хирургии. Включает задания для самостоятельного изучения дисциплины. Для проверки остаточных знаний и систематического самоконтроля по каждому разделу предлагаются контрольные вопросы. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 36.03.02 "Зоотехния"

[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%932023%2D25193%2FN2%2A465818736)

**57. Лабораторные** методы исследований бактериальных болезней рыб : сборник нормативной документации/ Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору, Федеральный центр охраны здоровья животных; Ю. А. Скоморина [и др.]. ‒ Москва; Владимир: ВНИИЗЖ, 2023. ‒ 123 с.: цв. ил.; 22 см. (Шифр П873/Л125 Ч/з9 / Г2023‒27390)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з9(1)

Аннотация: Настоящий сборник является иллюстрированным изданием, в котором описаны основные бактериальные болезни рыб и изложены методы лабораторных исследований с описанием техники выделения и идентификации возбудителей бактериальных болезней рыб. В материалы монографии также включены изображения, на которых представлены клинические картины заболеваний, патологоанатомические изменения при бактериальных болезнях рыб, характер роста возбудителей на плотных и жидких питательных средах, классические методы идентификации бактерий. Сборник представляет научный и практический интерес и предназначен для использования в государственных ветеринарных лабораториях, аспирантам и специалистам профильных научно-исследовательских учреждений, студентам и сотрудникам высших учебных заведений, а также сотрудникам рыбоводческих хозяйств.

[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%932023%2D27390%2A805954309)

**58. Социально значимые инфекции сельскохозяйственных животных: меры профилактики и борьбы", международная научно-практическая конференция (2; 2023; Москва/ Ереван)**. Материалы II Международной научно-практической конференции "Социально значимые инфекции сельскохозяйственных животных: меры профилактики и борьбы", 7‒9 июня 2023 г., Москва-Ереван. ‒ Москва: Сельскохозяйственные технологии, 2023. ‒ 173 с.: цв.ил.; 21 см. ‒ (Национальные проекты России Наука и университеты). ‒ Часть текста англ. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/С692 Ч/з1 / Г2023‒26764)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В сборнике представлены материалы II Международной научно-практической конференции "Социально значимые инфекции сельскохозяйственных животных: меры профилактики и борьбы" (7‒9 июня 2023 г.), Москва, ФГБУ "ВГНКИ". II Международная научно-практическая конференция "Социально значимые инфекции сельскохозяйственных животных: меры профилактики и борьбы" организована в соответствии с Соглашением N 075‒15‒2022‒1124 от 01 июля 2022 г. на реализацию гранта в форме субсидии на государственную поддержку научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях и государственных научных центрах Российской Федерации по теме "Создание средств профилактики социально-значимых инфекций продуктивных животных на основе современных методов нутригеномики". Сборник материалов рекомендован для научных сотрудников, аспирантов и студентов высших учебных учреждений зооветеринарного профиля, сотрудников научно-исследовательских институтов и специалистов АПК.

[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%932023%2D26764%2A701061483)

*См. также № 49*

## Механизация и электрификация сельского хозяйства

**59. Горовой С. А.** Расчет параметров почвообрабатывающих орудий и повышение их надежности/ С. А. Горовой; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина. ‒ Краснодар: Новация, 2023. ‒ 102 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 90‒101 (57 назв.). (Шифр П/Г700 Ч/з1 / Г2023‒26765)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Обработка почвы играет одно из ключевых значений в производстве сельскохозяйственных культур. В работе рассмотрены расчет почвообрабатывающих орудий для основной обработки почвы, а также повышение их износостойкости. Установлены различные факторы, влияющие на износ орудий и предложены пути повышения их надежности. Издание предназначено для аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

[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%932023%2D26765%2A721344946)

**60. Зацаринная И. А.** Совершенствование процесса выгрузки зерновых материалов из бункеров зерноочистительных комплексов/ И. А. Зацаринная; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина. ‒ Уфа: Аэтерна, 2023. ‒ 235 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 209‒227 (172 назв.). (Шифр П/З.389 Ч/з1 / Г2023‒26753)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Монография посвящена вопросам выгрузки зерновых материалов из бункеров зерноочистительных комплексов. Рассмотрен процесс истечения зерновых материалов из полостей бункеров зерноочистительных комплексов при образовании в них сводчатых структур. Разработана методика инженерного расчета сводоразрушающего устройства для бункеров зерноочистительных комплексов Издание предназначено для агроинженеров, аспирантов и студентов инженерных направлений, специалистов АПК, интересующихся вопросами истечения зерновых материалов из бункеров зерноочистительных комплексов

[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%932023%2D26753%2A284107368)

**61. Иванов А. Б.** Разработка телеметрической системы повышения энергоэффективности машинно-тракторных агрегатов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 4.3.1. "Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса"/ Иванов Артем Борисович; Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ. ‒ Новокубанск, 2023. ‒ 23 с.: ил. ‒ Библиогр.: с. 21‒23. (Шифр /И200 кх4 / А2023‒5655

Экземпляры: всего: 1 ‒ кх4(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%902023%2D5655%2A268928268)

**62. Лопарев Д. В.** Обоснование конструктивных параметров сепаратора по упругим свойствам семян рапса : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 4.3.1. "Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса"/ Лопарев Дмитрий Владимирович; Южно-Уральский государственный аграрный университет. ‒ Троицк (Челябинская область), 2023. ‒ 24 с.: ил. ‒ Библиогр.: с. 23‒24. (Шифр /Л770 кх4 / А2023‒6373

Экземпляры: всего: 1 ‒ кх4(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%902023%2D6373%2A222636227)

**63. Псарев Д.Н.** Технологические основы восстановления посадок подшипников качения в узлах сельскохозяйственной техники полимерными нанокомпозитами : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : специальность 4.3.1. "Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса"/ Псарев Дмитрий Николаевич; [Мичуринский государственный аграрный университет]. ‒ Мичуринск, 2023. ‒ 44 с.: ил. ‒ Библиогр.: с. 39‒44. (Шифр /П860 кх4 / А2023‒6252

Экземпляры: всего: 1 ‒ кх4(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%902023%2D6252%2A537786608)

**64. Славкина Е.В.** Конструирование силовых корпусных элементов транспортного средства сельскохозяйственного назначения из композитных материалов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 4.3.1 "Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса"/ Славкина Екатерина Викторовна; Курский государственный аграрный университет имени И. И. Иванова. ‒ Курск, 2023. ‒ 20 с.: ил. ‒ Библиогр.: с. 19‒20. (Шифр /С470 кх4 / А2023‒6303

Экземпляры: всего: 1 ‒ кх4(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%902023%2D6303%2A148396697)

**65. Современные** проблемы энергоэффективности агроинженерных исследований в условиях цифровой трансформации : материалы международной научно-практической конференции, 27 апреля 2023 года/ редакционная коллегия: Гаджиев П. И. [и др.]. ‒ Балашиха: Издательство РГАЗУ, 2023. ‒ 193 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/С568 Ч/з1 / Г2023‒27497)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: B сборник включены материалы международной научно-практической конференции преподавателей вузов, аспирантов и студентов, проходившей 27 апреля 2023 года на факультете электроэнергетики и технического сервиса Российского государственного аграрного заочного университета. Сборник предназначен для научных работников сельского хозяйства, конструкторов, преподавателей, аспирантов и студентов аграрных и машиностроительных 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%932023%2D27497%2A354324365)

**66. Тараторкин В. М.** Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов : учебник : [для среднего профессионального образования по специальности "Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования"] : 12+/ В. М. Тараторкин, И. Г. Голубев. ‒ 6-е изд., стер. ‒ Москва: Академия, 2024. ‒ 378, [1] с.: ил.; 22 см. ‒ (Профессиональное образование). ‒ Библиогр.: с. 375‒376. (Шифр П/Т191 Ч/з1 / Г2023‒26931упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Учебник подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности из списка ТОП-50 "Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования". Учебное издание предназначено для изучения профессионального модуля "Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники", МДК "Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов". Книга также может быть использована для реализации программ СПО по специальности "Механизация сельского хозяйства"

[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%932023%2D26931%D1%83%D0%BF%D1%80%2A996570097)

## Экономика сельского хозяйства

**67. Информационное** обеспечение финансовой безопасности аграрного сектора экономики: учет, анализ и контроль : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 45-летию учетно-финансового факультета Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, 27‒28 апреля 2023 года. ‒ Краснодар: Новация, 2023. ‒ 1 o=эл. опт. диск (DVD-ROM). (Шифр /И741 Ч/з8 / CDRus2024‒564

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з8(1)

Аннотация: В сборнике представлены материалы Международной научно-практической конференции, посвященные исследованию актуальных аспектов развития современной экономической науки, а также различным направлениям ее реформирования. Отдельные статьи имеют прикладное значение и могут быть интересны не только работникам научной сферы, но и представителям агропромышленного комплекса. Статьи представлены в авторской редакции. Материалы сборника адресованы студентам, аспирантам, преподавателям вузов и другим заинтересованным лицам, занимающимся проблемами экономики, бухгалтерского учета и налогообложения

[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=CDRus2024%2D564%2A104099395)

**68. Научно-образовательная** среда как основа развития интеллектуального потенциала сельского хозяйства регионов России : материалы III международной научно-практической конференции, г. Чебоксары, 8 сентября 2023 г. ‒ Чебоксары: Чувашский ГАУ, 2023. ‒ 735 с.: ил.; 30 см. ‒ Рез. докл. англ. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/Н346 Ч/з1 / Е2023‒2868)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Сборник содержит материалы ученых по актуальным проблемам в области агрономии, ветеринарной медицины и экологии, зоотехнии и технологии переработки сельскохозяйственной продукции, механизации сельского хозяйства, экономики и бухгалтерского учета, гуманитарных и социальных наук. Для научных работников, аспирантов и 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%952023%2D2868%2A257923322)

## Охрана окружающей среды в сельском хозяйстве. Агроэкология

**69. Демиденко Г. А.** Сельскохозяйственная экология : учебное пособие : [для подготовки бакалавров по направлению 35.03.03 "Агрохимия и агропочвоведение"]/ Г. А. Демиденко, Н. В. Фомина. ‒ Москва: ИНФРА-М, 2024. ‒ 329 с.: ил.; 22 см. ‒ (Высшее образование). ‒ Библиогр.: с. 328‒329 (27 назв.). (Шифр П/Д304 Ч/з1 / Г2023‒26819)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебном пособии представлены следующие вопросы: предпосылки возникновения и формирования культурного ландшафта; характеристика сельскохозяйственных экосистем и их роль в агропромышленном комплексе; агробиогеоценоз; пастбищный биогеоценоз; ферменный биогеоценоз; агроэкологический мониторинг; сельскохозяйственное загрязнение окружающей среды; принципы получения экологически безопасной сельскохозяйственной продукции; технологии утилизации отходов сельского хозяйства. Лабораторные работы посвящены исследованию качества сельскохозяйственной продукции, оценке состояния почвы и минеральных удобрений. Кроме того, даны словарь терминов и понятий, тестовые задания, вопросы для самостоятельной подготовки. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.03 "Агрохимия и агропочвоведение"

[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%932023%2D26819%2A873581597)

# Лесное хозяйство

**70. Селекционный** фонд древесно-кустарниковых видов для лесомелиоративных комплексов и озеленения в засушливых условиях : (научно-методические рекомендации)/ Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук; составители: А. И. Беляев [и др.]. ‒ Волгоград: ФНЦ агроэкологии, 2023. ‒ 47 с.: цв.ил.; 20 см. (Шифр П/С290 Ч/з1 / Г2023‒26725)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Методические рекомендации посвящены вопросам подбора основного ассортимента древесно-кустарниковых видов, сортов и форм. Определены и подобраны типы насаждений для агролесомелиоративного обустройства и озеленения, даны таксационные характеристики для зон засушливого региона. Предназначены для руководителей и специалистов предприятий лесного хозяйства, научных сотрудников, аспирантов, студентов образовательных учреждений сельскохозяйственного профиля

[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%932023%2D26725%2A089574830)

# Рыбное хозяйство

**71. Березина Д. И.** Гематологические показатели рыб в условиях стресса/ Д. И. Березина, Л. Л. Фомина; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н. В. Верещагина, Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий, Кафедра внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства. ‒ Вологда; село Молочное, Вологодская область: Вологодская ГМХА, 2023. ‒ 130 с.: ил., цв.ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 97‒113 (237 назв.). (Шифр П/Б484 Ч/з1 / Г2023‒26727)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Монография выполнена с учетом мониторинга данных отечественных и зарубежных ученых, а также по результатам собственных многолетних исследований. На основании полученных данных выявлены основные гематологические отклонения у рыб в условиях стресса различной природы, а также предложен метод диагностики стрессовых состояний по параметрам гемостаза. Монография предназначена для научных сотрудников, экологов, биологов, зоологов, ветеринарных специалистов, руководителей и работников рыбоводческих хозяйств, комплексов, ферм и ветеринарных лабораторий, а также для использования в учебном процессе по специальности 36.05.01 ‒ Ветеринария, направлениям подготовки 36.03.01 ‒ Ветеринарно-санитарная экспертиза, 36.03.02 ‒ Зоотехния, 35.03.08 ‒ Водные биоресурсы и аквакультура

[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%932023%2D26727%2A349488370)

**72. Изучение** состояния популяции тарани Ейского лимана и разработка методов ее воспроизводства/ Е. А. Максим, Д. А. Юрин, И. Р. Тлецерук, Н. Л. Мачнева; Министерство сельского хозяйства РФ [и др.]. ‒ Майкоп: Кучеренко В. О., 2023. ‒ 159 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 143‒158 (139 назв.). (Шифр Е69/И395 Ч/з1 / Г2023‒26705)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: B монографии изложены результаты изучения состояния популяции тарани Ейского лимана и разработка методов ее воспроизводства. Описаны экологические условия Ейского лимана, выявлено состояние кормовой базы для молоди и взрослых особей тарани и её пищевые взаимоотношения тарани с другими видами рыб; оценено влияние рыбоядных птиц на численность популяции тарани и распространение гельминтозных заболеваний рыб; изучить физиологическое состояние производителей тарани и содержание токсичных веществ в рыбе и водах Ейского лимана

[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%932023%2D26705%2A400442160)

# Пищевая промышленность

**73. Биоконверсия** отходов пищевых производств : учебное пособие/ О. В. Зинина, О. П. Неверова, О. В. Горелик [и др.]. ‒ Екатеринбург: Издательство Уральского ГАУ, 2023. ‒ 134, [1] с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 132‒135. (Шифр Л8/Б632 Ч/з1 / Г2023‒26872упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены процессы биоконверсии сырья растительного и животного происхождения. Приведены особенности ферментной и микробной биоконверсии. Учебное пособие предназначено для студентов очной и заочной форм обучения направлений бакалавриата 19.03.03 "Продукты питания животного происхождения", 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" и магистратуры 36.04.02 "Зоотехния"

[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%932023%2D26872%D1%83%D0%BF%D1%80%2A667831580)

**74. Епифанова М. В.** Товароведение продовольственных товаров : учебник : [для среднего профессионального образования по профессии "Повар, кондитер"] : 12+/ М. В. Епифанова. ‒ 4-е изд., стер. ‒ Москва: Академия, 2024. ‒ 199, [1] с.; 22 см. ‒ (Профессиональное образование). ‒ Библиогр.: с. 196. (Шифр Л8/Е676 Ч/з1 / Г2023‒26948упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии "Повар, кондитер". Учебное издание предназначено для изучения общепрофессиональной дисциплины "Основы товароведения продовольственных товаров". Рассмотрены основные понятия и задачи товароведения продовольственных товаров, научные принципы систематизации и классификации продовольственных товаров, факторы, влияющие на формирование и сохранение их потребительских свойств. Дана характеристика пищевой ценности и потребительских свойств однородных групп продовольственных товаров, представлены современные принципы их классификации и кодирования, изложены требования к их качеству и безопасности, рассмотрены основные дефекты и причины их возникновения, режимы хранения и сроки годности. Для студентов учреждений среднего профессионального образования

[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%932023%2D26948%D1%83%D0%BF%D1%80%2A961283670)

**75. Ермилова С. В.** Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента : учебник : [учебник для среднего профессионального образования по профессии "Повар, кондитер"] : 12+/ С. В. Ермилова. ‒ 8-е изд., стер. ‒ Москва: Академия, 2024. ‒ 319 с., [8] л. цв. ил.: ил.; 22 см. ‒ (Профессиональное образование). ‒ Библиогр.: с. 314‒315. (Шифр Л8/Е733 Ч/з1 / Г2023‒26866упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии "Повар, кондитер". Учебное издание предназначено для изучения профессионального модуля "Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента". Рассмотрены организация работы и техническое оснащение кондитерского цеха, санитарно-гигиенические требования, дана классификация сырья и готовых сухих смесей, используемых в приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, приведен технологический процесс приготовления и оформления хлебобулочных изделий и хлеба, мучных кондитерских изделий. Изложены правила оценки качества, условия и сроки хранения готовой продукции. Для студентов учреждений среднего профессионального образования

[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%932023%2D26866%D1%83%D0%BF%D1%80%2A940072935)

**76. Ешаа Ибрахем.** Потребительский рынок соков и способы обогащения цитрусового сока : монография/ Ешаа Ибрахем, Т. Н. Иванова, О. В. Сафронова; под редакцией Т. Н. Ивановой ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева. ‒ Орел: ОГУ имени И. С. Тургенева, 2023. ‒ 94 с.: ил., табл.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 83‒94 (102 назв.). (Шифр Л9/Е960 Ч/з1 / Г2023‒26824)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Дан анализ потребительского рынка цитрусовых соков в России, химический состав и пищевая ценность цитрусовых плодов и соков. Приведены требования к качеству национальных российского и сирийского стандартов на цитрусовые плоды и соки. Рассмотрены инновационные разработки соков и сокосодержащих напитков и технология цитрусовых соков. Отдельным пунктом выделены биологически активные вещества и фармакологические свойства эхинацеи пурпурной и женьшеня, которые используются для обогащения цитрусового сока. Предназначена научным работникам, занимающимся исследованиями в области технических наук. Может использоваться преподавателями, аспирантами направления подготовки "Пищевые системы", студентами направления подготовки "Товароведение".

[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%932023%2D26824%2A624654537)

**77. Зайцева Е. А.** Разработка технологии и оценка потребительских свойств пищевых концентратов-сухие завтраки/ Е. А. Зайцева, Т. Н. Иванова; под редакцией Т. Н. Ивановой ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева. ‒ Орел: ОГУ, 2023. ‒ 159 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 139‒151 (150 назв.). (Шифр Л9/З.177 Ч/з1 / Г2023‒26734)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Проведён анализ потребительского рынка пищевых концентратов в России, химического состава и пищевой ценности пищевых концентратов ‒ сухие завтраки. Приведены требования к качеству на пищевые концентраты ‒ сухие завтраки. Рассмотрены инновационные разработки пищевых концентратов ‒ сухие завтраки, классическая и новые технологии производства. Установлено, что сокопоглотительная способность круп зависит от таких факторов, как температура и время замачивания. Выявлено, что применение ферментного комплекса Вискозим Л позволяет значительно сократить время замачивания и увеличить объем крупы в технологическом процессе производства. Предназначена научным работникам, занимающимся исследованиями в области технических наук. Может использоваться преподавателями, аспирантами направления подготовки "Пищевые системы", студентами направления подготовки "Товароведение". Будет полезна при обучении и повышении квалификации работников в данных областях деятельности

[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%932023%2D26734%2A863564147)

**78. Научный** и практический подход при разработке продуктов питания специального назначения/ Пьяникова Э. А., Евдокимова О. В., Евдокимов Н. С. [и др.]. ‒ Курск: Университетская книга, 2023. ‒ 270 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 248‒270 (221 назв.). (Шифр Л8/Н347 Ч/з1 / Г2023‒26732)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Монография написана на основе научно-исследовательской деятельности профессорско-преподавательского состава кафедры "Товароведение, технологии и экспертизы товаров" ЮЗГУ и других авторов проводящих исследования по проблемам функционирования потребительского рынка, повышения качества, безопасности и конкурентоспособности продовольственных товаров, разработке продуктов питания специального назначения. Положения, представление в сборнике, подкреплены результатами собственных исследований, проводимых на базе кафедры, и их статистической обработкой. Содержит также материалы проблемного характера, которые еще нуждаются в дополнительной обработке и апробации

[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%932023%2D26732%2A478428877)

**79. Неаронов А. Б.** Краткая энциклопедия ценителя виски : 18+/ Алексей Неаронов. ‒ Москва: Перо, 2023. ‒ 407, [1] с., [8] л. цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 392‒398 (113 назв.). ‒ Указ. имен: с. 399‒408. (Шифр Л8/Н380 Ч/з1 / Г2023‒26458)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Эта книга представляет собой уникальный справочник по виски ‒ его истории, географии, законодательству, маркетингу, технологии производства, терминологии и так далее. Энциклопедия написана в научно-популярном формате и построена по алфавитному принципу с перекрестными ссылками. Книга предоставляет максимум информации в доступной форме по каждому термину / понятию. Здесь можно найти ответы на самые сложные и запутанные вопросы, которых индустрия часто предпочитает избегать. Авторская подача вкупе с иллюстрациями интересными фактами делает материал занимательным и легким для восприятия

[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%932023%2D26458%2A863187483)

**80. Разработка** технологии мучных кондитерских изделий на основе растительного сырья/ Е. В. Крюкова, Л. А. Кокорева, Л. Ю. Лаврова, В. М. Тиунов; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский государственный экономический университет. ‒ Курск: Университетская книга, 2023. ‒ 225 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 204‒215 (160 назв.). (Шифр Л8/Р177 Ч/з1 / Г2023‒26722)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Научные исследования, направленные на разработку рецептур и технологии производства мучных кондитерских изделий из нетрадиционного вида растительного сырья, обладающих высокими органолептическими свойствами и улучшенными показателями пищевой и биологической ценности, являются актуальными в современном мире. В ходе исследования смоделированы рецептуры мучных кондитерских изделий на основе использования фисташковой, кунжутной и льняной паст, льняной и облепиховой муки, льняных отрубей, свекольного и морковного порошков, определен оптимальный процент вложения данного вида сырья, определены показатели качества мучных кондитерских изделий, произведен расчет экономической эффективности использования растительного сырья в мучных кондитерских изделиях

[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%932023%2D26722%2A980317301)

**81. Тупольских Т. И.** Процессы и аппараты пищевых производств : практикум/ Т. И. Тупольских, Н. Н. Шумская, Н. В. Гучева. ‒ Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2023. ‒ 57 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 56 (8 назв.). (Шифр Л8/Т853 Ч/з1 / Г2023‒26864упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Содержит задания практического характера, способствующие овладению основами анализа, расчета и моделирования основных процессов пищевых производств: гидромеханических, тепло- и массообменных, биохимических, механических, для которых характерны единые кинетические закономерности. Представлены методики расчета конструктивных и режимных параметров и основных показателей работы аппаратов, используемых для проведения этих процессов. Предназначен для обучающихся по направлениям подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, 19.03.01 Биотехнология 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения.

[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%932023%2D26864%D1%83%D0%BF%D1%80%2A794124265)

*См. также № 32*

# Биологические науки

**82. Актуальные** проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIV международной научно-практической конференции, Москва, 20‒22 апреля 2023 г. : в 2 томах/ редакционная коллегия: Т. Н. Ледащева (ответственный редактор) [и др.]. ‒ Москва : РУДН. ‒ ISBN 978‒5‒209‒11793‒3

Т. 1/ редактор Т. Н.Ледащева. ‒ 2023. ‒ 370 с.: ил. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр Е081/А437/N1 Ч/з1 / Г2023‒26862/N1)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Сборник содержит материалы научных докладов двадцать четвертой конференции "Актуальные проблемы экологии и природопользования", проведенной в институте экологии Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы. Во второй том сборника вошли материалы докладов, представленных в секции "Прикладная экология: экологическая, ресурсная и продовольственная безопасность", разделенные по подсекциям. Также второй том сборника содержит избранные материалы экологической конференции школьников, традиционно приуроченной к конференции "Актуальные проблемы экологии и природопользования"

[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%932023%2D26862%2FN1%2A385227697)

**83. Актуальные** проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIV международной научно-практической конференции, Москва, 20‒22 апреля 2023 г. : в 2 томах/ редакционная коллегия: Т. Н. Ледащева (ответственный редактор) [и др.]. ‒ Москва : РУДН. ‒ ISBN 978‒5‒209‒11793‒3

Т. 2/ редактор Т. Н.Ледащева. ‒ 2023. ‒ 419 с.: ил. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр Е081/А437/N2 Ч/з1 / Г2023‒26862/N2)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Сборник содержит материалы научных докладов двадцать четвертой конференции "Актуальные проблемы экологии и природопользования", проведенной в институте экологии Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы. Во второй том сборника вошли материалы докладов, представленных в секции "Прикладная экология: экологическая, ресурсная и продовольственная безопасность", разделенные по подсекциям. Также второй том сборника содержит избранные материалы экологической конференции школьников, традиционно приуроченной к конференции "Актуальные проблемы экологии и природопользования"

[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%932023%2D26862%2FN2%2A112023439)

**84. Актуальные** проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIV международной научно-практической конференции, Москва, 20‒22 апреля 2023 г. : в 2 томах/ редакционная коллегия: Т. Н. Ледащева (ответственный редактор) [и др.]. ‒ Москва: РУДН, 2023-. (Шифр /А 43 / Г2023‒26862

Аннотация: Сборник содержит материалы научных докладов двадцать четвертой конференции "Актуальные проблемы экологии и природопользования", проведенной в институте экологии Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы. Во второй том сборника вошли материалы докладов, представленных в секции "Прикладная экология: экологическая, ресурсная и продовольственная безопасность", разделенные по подсекциям. Также второй том сборника содержит избранные материалы экологической конференции школьников, традиционно приуроченной к конференции "Актуальные проблемы экологии и природопользования"

[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%932023%2D26862%2A195238306)

**85. Антропогенное** влияние на водные организмы и экосистемы : материалы VIII Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной 85-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора Б. А. Флёрова и Школы-семинара для молодых ученых, аспирантов и студентов "Современные методы исследования состояния поверхностных вод в условиях антропогенной нагрузки", 17‒20 октября 2023 г., Борок/ ответственный редактор И. И. Томилина. ‒ поселок Борок, Ярославская область; Ярославль: Филигрань, 2023. ‒ 301 с.: ил.; 30 см. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр Е082/А728 Ч/з1 / Е2023‒2801)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: B сборнике опубликованы материалы докладов VIII Всероссийской конференции "Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы" по водной экотоксикологии, посвященной 85-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора Б. А. Флёрова, и Школы-семинара для молодых ученых, аспирантов и студентов "Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузкиN" по широкому кругу теоретических и практических вопросов водной экотоксикологии и охраны окружающей среды, проходящей с 17 по 20 октября 2023 г. в Борке. Рассматриваются судьба, биодоступность, биотрансформация, биоаккумуляция загрязняющих веществ; биохимические, физиологические поведенческие реакции гидробионтов на действие антропогенных факторов. Приведены методы и критерии оценки качества вод, состояния водных экосистем и водных объектов, проблемы регионального нормирования. Для широкого круга специалистов: токсикологов, гидробиологов, экологов, гидрохимиков, ихтиологов, зоологов, альгологов

[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%952023%2D2801%2A333968073)

**86. Ануфриев А. И.** Очерки экологии и зимней спячки млекопитающих в условиях холода/ А. И. Ануфриев; ответственный редактор А. П. Исаев ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Федеральный исследовательский центр-Якутский научный центр, Институт биологических проблем криолитозоны. ‒ Новосибирск: СО РАН, 2023. ‒ 150, [1] с.: ил.; 25 см. ‒ Библиогр.: с. 134‒150. (Шифр Е68/А733 Ч/з1 / Д2023‒3622)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии обобщены результаты исследования экологических механизмов зимней спячки и температурных адаптаций млекопитающих к условиям холодного климата. Книга содержит ряд новых оригинальных данных о механизмах формирования ритмов зимней спячки двух видов лесных ежей европейской части России и четырех зимоспящих видов беличьих, обитающих в Якутии. Описана зимняя спячка северного кожанка в самой северной точке его зимовки. Впервые приведены материалы о зимней спячке бурого медведя и обыкновенного барсука, основанные на изменении температуры тела в условиях Якутии. Приведены данные о годовой динамике температуры тела росомахи, рыси и косули. Монография может представлять интерес для медиков и биологов, занимающихся изучением процессов и механизмов естественной и искусственной гипотермии, а также использована в курсах лекций биологических факультативов по специальности экология и физиология 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%942023%2D3622%2A703317416)

**87. Ботанические** сады в современном мире : сборник научных статей/ Российская академия наук, Ботанический институт имени В. Л. Комарова, Ботанический сад Петра Великого, Совет ботанических садов России (Комиссия по культурно-просветительской деятельности) ; ответственный редактор И. А. Паутова. ‒ Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ

Вып. 2/ редактор И. А.Паутова. ‒ 2023. ‒ 121 с.: ил. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр Е5/Б860/N2 Ч/з1 / Е2023‒2750/N2)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В сборнике содержатся статьи, в которых обсуждается возросшая роль ботанических садов в экскурсионно-образовательной деятельности на современном этапе развития ботанической и экологической наук и общественных преобразований. Большой объём статей посвящен созданию в ботанических садах новых форм просветительской деятельности, совершенствованию и разработке разнообразных форматов демонстрации коллекции растений, разработке новых приёмов работы с посетителями с целью распространения идей сохранения биологического разнообразия. Сборник рассчитан на широкий круг лиц, область интересов которых ‒ ботаника, экология и география растений, а также для специалистов ботанических садов и естественно-научных занимающимися вопросами просвещения и экскурсионной деятельности

[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%952023%2D2750%2FN2%2A293530406)

**88. Ботанические** сады в современном мире : сборник научных статей/ Российская академия наук, Ботанический институт имени В. Л. Комарова, Ботанический сад Петра Великого, Совет ботанических садов России (Комиссия по культурно-просветительской деятельности); ответственный редактор И. А. Паутова. ‒ Санкт-Петербург: Издательство СПбГЭТУ, 2023-. (Шифр /Б 86 / Е2023‒2750

Аннотация: В сборнике содержатся статьи, в которых обсуждается возросшая роль ботанических садов в экскурсионно-образовательной деятельности на современном этапе развития ботанической и экологической наук и общественных преобразований. Большой объём статей посвящен созданию в ботанических садах новых форм просветительской деятельности, совершенствованию и разработке разнообразных форматов демонстрации коллекции растений, разработке новых приёмов работы с посетителями с целью распространения идей сохранения биологического разнообразия. Сборник рассчитан на широкий круг лиц, область интересов которых ‒ ботаника, экология и география растений, а также для специалистов ботанических садов и естественно-научных занимающимися вопросами просвещения и экскурсионной деятельности

[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%952023%2D2750%2A848124634)

**89. Ермолаева О. Ю.** Летняя практика по ботанике с основами геоботаники : учебное пособие/ О. Ю. Ермолаева, А. Ю. Матецкая. ‒ Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2023. ‒ 156, [1] с.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 153‒157. (Шифр Е58/Е742 Ч/з1 / Г2023‒26926упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Пособие содержит описание основных типов растительности Северного Кавказа в окрестностях БПиУТ ЮФУ "Белая речка", рекомендации к проведению геоботанических исследований различных фитоценозов, цели и задачи комплекса экскурсий, аннотированный список видов высших растений и пояснения к нему. Предназначено для студентов второго курса, обучающихся в Академии биологии и биотехнологии им. Д. И. Ивановского по направлениям 06.03.01 "Биология" и 44.03.05 "Педагогическое образование" с двумя профилями подготовки "Биология" и "Химия", выезжающих на летнюю практику в Республику Адыгея

[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%932023%2D26926%D1%83%D0%BF%D1%80%2A310986155)

**90. Животные** Якутии : энциклопедия/ [составители: Н. П. Андросова, А. Д. Попова]. ‒ 2-е изд. ‒ Якутск: Айар, 2023. ‒ 180, [3] с.: цв.ил.; 30 см. ‒ Библиогр. конце кн. ‒ Указ.: с. 176‒181. (Шифр Е68/Ж675 Ч/з1 / Е2023‒2836)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В иллюстрированной энциклопедии собраны сведения о животных, населяющих огромную территорию удивительной Якутии-края вечной мерзлоты. Все виды животных подразделяются на роды, отряды и семейства в соответствии с современной научной систематикой. Даётся краткая информация об образе жизни, распространении, повадках, особенностях строения того или иного вида

[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%952023%2D2836%2A523923625)

**91. Лутаенко К. А.** Двустворчатые моллюски прибрежного мелководья залива Петра Великого (Японское море) =Shallow-water bivalve mollusks of Peter the Great bay (sea of Japan)/ К. А. Лутаенко, И. Е. Волвенко; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Национальный научный центр морской биологии имени А. В. Жирмунского [и др.]. ‒ Владивосток: Издательство Дальневосточного федерального университета, 2023. ‒ 188 с.: ил., цв.ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 169‒179. ‒ Указ. латин. и рус. назв. моллюсков: с. 180‒184. (Шифр Е69/Л863 Ч/з1 / Г2023‒26761)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Книга включает в краткой форме сведения о фауне двустворчатых моллюсков залива Петра Великого, их образе жизни, биологии и роли в донных сообществах, морфологии раковины, графико-текстовые определительные таблицы семейств и атлас цветных фотоизображений 85 видов прибрежной зоны залива. Освещены некоторые аспекты коллекционирования и сбора для различных целей моллюсков и их раковин, а также описаны сувениры и декоративно-прикладные изделия из раковин местных моллюсков, включая археологические находки. Основной части предпослано физико-географическое описание залива для понимания условий обитания моллюсков и предпосылок разнообразия фауны. Книга предназначена как для специалистов в области морской биологии и малакологии, так и для широкой аудитории (студентов, коллекционеров-любителей, работников дополнительного образования, специалистов по охране природы и др.)

[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%932023%2D26761%2A866670044)

**92. Мовсесян А. А.** Палеофенетика и генетическая история популяций/ А. А. Мовсесян; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Биологический факультет. ‒ Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2023. ‒ 206 с.: ил., схемы; 22 см. ‒ Библиогр.: с. 186‒206. (Шифр Е7/М741 Ч/з1 / Г2023‒26750)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Монография обобщает результаты многолетних исследований автора в области популяционной палеофенетики. На обширных краниологических материалах демонстрируется возможность использования дискретно-варьирующих признаков фенотипа (фенов) для популяционно-генетического анализа ископаемых популяций. В частности, с помощью палеофенетических методов анализируются генетические взаимоотношения неолитических популяций Прибайкалья и их связь с современными народностями Северной Азии; генетическая преемственность между древним и современным населением Армянского нагорья; возможность существования единой "прародины" средневековых восточнославянских племен; проблема происхождения причерноморских скифов. Книга предназначена для антропологов, а также биологов других специальностей, интересующихся возможностями фенетического анализа популяций различных видов

[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%932023%2D26750%2A635448668)

**93. Насекомые-эктопаразиты** рукокрылых : учебное пособие/ М. Ю. Щелканов, Т. В. Табакаева, Е. М. Щелканов [и др.]; Служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Г. П. Сомова Роспотребнадзора, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации [и др.]. ‒ Владивосток: Издательство Дальневосточного федерального университета, 2022. ‒ 240, [1] с.: ил., цв.ил.; 22 см. ‒ Библиогр.: с. 187‒232 (418 назв.). (Шифр Е083/Н311 Ч/з1 / Г2023‒26762)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Пособие направлено на изучение основ биологии насекомых, паразитирующих на представителях отряда рукокрылых-летучих мышах и крыланах. В пособии содержится теоретический материал по основным вопросам таксономии, морфологии, жизненного цикла и экологии паразитных, поликтенидовых и триатомовых клопов, блох-исхнопсиллид и гептопсилл, мух-гиппобоскоидей и мух-мистацинобиид. Для улучшения усвоения материала пособие сопровождается таблицами и рисунками, даются контрольные вопросы для самоподготовки и проверки знаний студентов. Предназначено для студентов и аспирантов, специализирующихся в области биологии, паразитологии, микробиологии и медицины

[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%932023%2D26762%2A140311637)

**94. Негрук Г. И.** Природа глазами биолога/ Галина Негрук. ‒ Санкт-Петербург: Образовательные проекты, 2023. ‒ 198 с.: цв. ил.; 21 см. (Шифр Е991/Н418 Ч/з1 / Г2023‒26726)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Как любят животные? Как они знакомятся? Какими качествами обладают победители любовных треугольников? Кто и как из родителей ухаживает за потомством? Если вам интересно узнать ответы на эти вопросы, то книга Галины Негрук для вас. Уникальность стиля автора ‒ в сочетании профессионализма, чувства юмора и читательской и зрительской эрудиции. Благодаря этим особенностям книга о животных читается как захватывающий роман о жизни вообще.

[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%932023%2D26726%2A279421941)

**95. Остроумов С. А.** Химико-биотические взаимодействия и биогенная миграция элементов/ С. А. Остроумов; S. A. Ostroumov ; ответственные редакторы: А. Ю. Розанов, Е. А. Криксунов; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова [и др.]. ‒ Москва: МАКС Пресс, 2023. ‒ 42 с.; 21 см. ‒ (Ecological studies, hazards, solutions; вып. 29). ‒ Библиогр.: с. 28‒41 (104 назв.). (Шифр Е072/О.790 Ч/з1 / Г2023‒26755)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Книга содержит некоторые результаты научных исследований д.б.н. C. А. Остроумова (МГУ), включая создание и разработку некоторых вопросов химико-биотических взаимодействий и библиографию ряда публикаций этого автора. Книга представляет интерес для специалистов в области экологии, биохимической экологии, наук об окружающей среде и биосфере, а также для преподавателей высшей школы.

[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%932023%2D26755%2A935313102)

**96. Полонский В. И.** Ботаника с основами физиологии растений : учебное пособие/ В. И. Полонский, Т. В. Карпюк. ‒ Москва: ИНФРА-М, 2024. ‒ 365 с.: ил.; 22 см. ‒ (Высшее образование). ‒ Библиогр.: с. 365 (14 назв.). (Шифр Е5/П524 Ч/з1 / Г2023‒26768)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Учебное пособие содержит основные сведения по строению и функционированию растительных клеток, тканей, вегетативных и генеративных органов, описывает их разнообразие и видоизменения, освещает особенности размножения, роста и развития. Включает вопросы для само контроля, темы для самостоятельного изучения, тестовые задания, вопросы для подготовки к экзамену, терминологический словарь и библиографический список.

[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%932023%2D26768%2A347210005)

**97. Скоробогатая М. Н.** Биоморфология и популяционная биология некоторых видов покрытосеменных в прирусловой пойме : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.9. "Ботаника"/ Скоробогатая Мария Николаевна; [Вятский государственный университет]. ‒ Новосибирск, 2023. ‒ 18 с.: ил. ‒ Библиогр.: с. 16‒18. (Шифр /С445 кх4 / А2023‒4890

Экземпляры: всего: 1 ‒ кх4(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%902023%2D4890%2A815298409)

**98. Темерева Е. Н.** Руководство для большого практикума по зоологии беспозвоночных: форониды и мшанки : учебное пособие/ Е. Н. Темерева; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Биологический факультет. ‒ 2-е изд. ‒ Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2023-. (Шифр /Т 32 / Д2023‒3559

Аннотация: Пособие представляет собой изложение курса лекций по учебной дисциплине "Избранные главы зоологии беспозвоночных: форониды и мшанки" для студентов, обучающихся по направлению "Биология". Дисциплина входит в состав вариативной части стандарта подготовки в магистратуре МГУ имени М. В. Ломоносова. Настоящий курс обеспечивает подготовку в области научной визуализации и нацелен на закрепление и наращивание полученных в бакалавриате знаний и достигнутых компетенций. Объем дисциплины составляет 72 зачетных единицы, в том числе 36 академических часов, отведенных на контактную работу обучающихся с преподавателем, 36 академических часов ‒ на самостоятельную работу обучающихся

[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%942023%2D3559%2A530295918)

**99. Темерева, Е. Н.** Руководство для большого практикума по зоологии беспозвоночных: форониды и мшанки : учебное пособие/ Е. Н. Темерева ; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Биологический факультет. ‒ 2-е изд. ‒ Москва : Товарищество научных изданий КМК. ‒ ISBN 978‒5‒907533‒33‒2

Ч. 1Темерева Е. Н. ~/ Е. Н.Темерева. ‒ 2023. ‒ 90, [3] с.: ил. ‒ Библиогр.: с. 93. (Шифр Е69/Т321/N1 Ч/з1 / Д2023‒3559/N1)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Пособие представляет собой изложение курса лекций по учебной дисциплине "Избранные главы зоологии беспозвоночных: форониды и мшанки" для студентов, обучающихся по направлению "Биология". Дисциплина входит в состав вариативной части стандарта подготовки в магистратуре МГУ имени М. В. Ломоносова. Настоящий курс обеспечивает подготовку в области научной визуализации и нацелен на закрепление и наращивание полученных в бакалавриате знаний и достигнутых компетенций. Объем дисциплины составляет 72 зачетных единицы, в том числе 36 академических часов, отведенных на контактную работу обучающихся с преподавателем, 36 академических часов ‒ на самостоятельную работу обучающихся

[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%942023%2D3559%2FN1%2A065036406)

**100. Учебная** полевая практика по зоологии : учебное пособие/ В. Б. Голуб, А. Д. Нумеров, Е. В. Аксененко [и др.]; под редакцией В. Б. Голуба, А. Д. Нумерова. ‒ Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2023. ‒ 311 с.: ил., цв.ил.; 25 см. ‒ Библиогр.: с. 300‒309. (Шифр Е6/У910 Ч/з1 / Д2024‒6упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебном пособии содержатся сведения об основных группах и видах беспозвоночных и позвоночных животных, составляющих основу разнообразия животного мира среднерусской лесостепи и знаний о нем в соответствии с рабочей программой по курсу "Зоология". Описаны основные методы и методики зоологических исследований. Предназначено для студентов университетов 1-го курса, обучающихся по направлению 06.03.01 "Биология". Книга может быть полезна студентам-экологам и географам государственных и педагогических университетов, лесотехнических и сельскохозяйственных вузов, учителям биологии, учащимся средних школ, специализированных биологических классов, лицеев и гимназий, также может быть использована педагогами дополнительного образования.

[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%942024%2D6%D1%83%D0%BF%D1%80%2A150198679)

**101. Экологические** проблемы современной России/ Воронин П. М., Златоврацкий А. Г., Ларионов В. Г. [и др.]; научные редакторы: В. Г. Ларионов, М. Н. Павленков ; Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана [и др.]. ‒ Нижний Новгород: НИУ, 2023. ‒ 470 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 466‒470. (Шифр Е081.4/Э400 Ч/з1 / Г2023‒26976)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии представлены результаты многолетних исследований, которые авторы продолжают в области экологической безопасности общественного развития. Рассмотрены теоретические основы экологического менеджмента, международные рекомендации и стандарты в области экологического менеджмента, а также экологического планирования в целях устойчивого социально-экономического развития страны. Особое место в монографии занимает исследование проблем дальнейшего ограничения воздействия на здоровье и жизнь человека неблагоприятных средовых факторов. Приводятся инструменты моделирования управления экологическими процессами, которые используются для решения задач устойчивого развития экологических систем. Для менеджеров и специалистов, специализирующихся в сфере экологической безопасности, преподавателей, аспирантов, магистров и студентов, а также слушателей специализированных программ переподготовки и повышения квалификации в области экологического менеджмента

[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%932023%2D26976%2A805112123)

*См. также № 48*

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

**102. Фундаментальные** и прикладные исследования в области химии и экологии-2023 : сборник научных статей международной научно-практической конференции, 11 октября 2023 года/ редакционная коллегия: О. В. Бурыкина (ответственный редактор) [и др.]. ‒ Курск: ЮЗГУ, 2023. ‒ 271 с.: ил.; 20 см. ‒ Рез. ст. англ. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр Г/Ф947 Ч/з1 / Г2023‒26422)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Содержание материалов конференции составляют научные статьи отечественных и зарубежных молодых ученых по таким направлениям современной науки, как: фундаментальная и прикладная химия; химическая технология; современные композиционные материалы; экологические проблемы и техногенные риски; методика преподавания химии. Излагается теория, методология и практика научных исследований. Сборник предназначен для научных работников, специалистов, преподавателей, аспирантов, студентов. Материалы в сборнике публикуются в авторской редакции.

[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%932023%2D26422%2A851115567)

# Медицинские науки. Здравоохранение

**103. Камышева К. С.** Основы микробиологии и иммунологии : [учебное пособие]/ К. С. Камышева. ‒ Изд. 8-е. ‒ Ростов-на-Дону: Феникс, 2024. ‒ 381, [1] с.: ил.; 21 см. ‒ (Среднее медицинское образование). ‒ Библиогр.: с. 381‒382. (Шифр Р26/К189 Ч/з1 / Г2023‒26873упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Для лучшего усвоения материала по данной учебной дисциплине вам предлагается это пособие. Учебное пособие "Основы микробиологии и иммунологии" включает в себя вопросы общей микробиологии, медицинской микробиологии, протозоологии, вирусологии, микологии и иммунологии. Даны основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных болезней. В частной микробиологии, вирусологии, протозоологии рассматриваются этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, лабораторная диагностика инфекционных болезней, приводятся краткие сведения о профилактике и лечении. Учебное пособие "Основы микробиологии и иммунологии" включает в себя разделы: "Общая микробиология", "Частная микробиология", "Частная вирусология", "Микология", "Протозоология", задания для самостоятельной работы студентов, тестовые задания. Учебное пособие предназначено для студентов медицинских колледжей, преподавателей СПО

[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%932023%2D26873%D1%83%D0%BF%D1%80%2A319310275)

**104. Мельяновская Ю. Л.** Молекулярная эпидемиология муковисцидоза в РФ и комплексная оценка патогенетической роли вариантов гена CFTR на основе изучения функции эпителиальных ионных каналов (ENaC, CFTR, CaCCs) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 1.5.7. "Генетика"/ Мельяновская Юлия Леонидовна; Медико-генетический научный центр им. Н. П. Бочкова. ‒ Москва, 2023. ‒ 24 с.: ил. ‒ Библиогр.: с. 21‒23. (Шифр /М489 кх4 / А2023‒6338

Экземпляры: всего: 1 ‒ кх4(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%902023%2D6338%2A636803634)

**105. Пиняева А. Н.** Разработка процессов очистки инактивированной вакцины против полиомиелита на основе штаммов Сэбина : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.10. "Вирусология"/ Пиняева Анастасия Николаевна; Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М. П. Чумакова РАН (Институт полиомиелита). ‒ Москва, 2023. ‒ 26 с.: ил. ‒ Библиогр.: с. 26. (Шифр /П326 кх4 / А2023‒6342

Экземпляры: всего: 1 ‒ кх4(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%902023%2D6342%2A819129972)

**106. Турищева Е. П.** Влияние растительных гормонов на дифференцировку культивируемых дермальных фибробластов человека : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.22. "Клеточная биология"/ Турищева Екатерина Павловна; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова. ‒ Москва, 2023. ‒ 22 с.: цв.ил. ‒ Библиогр.: с. 22. (Шифр /Т879 кх4 / А2023‒5663

Экземпляры: всего: 1 ‒ кх4(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%902023%2D5663%2A167982347)

**107. Хворостина М.А.** Остеогенные свойства ген-активированных 3D-матриксов, несущих плазмиды с геном BMP2 : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.7 "Генетика"/ Хворостина Мария Александровна; [Медико-генетический научный центр им. Н. П. Бочкова]. ‒ Москва, 2023. ‒ 20 с.: цв. ил. ‒ Библиогр.: с. 18‒19. (Шифр /Х325 кх4 / А2023‒6324

Экземпляры: всего: 1 ‒ кх4(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%902023%2D6324%2A667150300)

# Охрана окружающей среды. Экология человека

**108. Актуальные** проблемы экологии и охраны труда : сборник статей XV международной научно-практической конференции, 31 мая 2023 года/ редакционная коллегия: Л. В. Шульга (ответственный редактор) [и др.]. ‒ Курск: ЮЗГУ, 2023. ‒ 282 с.: ил.; 20 см. ‒ Рез. ст. англ. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр Е081.4/А437 Ч/з1 / Г2023‒26654)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В сборнике представлены статьи, посвященные вопросам экологической безопасности и охраны труда: экологическое воспитание; охрана окружающей среды и здоровье населения; экобиозащитная техника и технологии; экологические проблемы регионов; экологический мониторинг и контроль; управление охраной труда в организациях; опасные и вредные производственные факторы и защита от них; обучение и повышение квалификации по охране труда; специальная оценка; промышленная безопасность на предприятиях. Рассмотрены информационные технологии в решении экологических проблем, а также и проблем по охране труда. Предназначен для научно-технических работников, специалистов в области охраны труда и экологической безопасности, преподавателей, студентов и аспирантов 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%932023%2D26654%2A841284503)

**109. Урбоэкология:** проблемы и возможности : подготовка кадров по направлению "Экология и природопользование": эколого-архитектурные исследования и проектирование урбанизированных территорий, устойчивое развитие городов, природные и техногенные риски, Экополис"/ Московский государственный университет имени. М. В. Ломоносова, Биологический факультет, Высшая школа инновационного бизнеса, МАРХИ; составители: Кавтарадзе Д. Н. [и др.]. ‒ Москва: Акрополь, 2022. ‒ 207 с.: цв. ил.; 29 см. ‒ Часть текста англ. ‒ Библиогр.: с. 142‒145. (Шифр Е081.4/У690 Ч/з1 / Е2023‒2795)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Программа "Урбоэкология" разработана для подготовки высококвалифицированных специалистов по направлению ‒ экология и природопользование применительно к проблемам урбанизации ландшафтов и экосистем. Включает научные основы биоэкологии и природопользования ‒ наукоемкой области деятельности, принятия решений и практических умений. Были поставлены и успешно решены следующие научно-методические задачи: разработка принципов и форм междисциплинарного обучения; управление моделями сложных эколого-социальных систем; освоение метода рабочих гипотез при исследовании урбанизированных территорий, факторов экологического риска и оценки его уровня; научное обоснование проектов сопряженного развития городской среды с региональными экосистемами

[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%952023%2D2795%2A518350557)

**110. Хрупкость** жизни в условиях новой реальности/ Институт философии РАН; редактор-составитель: М. И. Фролова ; ответственный редактор: Г. Л. Белкина. ‒ Москва: Канон-плюс; Москва: Реабилитация, 2024. ‒ 538 с.: портр.; 23 см. ‒ (Независимый альянс). ‒ Часть текста англ. (Шифр Е081/Х953 Ч/з1 / Д2023‒3537)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В условиях "новой реальности", когда биотехнология заняла лидирующие позиции в сфере естествознания и технонауки, любые научно-производственные действия людей могут влечь за собой угрозу существованию жизни на Земле. Человечество все более осознает хрупкость жизни, угрозы биосфере и обществу, исходящие от неподконтрольного развития технологий. Метафора "хрупкость жизни" принадлежит выдающемуся русскому философу академику И. Т. Фролову (1929‒1999). Она как нельзя более актуальна в наши дни и стала в настоящей книге предметом обсуждения философов, биологов, социологов, психологов, математиков, экономистов. Книга может быть полезной как специалистам, так и широкому кругу читателей

[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%942023%2D3537%2A020400592)

**111. Экология** и безопасность жизнедеятельности : сборник материалов региональной научно-практической конференции студентов и школьников, 8 ноября 2022 г., Кемерово/ редколлегия: А. Ю Игнатова (ответственный редактор) [и др.]. ‒ Кемерово: КузГТУ, 2023. ‒ 1 o=эл. опт. диск (DVD-ROM). (Шифр /Э400 Ч/з8 / CDRus2024‒633

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з8(1)

Аннотация: В сборнике представлены материалы по результатам научных исследований и тематические обзоры, которые представили на научно-практической конференции молодые ученые – школьники, студенты, магистранты, аспиранты. Цель проведения научно-практической конференции «Экология и безопасность жизнедеятельности» – привлечение обучающихся образовательных учреждений к работе по изучению проблем экологического состояния окружающей среды, безопасного взаимодействия человека со средой обитания, идентификации опасностей техносферы, практическому участию в решении природоохранных задач, вопросов охраны труда, защиты в чрезвычайных ситуациях, формирование активной гражданской позиции и ответственного отношения к окружающей природной среде. Конференция проводится впервые для школьников, студентов, молодых ученых Кемеровской области и России

[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=CDRus2024%2D633%2A321232239)

**112. Эколого-экономическая** безопасность регионов : сборник научных статей/ Российская академия наук, Уральское отделение, Институт экономики; ответственные редакторы А. И. Семячков [и др.]. ‒ Екатеринбург: ИЭ, 2023. ‒ 207 с.: ил.; 21 см. ‒ Рез. ст. англ. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр Е081.4/Э400 Ч/з1 / Г2023‒27005)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Реализация принципов устойчивого развития и переход к зеленой и "циркулярной" экономике актуализировали проблему обеспечения эколого-экономической безопасности регионов, ключевым решением которой является разумное сочетание технологий, экологии и экономики. В настоящее издание включены исследования отечественных и зарубежных авторов, посвященные геоэкологии, охране окружающей среды, разработке природоохранных мероприятий для обеспечения эколого-экономической безопасности регионов, систематизации и классификации методов, моделей и направлений экологии и природопользования. Также в состав сборника вошли статьи, основанные на более ранних публикациях авторов. Издание адресовано специалистам в области экологии, природопользования и техногенной безопасности, преподавателям вузов, аспирантам и студентам эколого-экономических специальностей, а также органам государственной власти

[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%932023%2D27005%2A250517300)