**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ 3](#_Toc116506848)

[Сельское хозяйство 3](#_Toc116506849)

[Общие вопросы сельского хозяйства 3](#_Toc116506850)

[Растениеводство 3](#_Toc116506851)

[Защита растений 4](#_Toc116506852)

[Животноводство 4](#_Toc116506853)

[Ветеринария 5](#_Toc116506854)

[Механизация и электрификация сельского хозяйства 5](#_Toc116506855)

[Пищевая промышленность 6](#_Toc116506856)

[НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ 6](#_Toc116506857)

[НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ ИЗ ГПНТБ СО РАН 7](#_Toc116506858)

[Сельское хозяйство 7](#_Toc116506859)

[Общие вопросы сельского хозяйства 7](#_Toc116506860)

[Почвоведение 8](#_Toc116506861)

[Земледелие 9](#_Toc116506862)

[Сельскохозяйственная мелиорация 9](#_Toc116506863)

[Агрохимия 10](#_Toc116506864)

[Растениеводство 10](#_Toc116506865)

[Защита растений 12](#_Toc116506866)

[Животноводство 13](#_Toc116506867)

[Ветеринария 15](#_Toc116506868)

[Механизация и электрификация сельского хозяйства 17](#_Toc116506869)

[Экономика сельского хозяйства 18](#_Toc116506870)

[Лесное хозяйство 19](#_Toc116506871)

[Пищевая промышленность 20](#_Toc116506872)

[Биологические науки 21](#_Toc116506873)

[Медицинские науки. Здравоохранение 26](#_Toc116506874)

[Охрана окружающей среды 26](#_Toc116506875)

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

# Сельское хозяйство

## Общие вопросы сельского хозяйства

**1. Мотовилов К. Я.** Нанобиотехнологии в кормлении животных, производстве и переработке сельхозпродукции : учебное пособие/ К. Я. Мотовилов, Н. Н. Ланцева, О. К. Мотовилов; Новосибирский государственный аграрный университет, Сибирский научно-исследовательский и технологический институт переработки сельскохозяйственной продукции Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук. ‒ Новосибирск: Золотой колос, 2019. ‒ 199 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 190‒197 (89 назв.). (Шифр Г2022‒252)

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[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%932022%2D252)

## Растениеводство

**2. Буклагин Д. С.** Технологии возделывания, послеуборочного хранения и переработки подсолнечника, сои и рапса : аналитический обзор/ Д. С. Буклагин, Н. П. Мишуров; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса. ‒ Москва: Росинформагротех, 2020. ‒ 119 с.: цв. ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 107‒118 (139 назв.). (Шифр Г2022‒242)

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[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%932022%2D242)

**3. Итоги** работы сортоучастков Пензенской области за 1988 ‒ 1990 годы/ Государственный агропромышленный комитет СССР, Всероссийская государственная комиссия по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур, Инспектура по Пензенской области ; [составитель З. И. Полякова]. ‒ Пенза, 1990. ‒ 65 с.: табл.; 14 см. (Шифр В2022‒5)

Экземпляры: всего: 2 ‒ 102КХ(2)

[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%922022%2D5)

**4. Итоги** работы сортоучастков Ульяновской области за 1991 ‒ 1994 годы/ Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений, Инспектура по Ульяновской области. ‒ Ульяновск, 1994. ‒ 78 с.: табл.; 15 см. (Шифр В2022‒4)

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[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%922022%2D4)

**5. Каталог** мировой коллекции ВИР/ Всесоюзная академия сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина, Всесоюзный научно-исследовательский институт растениеводства им. Н. И. Вавилова. ‒ Ленинград : ВИР, 1962 -

Вып. 591: Озимая пшеница (Агробиологическая оценка перспективных по качеству образцов в условиях Молдовы)/ составители: В. И. Комаров [и др.] ; под редакцией В. И. Комароваа. ‒ 1991. ‒ 40 с.: табл.; 26 см. ‒ Алф. указ.: с. 35‒40. (Шифр Д2022‒32)

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[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%942022%2D32)

**6. Каталог** мировой коллекции ВИР/ Всесоюзная академия сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина, Всесоюзный научно-исследовательский институт растениеводства им. Н. И. Вавилова. ‒ Ленинград : ВИР, 1962 -

Вып. 596: Технологические, хозяйственно-биологические и биохимические свойства проса в условиях Тамбовской области/ составители: В. И. Комаров [и др.] ; под редакцией В. И. Комарова. ‒ 1991. ‒ 49 с.: табл. (Шифр Д2022‒31)

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[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%942022%2D31)

**7. Каталог** мировой коллекции ВИР/ Всесоюзная академия сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина, Всесоюзный научно-исследовательский институт растениеводства им. Н. И. Вавилова. ‒ Ленинград : ВИР, 1962 -

Вып. 599: Агробиологическая и технологическая оценка образцов озимой пшеницы в условиях Краснодарского края/ составители: В. И. Комаров [и др.] ; под редакцией В. И. Комарова, А. Ф. Мережко. ‒ 1991. ‒ 49 с.: табл.; 26 см. ‒ Алф. указ.: с. 43‒48. (Шифр Д2022‒33)

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[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%942022%2D33)

**8. Результаты** государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур по Пензенской области за 1989 ‒ 1991 годы/ Всероссийская государственная комиссия по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур, Инспектура по Пензенской области. ‒ Пенза: [Пензоблупрстат], 1991. ‒ 61 с.: табл.; 14 см. (Шифр В2022‒7)

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[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%922022%2D7)

**9. Результаты** испытания сортов сельскохозяйственных культур на государственных сортоиспытательных участках Саратовской области за 1989 ‒ 1990 годы/ Государственная комиссия по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур, Инспектура по Саратовской области. ‒ Саратов, 1991. ‒ 92 с.: табл.; 15 см. (Шифр В2022‒3)

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[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%922022%2D3)

## Защита растений

**10. Передовые** методы диагностики патогенов картофеля : научный аналитический обзор/ С. В. Жевора, В. Н. Зейрук, Г. Л. Белов [и др.]; Министерство сельского хозяйства, Росинформагротех, Всероссийский научно-исследовательский институт картофельного хозяйства им. А. Г. Лорха. ‒ Москва: Росинформагротех, 2019. ‒ 91 с.: ил., цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 61‒67 (61 назв.). (Шифр Г2022‒245)

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[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%932022%2D245)

**11. Технологии** биологической защиты сельскохозяйственных растений/ Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса; составители: А. М. Асатурова [и др.] ; под общей редакцией: А. М. Асатуровой, Г. В. Волковой. ‒ Науч. изд. ‒ Москва: Росинформагротех, 2020. ‒ 127 с.: ил., цв. ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 108‒126 (179 назв.). (Шифр Г2022‒243)

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[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%932022%2D243)

## Животноводство

**12. Тюрина Л. Е.** Научно-практическое обоснование использования минеральных веществ источников Красноярского края в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы : автореферат дис. … д-ра с.-х. наук : специальность 06.02.08/ Л. Е. Тюрина; Красноярский государственный аграрный университет. ‒ Красноярск, 2022. ‒ 31 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 28‒31 (36 назв.). (Шифр А2022‒210)

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[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%902022%2D210)

**13. Шатохин К. С.** Морфогенетические особенности мини-свиней ИЦиГ : автореферат дис. … канд. биол. наук : специальность 06.02.07/ К. С. Шатохин; Новосибирский государственный аграрный университет. ‒ Новосибирск, 2017. ‒ 18 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 17‒18 (13 назв.). (Шифр А2022‒211)

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[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%902022%2D211)

**14. Экспертиза** кормов и кормовых добавок : учебное пособие/ К. Я. Мотовилов, А. П. Булатов, В. М. Позняковский [и др.]. ‒ Санкт-Петербург; Москва; Краснодар: Лань, 2020. ‒ 558 с.: ил.; 21 см. ‒ (Среднее профессиональное образование). ‒ Библиогр.: с. 552‒554 (56 назв.). (Шифр Г2022‒253)

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[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%932022%2D253)

## Ветеринария

**15. Груздев К. Н.** Бешенство животных/ К. Н. Груздев, А. Е. Метлин; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору, Федеральный центр охраны здоровья животных. ‒ Владимир: ВНИИЗЖ, 2019. ‒ 393 с.: ил., цв. ил.; 24 см. ‒ Библиогр. в конце гл. (Шифр Д2022‒30)

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[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%942022%2D30)

**16. Основы** инфекционной диагностики : учебное пособие/ В. В. Макаров, Д. А. Лозовой, В. И. Белоусов, А. К. Петров; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору, Федеральный центр охраны здоровья животных, Российский университет дружбы народов, Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория. ‒ Владимир: ВНИИЗЖ, 2019. ‒ 137 с.: ил., цв. ил.; 24 см +Прил.: с. 71‒136. ‒ Рез. на англ. яз. ‒ Библиогр.: с. 125‒127 (34 назв.). (Шифр Д2022‒29)

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[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%942022%2D29)

**17. Федеральный центр охраны здоровья животных (Владимир).** Труды Федерального центра охраны здоровья животных/ Федеральный центр охраны здоровья животных, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору, Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья, Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру, Референтный центр ФАО по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии, Референтная лаборатория МЭБ по высокопатогенному и низкопатогенному гриппу птиц и ньюкаслской болезни. ‒ Владимир : ВНИИЗЖ, 2020 -

Т. 17/ редакционный совет: А. Е. Метлин (главный редактор [и др.]. ‒ 2020. ‒ 314 с.: ил. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр Р1279/17)

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[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%A013942%2F17%2A408549904)

## Механизация и электрификация сельского хозяйства

**18. Системы** телеметрии и мониторинга сельскохозяйственной техники : [аналитический обзор]/ Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса; составители: И. Г. Голубев [и др.]. ‒ Москва: Росинформагротех, 2020. ‒ 74 с.: ил., цв. ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 66‒73 (76 назв.). (Шифр Г2022‒241)

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[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%932022%2D241)

**19. Состояние** и перспективы обновления парка сельскохозяйственной техники : научный аналитический обзор/ П. И. Бурак, И. Г. Голубев, В. Ф. Федоренко [и др.]; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса. ‒ Москва: Росинформагротех, 2019. ‒ 148 с.: ил.; 20 см +Прил.: с. 100‒146. ‒ Библиогр.: с. 93‒99 (61 назв.). (Шифр Г2022‒244)

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[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%932022%2D244)

# Пищевая промышленность

**20. Товароведение** и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Товароведение" / О. К. Мотовилов, В. М. Позняковский, К. Я. Мотовилов, Н. В. Тихонова ; под общей редакцией В. М. Позняковского. ‒ 4-е изд., испр. и доп. ‒ Санкт-Петербург; Москва; Краснодар: Лань, 2016. ‒ 312 с.: ил.; 21. ‒ (Учебники для вузов. Специальная литература). ‒ Библиогр.: с. 305‒308. (Шифр Г2022‒254)

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

[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%932022%2D254)

# НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ

**21. Вестник** Воронежского государственного аграрного университета/ Воронеж. гос. аграр. ун‑т им. К. Д. Глинки. ‒ Выходит ежегодно ‒ 2015г. N 1

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96774%2F2015%2F1)

**22. Вестник** Воронежского государственного аграрного университета/ Воронеж. гос. аграр. ун‑т им. К. Д. Глинки. ‒ Выходит ежегодно ‒ 2015г. N 2

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96774%2F2015%2F2)

**23. Вестник** Воронежского государственного аграрного университета/ Воронеж. гос. аграр. ун‑т им. К. Д. Глинки. ‒ Выходит ежегодно ‒ 2015г. N 3

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96774%2F2015%2F3)

**24. Вестник** Воронежского государственного аграрного университета/ Воронеж. гос. аграр. ун‑т им. К. Д. Глинки. ‒ Выходит ежегодно ‒ 2015г. N 4

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96774%2F2015%2F4)

**25. Вестник** Воронежского государственного аграрного университета/ Воронеж. гос. аграр. ун‑т им. К. Д. Глинки. ‒ Выходит ежегодно ‒ 2015г. N 4 ч.2

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96774%2F2015%2F4%20%D1%87%2E2)

**26. Вестник** Воронежского государственного аграрного университета/ Воронеж. гос. аграр. ун‑т им. К. Д. Глинки. ‒ Выходит ежегодно ‒ 2016г. N 1

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96774%2F2016%2F1)

**27. Вестник** Воронежского государственного аграрного университета/ Воронеж. гос. аграр. ун‑т им. К. Д. Глинки. ‒ Выходит ежегодно ‒ 2016г. N 2

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96774%2F2016%2F2)

**28. Вестник** Воронежского государственного аграрного университета/ Воронеж. гос. аграр. ун‑т им. К. Д. Глинки. ‒ Выходит ежегодно ‒ 2016г. N 3

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96774%2F2016%2F3)

**29. Вестник** Воронежского государственного аграрного университета/ Воронеж. гос. аграр. ун‑т им. К. Д. Глинки. ‒ Выходит ежегодно ‒ 2016г. N 4

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96774%2F2016%2F4)

**30. Вестник** защиты растений / учредитель: Всерос. науч.-исслед. ин‑т защиты растений Рос. акад. с.-х. наук. ‒ Выходит ежеквартально ‒ 2022г. т.105 N 2

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96409%2F2022%2F105%2F2)

**31. Вестник** Мичуринского государственного аграрного университета/ учредитель: Мичур. гос. аграр. ун‑т. ‒ Выходит дважды в год ‒ 2014г. N 1

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96525%2F2014%2F1)

**32. Вестник** Мичуринского государственного аграрного университета/ учредитель: Мичур. гос. аграр. ун‑т. ‒ Выходит дважды в год ‒ 2014г. N 3

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96525%2F2014%2F3)

**33. Вестник** Мичуринского государственного аграрного университета/ учредитель: Мичур. гос. аграр. ун‑т. ‒ Выходит дважды в год ‒ 2014г. N 4

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96525%2F2014%2F4)

**34. Вестник** Мичуринского государственного аграрного университета/ учредитель: Мичур. гос. аграр. ун‑т. ‒ Выходит дважды в год ‒ 2014г. N 5

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96525%2F2014%2F5)

**35. Вестник** Мичуринского государственного аграрного университета/ учредитель: Мичур. гос. аграр. ун‑т. ‒ Выходит дважды в год ‒ 2014г. N 6

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96525%2F2014%2F6)

**36. Краснообск** / учредитель: Изд. центр "Свет". ‒ Выходит еженедельно ‒ 2022г. N 35

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

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%9337%2F2022%2F35)

**37. Наука** в Сибири / учредитель: Рос. акад. наук. Сиб. отд-ние. ‒ Выходит еженедельно ‒ 2022г. N 36

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%9323%2F2022%2F36)

**38. Наука** в Сибири / учредитель: Рос. акад. наук. Сиб. отд-ние. ‒ Выходит еженедельно ‒ 2022г. N 37

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%9323%2F2022%2F37)

**39. Сибирский** вестник сельскохозяйственной науки/ учредители: Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, Российская академия наук. Сибирское отделение. ‒ Выходит раз в два месяца ‒ 2022г. т.52 N 3

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%96110%2F2022%2F52%2F3)

**40. Сибирский** вестник сельскохозяйственной науки/ учредители: Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, Российская академия наук. Сибирское отделение. ‒ Выходит раз в два месяца ‒ 2022г. т.52 N 4

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%96110%2F2022%2F52%2F4)

# НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ ИЗ ГПНТБ СО РАН

# Сельское хозяйство

## Общие вопросы сельского хозяйства

**41. Агробиотехнология-2021", международная научная конференция (Москва)**. Сборник статей международной научной конференции "Агробиотехнология-2021". ‒ Москва: РГАУ-МСХА; Москва, 2021. ‒ 1320 с.: ил., цв.ил.; 29 см. ‒ (Агротехнологии будущего). ‒ Рез. ст. англ. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр П/А260 Ч/з1 / Е2022‒1104)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В сборник включены статьи по материалам докладов ученых РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, других вузов и научно-исследовательских учреждений на Международной научной конференции "Агробиотехнология-2021". Материалы представлены по актуальным проблемам растениеводства, земледелия, селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений, луговодства, лекарственных и эфирно-масличных культур, защиты растений, производства продукции плодов и овощей, декоративного растениеводства. Конференция проводится при финансовой поддержке Минобрнауки России в рамках реализации программы создания и развития Научного центра мирового уровня "Агротехнологии будущего"*

[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%952022%2D1104%2A745854953)

**42. Ганичева А. В.** Моделирование процессов цифрового сельского хозяйства/ А. В. Ганичева, А. В. Ганичев; Минобрнауки России, Тверской государственный технический университет. ‒ Тверь: ТвГТУ, 2021. ‒ 159, [1] с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 145‒157 (162 назв.). (Шифр П/Г192 Ч/з1 / Г2022‒10617)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: C помощью системного подхода разработаны математические модели и методы, которые применяются для решения сельскохозяйственных задач. Построенные модели цифрового сельского хозяйства проиллюстрированы числовыми примерами, таблицами и графиками. Предназначена для научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, магистров и студентов технических, а также сельскохозяйственных 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%932022%2D10617%2A991963906)

**43. Инновационные** технологии в сельском хозяйстве, ветеринарии и пищевой промышленности : сборник научных статей по материалам 86-й Международной научно-практической конференции "Аграрная наука-Северо-Кавказскому федеральному округу" (г. Ставрополь, 15 мая 2021 г.)/ редакционная коллегия: В. И. Трухачев [и др.]. ‒ Ставрополь: АГРУС, 2021. ‒ 422 с.: ил.; 20 см. ‒ Рез. ст. англ. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр П/И666 Ч/з1 / Г2022‒11258)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Материалы, представленные в сборнике, направлены на научную и производственную интеграцию достижений в области современного производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Для преподавателей и студентов сельскохозяйственных вузов и специалистов предприятий, производящих и перерабатывающих продукцию 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%932022%2D11258%2A602480704)

**44. Становление** и развитие аграрных высших учебных заведений в России/ И. И. Широкорад, О. М. Фадеева, Е. Г. Пафнутова, О. М. Олексенко; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Государственный университет по землеустройству. ‒ Москва: ГУЗ, 2021. ‒ 208 с.: цв.ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 198‒207 (102 назв.). (Шифр П/С765 Ч/з1 / Г2022‒9476)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В монографии прослеживается длительный путь формирования системы отраслевых высших учебных заведений, находящихся в ведомственной подчиненности Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, приводятся характеристики нынешнего состояния аграрных вузов. При работе над книгой использовались как открытие источники, так и неопубликованные материалы, подготовленные самими вузами, в которых представлено видение коллективов образовательных организаций перспектив отечественного сельскохозяйственного образования. Работа подготовлена в рамках выполнения научной темы: "Мониторинг и оценка деятельности образовательных организаций аграрного профиля в целях устойчивого пространственного развития и опережающего роста АПК" по заданию Минсельхоза 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=%D0%932022%2D9476%2A139301102)

## Почвоведение

**45. Бонитировка** и качественная оценка почв на Ставрополье/ В. С. Цховребов, В. И. Фаизова, В. Я. Лысенко [и др.]; Ставропольский государственный аграрный университет. ‒ Ставрополь: АГРУС, 2021. ‒ 223 с.: ил.; 20 см. (Шифр П/Б814 Ч/з1 / Г2022‒9487)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Приведены общие принципы бонитировки и качественной оценки почв. Дан анализ современным методам оценки почв. Определены наиболее удобные методики бонитировки почв для различных почвенно-климатических условий. Для студентов сельскохозяйственных вузов специальностей Агрономия, Агрономия (бакалавры сельского хозяйства), Агрономия (магистры сельского хозяйства), Земельный кадастр, Земельный кадастр (бакалавры), Земельный кадастр (магистры)*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D9487%2A347858135)

**46. Практикум** по физике твердой фазы почв : рабочая тетрадь : учебное пособие/ Хайдапова Д. Д., Милановский Е. Ю., Тюгай З. Н. [и др.]. ‒ Изд. 3-е, доп. и перераб. ‒ Москва: Буки Веди, 2022. ‒ 132 с.: ил.; 30 см. (Шифр П/П691 Ч/з1 / Е2022‒1080упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В пособии изложены основные сведения и табличные формы по результатам определений физических свойств твердой фазы почв и дисперсных грунтов: гранулометрического и микроагрегатного составов методами лазерной дифрактометрии, реологических свойств почв методом амплитудной развертки на реометре MCR-302, агрегатного состава, удельной поверхности по низкотемпературной адсорбции азота, краевого угла смачивания и др. Учебное пособие предназначено для студентов, изучающих почвоведение, физику почв, экологию и ряд других наук о Земле*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%952022%2D1080%D1%83%D0%BF%D1%80%2A718215817)

**47. Природная** и антропогенная неоднородность почв и статистические методы ее изучения : всероссийская научная интернет-конференция с международным участием, посвященная 90-летию со дня рождения заслуженного профессора Е. А. Дмитриева : сборник научных статей/ под общей редакцией В. П. Самсоновой [и др.]. ‒ Москва: Дашков и Ко, 2022. ‒ 247 с.: ил.; 22 см. ‒ (Научные издания). ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр П/П770 Ч/з1 / Г2022‒11101)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: На Всероссийской научной интернет-конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения заслуженного профессора Е. А. Дмитриева, были представлены разнообразные работы, в которых используются идеи Е. А. Дмитриева. Для специалистов в области почвоведения и экологии*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D11101%2A554475945)

**48. Цховребов В. С.** Изменение состава и свойств каштановой почвы засушливой зоны Ставрополья при различных приемах обработки в агроценозе подсолнечника/ В. С. Цховребов, В. С. Шеховцов, В. И. Фаизова; Министерство сельского хозяйства РФ, Ставропольский государственный аграрный университет. ‒ Ставрополь: АГРУС, 2021. ‒ 154 с.: цв. ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 125‒141 (152 назв.). (Шифр П/Ц918 Ч/з1 / Г2022‒10623)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В условиях засушливой зоны Ставропольского края детально изучено влияние различных приемов основной обработки на параметры состава и свойств каштановых карбонатных почв при выращивании подсолнечника. Произведено сравнение дискового лущения, безотвального рыхления на глубину 20‒22 см. и безотвального рыхления на 10‒12 см. с традиционной вспашкой, определены агрохимические, агрофизические и микробиологические параметры почвы. Адресована специалистам агрономической службы, ученым-почвоведам, земледелам, агрохимикам*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10623%2A434164872)

## Земледелие

**49. Гармашов В. М.** Научные основы обработки черноземных почв юго-востока ЦЧР : (к 130-летию "Особой экспедиции…" В. В. Докучаева)/ Гармашов Владимир Михайлович; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Воронежский федеральный аграрный научный центр имени В. В. Докучаева. ‒ Каменная Степь; Воронеж: Истоки, 2022. ‒ 469 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 411‒469 (579 назв.). (Шифр П/Г206 Ч/з1 / Г2022‒10425)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В монографии обобщены результаты тридцатилетних исследований изучения приемов и систем обработки почвы, полученные в многолетнем стационарном, краткосрочных полевых и модельных микрополевых опытах. На основании полученных результатов установлены и научно обоснованы закономерности течения почвенных процессов, сохранения и воспроизводства плодородия черноземных почв и получения высокой продуктивности сельскохозяйственных культур. Излагаются научно-практические основы возможной минимализации обработки почвы с учетом биологических особенностей выращиваемых культур. Приведенные материалы имеют научное и практическое значение. Книга предназначена для научных работников и специалистов сельского хозяйства, преподавателей и аспирантов сельскохозяйственных 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%932022%2D10425%2A373115972)

**50. Научно-практические** основы ведения и сертификации органического сельскохозяйственного производства : учебно-методическое пособие/ С. Л. Алексеев, В. А. Гогин, Д. Д. Шарипов [и др.]; под редакцией С. А. Шарипова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса, [Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан]. ‒ Казань: Мухамеева М. С.; Казань: Татарский институт переподготовки кадров и агробизнеса, 2022. ‒ 204 с.: ил.; 21 см. ‒ Загл. на корешке: Учебно-методическое пособие. ‒ Библиогр.: с. 175‒185 (119 назв.). (Шифр П/Н346 Ч/з1 / Г2022‒10971)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: B учебно-методическом пособии рассматривается история возникновения органического сельского хозяйства, приводятся примеры научно-обоснованных систем земледелия, разработанных для сельхозформирований с различными размерами полей, что предусматривает рассмотрение структуры посевных площадей, системы севооборотов, технологий возделывания культур, машин, обработки почвы, удобрений, защиты растений от вредителей, болезней, сорняков, а также контурное земледелие*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10971%2A402034420)

**51. Опыт** успешного внедрения элементов биологизированной системы земледелия (БСЗ) для повышения плодородия почвы и наращивания производства на примере хозяйств Республики Татарстан : [пособие]/ Ибатуллина Р. П., Крошечкина И. Ю., Закиева Г. Ф. [и др.]; ООО НПИ "Биопрепараты". ‒ Казань: Казанская недвижимость, 2022. ‒ 160, [2] с.: цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 152‒153 (21 назв.). (Шифр П/О.629 Ч/з1 / Г2022‒9488)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В пособии проведен анализ возможности применения биологизированной системы земледелия с учетом изменяющихся почвенно-климатических условий на основе максимального использования внутреннего потенциала биологических ресурсов растений и почвенных микроорганизмов. Представлены элементы биологизированной системы земледелия для раскрытия потенциала сортов сельскохозяйственных культур, наращивания объемов производства экологически безопасной продукции в растениеводстве и животноводстве, а также активизации внутренних ресурсов самовосстановления биологической активности почв на примере ряда семеноводческих хозяйств Республики Татарстан. Аргументированы решения оптимального сочетания элементов перехода к органическому земледелию с помощью почво-ресурсосберегающих технологий*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D9488%2A154813841)

## Сельскохозяйственная мелиорация

**52. Новые** виды растений для борьбы с опустыниванием : сборник рекомендаций/ Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии; составители: Гордеева Г. Н. [и др.]. ‒ Абакан: Издательство Хакасского государственного университета, 2021. ‒ 36 с., [4] л. ил.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 35‒36 (40 назв.). (Шифр П/Н766 Ч/з1 / Г2022‒11022)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В сборнике представлены рекомендации по выращиванию новых для степной зоны Хакасии, как древесных, так и травянистых, растений. Данные новинки могут использоваться в разных направлениях: для фитомелиорации и озеленения. Рекомендации предназначены для биологов, специалистов зеленого строительства, любителей-садоводов*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D11022%2A791393485)

**53. Чесноков Б. П.** Влияние высоковольтной обработки на изменение свойств воды, растворов и биоорганических отходов/ Б. П. Чесноков, О. В. Наумова. ‒ Саратов: КУБиК, 2021. ‒ 177 с.: цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 167‒177 (127 назв.). (Шифр П/Ч512 Ч/з1 / Г2022‒11354)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В монографии представлены нетрадиционные технические решения по реализации высоковольтных источников в технологии очистки воды, стоков и переработки биоорганических отходов жизнедеятельности животных и птиц. Особое внимание уделено разработке конкурентоспособных технологий и впервые для изучения активности водных сред использовался метод КВЧ/СВЧ-радиоспектроскопии, обладающей высокой чувствительностью. Спектроскопия высокого разрешения позволила получить неизвестные ранее знания о характере изменения энтропии и люминесценции воды и растворов, в зависимости от структурных превращений под воздействием обработки высокими энергиями*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D11354%2A652078957)

## Агрохимия

**54. Уткин А. А.** Эффективное применение органических удобрений в сельскохозяйственном производстве : учебное пособие по изучению учебной дисциплины "Агрохимия" : [по направлениям подготовки: 35.03.03 "Агрохимия и агропочвоведение", 35.03.04 "Агрономия", квалификация выпускника: бакалавр]/ А. А. Уткин, М. А. Мазиров. ‒ Иваново: Ивановская ГСХА, 2022. ‒ 79 с.: диагр.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 67‒68 (29 назв.). (Шифр П/У847 Ч/з1 / Г2022‒9526упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В настоящем учебном пособии представлена актуальная информация о современном состоянии и перспективах производства и применения органических удобрений в России, общие сведения об основных видах удобрений (навоз, навозная жижа, птичий помет, торф, компосты, зеленое удобрение, солома, сапропель и промышленные отходы), технических требованиях, предъявляемых к удобрениям, процессах взаимодействия удобрений с почвой, способах и сроках внесения, путях повышения эффективности использования в севооборотах, мероприятиях по предотвращению отрицательного воздействия на окружающую среду. Данное пособие предназначено для улучшения усвоения учебного материала и повышения качества образования студентов, обучающихся по направлениям подготовки: 35.03.03 "Агрохимия и агропочвоведение" и 35.03.04 "Агрономия" при изучении учебной дисциплины "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%932022%2D9526%D1%83%D0%BF%D1%80%2A825984131)

**55. Экспериментальная** агрохимия : учебное пособие/ А. Н. Есаулко, О. Ю. Лобанкова, Е. В. Голосной [и др.]. ‒ Ставрополь: АГРУС, 2021. ‒ 187 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 178‒184 (69 назв.). (Шифр П04/Э413 Ч/з1 / Г2022‒10276упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Разработано для самостоятельной работы студентов направления 35.04.04 "Агрономия", выполняющих практикум по дисциплине "Экспериментальная агрохимия" в соответствии с Государственным образовательным стандартом и программами магистратуры, рекомендуется к использованию при подготовке и выполнении выпускной квалификационной работы. Приведено описание основных методов исследования в агрохимической экспериментальной работе, подробно рассматривается организация, методика и техника вегетационного и полевого опыта, показаны основы статистической обработки экспериментальных данных при проведении агрохимических исследований*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10276%D1%83%D0%BF%D1%80%2A706970390)

## Растениеводство

**56. Выращивание** интенсивных садов сливы : (учебно-методические рекомендации)/ Бербеков В. Н., Бакуев Ж. Х., Алиев И. Н. [и др.]. ‒ Нальчик: Принт Центр, 2021. ‒ 55 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 55 (12 назв.). (Шифр П/В928 Ч/з1 / Г2022‒11019)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В методических рекомендациях представлена типовая технология возделывания сливы в интенсивных посадках. Акцентировано внимание на типе насаждения, являющимся конструкционной основой технологии. Особое внимание уделено методическим подходам к формированию и расчетному обоснованию технологических карт, являющихся регламентирующей основой организации и осуществления технологических процессов в промышленном садоводстве. Представлены нормативы удельных капитальных вложений на закладку интенсивных насаждений сливы и уходные работы до вступления в промышленное плодоношение, в которой описана последовательность осуществления операций с использованием экономических расчетов. Рекомендации предназначены для учреждений и структур отраслевого управления организации, осуществляющих разработку проектно-сметной документации, руководителей и специалистов сельскохозяйственных организаций, научных сотрудников, 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%932022%2D11019%2A605485015)

**57. Груша** и малораспространенные семечковые культуры в коллекции Главного ботанического сада им. Н. В. Цицина Российской академии наук/ В. П. Криворучко, Ю. Н. Горбунов, А. В. Исачкин [и др.]; ответственный редактор В. П. Упелниек ; Российская академия наук, Главный ботанический сад им. Н. В. Цицина. ‒ Москва: КМК, 2021. ‒ 111, [2] с.: цв.ил.; 24 см. ‒ Указ. рус. и латин. назв. растений: с. 110‒112. (Шифр П/Г910 Ч/з1 / Д2022‒1320)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В монографии приведены описания видов и сортов коллекции семечковых культур Главного ботанического сада им. Н. В. Цицина РАН, относящихся к следующим родам: ирга ‒ Amelanchier Medik., амеласорбус ‒ Amelasorbus Rehder, арония ‒ Aronia Medik., хеномелес ‒ Chaenomeles Lindl., боярышник ‒ Crataegus L., айва ‒ Cydonia Mill., груша ‒ Pyrus L. и рябина ‒ Sorbus L. Представлены сведения о происхождении, зимостойкости, урожайности, устойчивости к болезням и вредителям; о морфологических особенностях плодов, их вкусовых качествах, сроках созревания и хранения. Большинство описаний видов и сортов сопровождается цветными фотографиями плодов. Для работников ботанических и сельскохозяйственных учреждений, специалистов широкого биологического профиля, сотрудников и студентов вузов, фермеров, садоводов-любителей*

[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%942022%2D1320%2A644238335)

**58. Деденко Т. П.** Интродукция декоративных древесных и кустарниковых пород : лабораторный практикум/ Т. П. Деденко Е. П. Хазова. ‒ Воронеж: ВГЛТУ, 2022. ‒ 110 с.: ил., цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 89 (8 назв.). (Шифр П/Д262 Ч/з1 / Г2022‒10942упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В лабораторном практикуме представлен ассортимент декоративных деревьев и кустарников природной дендрофлоры Северной Америки, Дальнего Востока, Южной Европы и Сибири. Приведены биологические и экологические особенности интродуцентов, основные агротехнические приемы при организации и проведении работ по их выращиванию. Лабораторный практикум разработан на кафедре ландшафтной архитектуры и почвоведения ВГЛТУ в соответствии с рабочей программой дисциплины "Интродукция декоративных древесных и кустарниковых пород"*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10942%D1%83%D0%BF%D1%80%2A154121394)

**59. Интенсивное** выращивание грецкого ореха : [учебно-методические рекомендации]/ Бербеков В. Н., Бакуев Ж. Х., Кучмазокова Ф. А. [и др.]; Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного садоводства. ‒ Нальчик: Принт Центр, 2022. ‒ 46 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 45‒46 (14 назв.). (Шифр П/И731 Ч/з1 / Г2022‒11021)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В учебно-методических рекомендациях представлена интенсивная технология возделывания грецкого ореха. Акцентировано внимание на типе насаждения, являющимся конструкционной основой технологии. Особое внимание уделено методическим подходам к формированию и расчетному обоснованию технологических карт, являющихся регламентирующей основой организации и осуществления технологических процессов в промышленном ореховодстве. Представлены нормативы удельных капитальных вложений на закладку насаждений грецкого ореха и уходные работы до вступления их в промышленное плодоношение, в которой описана последовательность осуществления операций с использованием экономических расчетов. Рекомендации предназначены для учреждений и структур отраслевого управления, осуществляющих разработку проектно-сметной документации, руководителей и специалистов сельскохозяйственных организаций, научных сотрудников, преподавателей, докторантов, аспирантов НИИ и студентов аграрных ВУЗов*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D11021%2A933668668)

**60. Лён** масличный в Южном Зауралье/ Г. Г. Карпов, И. Н. Порсев, М. В. Карпова, С. Г. Дуничева; под редакцией Порсева И. Н. ‒ Курган: Издательство Курганского государственного университета, 2022. ‒ 169 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 135‒156 (181 назв.). (Шифр П/Л449 Ч/з1 / Г2022‒9489)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В монографии приведена сравнительная оценка перспективных сортов льна масличного по семенной продуктивности в условиях Южного Зауралья на чернозёме выщелоченном. Определена степень влияния абиотических (погодные условия, средства химизации) и биотических (фитопатогены, сорные растения) факторов на продукционный процесс сортов льна масличного и показано влияние изученных факторов на фитосанитарное состояние и элементы продуктивности этой культуры. Научно обоснована урожайность семян льна при применении биологических препаратов, микроудобрений и органоминеральных удобрений её структурой и фитосанитарным состоянием посевов. Показана экономическая и биоэнергетическая эффективность возделывания льна масличного.*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D9489%2A126739707)

**61. Мичуринские чтения (26; 2020; Мичуринск)**. XXVI Мичуринские чтения "Развитие научного наследия И. В. Мичурина в решении проблем современного садоводства" : материалы всероссийской научной конференция с международным участием, посвященной 165-летию со дня рождения И. В. Мичурина, 26 октября-6 ноября 2020 г. ‒ Мичуринск; Санкт-Петербург: Скифия-принт, 2021. ‒ 315 с.: ил.; 21 см. ‒ Рез. докл. англ. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/М709 Ч/з1 / Г2022‒10586)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: B сборнике опубликованы результаты научных исследований представителей научных учреждений и высших учебных заведений, направленные на решение актуальных проблем генетики, селекции и возделывания сельскохозяйственных культур.*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10586%2A250185044)

**62. Новые** технологии производства оздоровленного исходного материала в элитном семеноводстве картофеля Орловской области/ Гаврилова А. Ю., Павловская Н. Е., Гагарина И. Н. [и др.]; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Парахина. ‒ Орел: Издательство Орловского ГАУ, 2022. ‒ 161 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 142‒156 (173 назв.). (Шифр П/Н766 Ч/з1 / Г2022‒9414)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Монография подготовлена по итогам выполнения научно-исследовательской работы по государственному заданию Минсельхоза России на 2021 г. Были использованы материалы экспериментальных исследований, полученные на оборудовании ЦКП "Орловский региональный центр сельскохозяйственной биотехнологии" и лаборатории биотехнологии и молекулярной экспертизы ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Монография предназначена для научных сотрудников, руководителей и специалистов сельскохозяйственных организаций различных форм собственности, студентов, магистрантов, аспирантов и слушателей курсов повышения квалификации*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D9414%2A840183717)

**63. Проектирование** выращивания голубики : [методические рекомендации]/ Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного садоводства; Бербеков В. Н. [и др.]. ‒ Нальчик: Принт Центр, 2021. ‒ 86 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 86 (8 назв.). (Шифр П/П791 Ч/з1 / Г2022‒9477)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В методических рекомендациях представлена типовая технология возделывания голубики. Акцентировано внимание на типе насаждения, являющимся конструкционной основой технологии. Особое внимание уделено методическим подходам к формированию и расчетному обоснованию технологических карт, являющихся регламентирующей основой организации и осуществления технологических процессов в промышленном ягодоводстве. Представлены нормативы удельных капитальных вложений на закладку ягодных насаждений голубики и уходные работы до вступления в плодоношение, в которой описана последовательность осуществления операций с использованием экономических расчетов. Рекомендации предназначены для учреждений и структур отраслевого управления организации, осуществляющих разработку проектно-сметной документации, руководителей и специалистов сельскохозяйственных организаций, научных сотрудников, 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%932022%2D9477%2A574661306)

**64. Проектирование** выращивания груши в интенсивных посадках : [методические рекомендации]/ Бербеков В. Н., Бакуев Ж. Х., Сатибалов А. В. [и др.]. ‒ Нальчик: Принт Центр, 2021. ‒ 55 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 53‒55 (20 назв.). (Шифр П/П791 Ч/з1 / Г2022‒11020)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В методических рекомендациях представлена типовая технология возделывания груши в интенсивных посадках. Акцентировано внимание на типе насаждения, являющимся конструкционной основой технологии. Особое внимание уделено методическим подходам к формированию и расчетному обоснованию технологических карт, являющихся регламентирующей основой организации и осуществления технологических процессов в промышленном садоводстве. Представлены нормативы удельных капитальных вложений на закладку интенсивных насаждений груши и уходные работы до вступления в промышленное плодоношение, в которой описана последовательность осуществления операций с использованием экономических расчетов. Рекомендации предназначены для учреждений и структур отраслевого управления организации, осуществляющих разработку проектно-сметной документации, руководителей и специалистов сельскохозяйственных организаций, научных сотрудников, 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%932022%2D11020%2A095891915)

**65. Проектирование** организационно-технологических процессов выращивания суперинтенсивных садов : [методические рекомендации]/ Бербеков В. Н., Бакуев Ж. Х., Алиев И. Н. [и др.]. ‒ Нальчик: Принт Центр, 2021. ‒ 70 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 66‒70 (30 назв.). (Шифр П/П791 Ч/з1 / Г2022‒11018)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В методических рекомендациях представлена типовая технология возделывания яблони в интенсивных посадках. Акцентировано внимание на типе насаждения, являющимся конструкционной основой технологии. Особое внимание уделено методическим подходам к формированию и расчетному обоснованию технологических карт, являющихся регламентирующей основой организации и осуществления технологических процессов в промышленном садоводстве. Представлены нормативы удельных капитальных вложений на закладку интенсивных насаждений яблони и уходные работы до вступления в промышленное плодоношение, в которой описана последовательность осуществления операций с использованием экономических расчетов. Рекомендации предназначены для учреждений и структур отраслевого управления организации, осуществляющих разработку проектно-сметной документации, руководителей и специалистов сельскохозяйственных организаций, научных сотрудников, 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%932022%2D11018%2A301943217)

**66. Садоводство** в Среднем Поволжье/ А. Н. Минин, А. А. Кузнецов, М. И. Антипенко [и др.]; под общей редакцией А. Н. Минина ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Самарской области, Научно-исследовательский институт садоводства и лекарственных растений "Жигулевские сады". ‒ Самара: Слово, 2021. ‒ 633 с., [8] л. цв. ил.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 596‒633 (355 назв.). (Шифр П/С143 Ч/з1 / Г2022‒10426)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В данной монографии изложен материал по истории развития и состоянию сегодняшнего садоводства в Среднем Поволжье. Отражены биологические особенности главнейших плодовых, ягодных культур и винограда. Дана подробная помологическая и хозяйственная характеристика районированных и перспективных сортов, возделываемых в Среднем Поволжье. Особое внимание уделено технологиям производства подвойного и посадочного материала, агротехнике возделывания и защите растений от вредителей и болезней. Затрагиваются вопросы переработки и хранения плодово-ягодной продукции. Отдельная глава посвящена сортам и технологии возделывания винограда. Монография будет полезна специалистам плодово-питомнических хозяйств, ученым, преподавателям и студентам учебных заведений и, конечно же, садоводам-любителям*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10426%2A276040818)

## Защита растений

**67. Кочергина М. В.** Защита насаждений на объектах ландшафтной архитектуры от вредителей и болезней : тексты лекций/ М. В. Кочергина. ‒ Воронеж: ВГЛТУ, 2022. ‒ 67 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 62 (12 назв.). (Шифр П/К755 Ч/з1 / Г2022‒10940упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Тексты лекций охватывают все разделы дисциплины. Рассматриваются факторы нарушения устойчивости растений на объектах ландшафтной архитектуры, источники и пути формирования очагов вредных организмов в насаждениях. Приведены способы, методы и средства защиты растений. Большое внимание уделено систематике и биоэкологическим особенностям вредителей и возбудителей болезней растений. Тексты лекций предназначены для студентов по направлению подготовки "Ландшафтная архитектура", могут быть использованы при обучении слушателей по соответствующим программам дополнительного 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%932022%2D10940%D1%83%D0%BF%D1%80%2A653506413)

**68. Методика** измерения массовой доли (концентрации) действующего вещества в сухих и жидких препаративных формах пестицидов методами высокоэффективной жидкостной хроматографии и газовой хроматографии МИ 15‒2021/ Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору, Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория; [разработчики: Новикова А. Н. и др.]. ‒ Москва: ЦНМВЛ, 2022. ‒ 152 с.: табл.; 22 см. (Шифр П415/М545 Ч/з9 / Г2022‒10625)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з9(1)

***Аннотация****: Новизна методики измерения массовой доли (концентрации) действующего вещества в сухих и жидких препаративных формах пестицидов методами высокоэффективной жидкостной хроматографии и газовой хроматографии МИ 15‒2021 заключается в том, что в ней представлена унифицированная методика измерения массовой доли (концентрации) 325 наименований действующих веществ в препаративных формах пестицидов и агрохимикатов методами высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением ультрафиолетового и диодноматричного детектора и газовой хроматографии с пламенно-ионизационным детектированием*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10625%2A478567989)

**69. Применение** новых систем защиты сельскохозяйственных культур на основе прогнозирования урожайности с использованием спектральных характеристик аэрофотосъемок и данных автоматической метеостанции/ Павловская Н. Е., Родимцев С. А., Бородин Д. Б. [и др.]; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Парахина. ‒ Орёл: Издательство Орловского ГАУ, 2022. ‒ 207 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 6 (6 назв.), 189‒207 (204 назв.). (Шифр П/П764 Ч/з1 / Г2022‒10613)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Монография подготовлена по итогам выполнения научно-исследовательской работы по государственному заданию Минсельхоза России на 2021г. Были использованы материалы экспериментальных исследований, полученные на оборудовании ЦКП "Орловского регионального центра сельскохозяйственной биотехнологии" и лаборатории биотехнологии и молекулярной экспертизы ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Монография предназначена для научных сотрудников, руководителей и специалистов сельскохозяйственных организаций различных форм собственности, студентов, магистрантов, аспирантов и слушателей курсов повышения квалификации*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10613%2A309754402)

**70. Современные** подходы и методы в защите растений =Modern approaches and methods in plant protection : материалы II международной научно-практическая конференции (16‒18 ноября 2020 года, Екатеринбург, Россия)/ редакционная коллегия: М. Г. Малева (ответственный редактор) [и др.]. ‒ Екатеринбург: Издательство АМБ, 2020. ‒ 259 с.: ил.; 30 см. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/С568 Ч/з1 / Е2022‒1004)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Материалы II Международной научно-практической конференции "Современные методы и подходы в защите растений" (16‒18 ноября 2020 г., Уральский федеральный университет, Екатеринбург, Россия) включают доклады, представленные учеными из России и других стран. Конференция посвящена защите растений ‒ активно развивающейся междисциплинарной области наук о жизни. Обсуждаемые актуальные направления исследований: Химические методы защиты растений; Биологические методы защиты растений; Современные методы диагностики болезней растений; Устойчивость к биотическим и абиотическим факторам среды; Селекция, семеноводство и сортовыведение; Экология и природопользование; Методы молекулярной генетики в защите растений. Книга может быть интересна широкому кругу специалистов в области биологии, сельского хозяйства, экологии, биохимии, физиологии растений, биотехнологии и др., а также преподавателям, аспирантам и студентам химических и биологических специальностей*

[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%952022%2D1004%2A604580043)

## Животноводство

**71. Баскин Л. М.** Одомашнивание северного оленя : от охотника до пастуха и ранчевода/ Л. М. Баскин; Институт проблем экологии и эволюции имени А. Н. Северцова РАН, Региональная общественная организация "Сообщество профессиональных социологов". ‒ Москва: КМК, 2021. ‒ 279, [1] с.: ил.; 22 см. ‒ Библиогр.: с. 261‒275. (Шифр П/Б273 Ч/з1 / Г2022‒10716)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Одомашнивание рассматривается как эволюция взаимоотношений северного оленя и человека: от охоты к транспортному оленеводству, далее ‒ к продуктивному, крупностадному оленеводству на открытых пастбищах, далее ‒ к ранчеводству, наконец ‒ к вольной пастьбе, управлению поведением оленей и использованию их по мере потребности человека. Книга обобщает достижения этологии, генетики, эмбриологии и этнологии. Этологические исследования раскрыли механизмы управления поведением северных оленей при обучении транспортных животных и пастьбе стад на открытых пространствах тундр. Генетики открыли, что отбор животных по поведению ведет к появлению признаков одомашнивания, что связано с наследственно закрепляемым изменением регуляторных систем ‒ гормональной и центральной нервной. Генетики и этнологи расширили возможность судить о передаче одомашненных оленей от одного народа к другом*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10716%2A343769402)

**72. Влияние** адаптогенов на состояние внутренней среды организма животных/ Р. М. Хабибуллин, И. В. Миронова, И. М. Хабибуллин [и др.]; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Башкирский государственный аграрный университет. ‒ Уфа: Башкирский ГАУ, 2022. ‒ 182 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 156‒182 (222 назв.). (Шифр П/В586 Ч/з1 / Г2022‒10719)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В монографии приведены результаты морфологических изменений в организме мышей, хомяков и при физических нагрузках и применении адаптогенов растительного и животного происхождения (настойки левзеи сафлоровидной, настойки пантокрина, настойки семян лимонника, адсорбированного трутневого расплода и в сочетании настойки семян лимонника с адсорбированным трутневым расплодом). Их использование позволяет ускорить процессы восстановления организма и корректировать его функциональные способности. Рассчитана на студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей аграрных вузов, научных сотрудников, специалистов животноводства*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10719%2A327696434)

**73. Воробьева С. Л.** Породы медоносных пчел : учебное пособие/ С. Л. Воробьева. ‒ Ижевск: Ижевская ГСХА, 2022. ‒ 51 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 51 (12 назв.). (Шифр П6/В751 Ч/з1 / Г2022‒10303упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению "Зоотехния" квалификации бакалавр и магистр для закрепления пройденного теоретического материала в рамках дисциплин "Пчеловодство" и "Прогрессивные технологии получения продуктов пчеловодства". Содержит вопросы и задания по каждой теме. В учебном пособии представлена информация о породном разнообразии медоносных пчел и их характеристиках и хозяйственно-биологических особенностях, а также описаны способы определения породы медоносной пчелы.*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10303%D1%83%D0%BF%D1%80%2A545402774)

**74. Морфофункциональные** показатели молочной железы свиней : методические рекомендации/ Ставропольский государственный аграрный университет; В. И. Трухачев [и др.]. ‒ Ставрополь: АГРУС, 2021. ‒ 74 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 64‒69 (44 назв.). (Шифр П/М806 Ч/з1 / Г2022‒10585)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Представлены данные собственных исследований авторов, предложены критерии оценки функционального состояния свинок по основным возрастным периодам постнатального онтогенеза, которые являются критическими в индивидуальном развитии, в период беременности и при возникновении у них мастита. Для профильных научных и педагогических работников, студентов и слушателей курсов повышения квалификации по специальности "Ветеринария" и зооветеринарных специалистов*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10585%2A403969162)

**75. Свитенко О. В.** Производство молока и говядины : учебное пособие/ О. В. Свитенко. ‒ Краснодар: КубГАУ, 2022. ‒ 102 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 98‒100 (26 назв.). (Шифр П6/С247 Ч/з1 / Г2022‒11294упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В учебном пособии представлены теоретические основы организации молочного скотоводства на сельскохозяйственных предприятиях, рассмотрены технологии производства молока и говядины, обоснована эффективная организация получения продукции. Издание предназначено для обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность "Технология производства продуктов животноводства"*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D11294%D1%83%D0%BF%D1%80%2A476019461)

**76. Сложенкина М. И.** Новые подходы в производстве продукции животноводства без применения кормовых антибиотиков/ М. И. Сложенкина; Министерство науки и высшего образования РФ, Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции, Волгоградский государственный технический университет. ‒ Волгоград: Сфера, 2021. ‒ 219 с.: табл.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 212‒216 (63 назв.). (Шифр П/С487 Ч/з1 / Г2022‒10718)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В монографии описаны технологии производства кормовых добавок, позволяющих производить животноводческую продукцию без применения кормовых антибиотиков. Инновационные разработки запатентованы сотрудниками ГНУ НИИММП. В работе представлены рекомендации по кормлению сельскохозяйственных животных, птиц и пчел. Применение разработанных кормовых добавок позволяет улучшить продуктивное действие кормов, их использование и переваривание, что способствует повышению резистентности организма животных, их продуктивности, получению высококачественной продукции. Книга предназначена для научных работников, преподавателей профильных вузов, аспирантов, студентов, руководителей и специалистов сельскохозяйственных организаций и перерабатывающих предприятий, слушателей курсов повышения квалификации*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10718%2A402252753)

**77. Современное** состояние популяции лошадей тувинской породы и пути ее сохранения/ Б. М. Монгуш, А. М. Зайцев, М. М. Атрощенко [и др.]; Министерство науки и высшего образования РФ, Тувинский государственный университет. ‒ Кызыл: Издательство ТувГУ, 2021. ‒ 97 с.: ил.; 29 см. ‒ Библиогр.: с. 89‒96 (113 назв.). (Шифр П/С568 Ч/з1 / Е2022‒1002)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В монографии представлены данные по обследованию, отбору, бонитировке, чипированию, разработке программного обеспечения для ведения реестра тувинской породы. Результаты исследований позволили выявить долю поголовья лошадей тувинской породы и их классный состав, выявить экстерьерные и некоторые биологические особенности тувинских лошадей. Книга предназначена для студентов, магистрантов, аспирантов учебных заведений сельскохозяйственной направленностью, научных сотрудников, специалистов коневодческих хозяйств ‒ зоотехников-селекционеров, а также для тех, кого интересует коневодство и конный спорт. Данные монографии были собраны при материальной поддержке республиканской программы "Тыва аът" по обследованию, отбору, бонитировке, чипированию, разработке программного обеспечения для ведения реестра тувинской породы в период 2018‒2020 гг.*

[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%952022%2D1002%2A484874072)

**78. Струк А. Н.** Технология выращивания ремонтного молодняка кросса "Хайсекс коричневый" : учебное пособие/ А. Н. Струк, Е. А. Струк, М. И. Сложенкина. ‒ Волгоград: Сфера, 2022. ‒ 107 с.: цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 100‒107 (61 назв.). (Шифр П/С873 Ч/з1 / Г2022‒9525упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Учебное пособие адресовано студентам, обучающимся по направлению "Птицеводство", "Частная зоотехния", аспирантам по направлению подготовки "Ветеринария и зоотехния", птицеводам для практического руководства. Пособие содержит информацию, направленную на совершенствование теоретических знаний и применение их на практике. Цель учебного пособия ‒ формирование базовых знаний по специальности, ознакомление с терминологией специальности, овладение профессионально-ориентированным языком, формирование профессиональной, коммуникативной и социокультурной компетенций в рамках профессиональной подготовки специалистов*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D9525%D1%83%D0%BF%D1%80%2A625068785)

**79. Фоменко П. А.** Химический состав и питательность кормов Вологодской области за 2021 год : справочное издание/ П. А. Фоменко, И. В. Гусаров, Е. В. Богатырева; Вологодский научный центр Российской академии наук. ‒ Вологда: ВолНЦ РАН, 2022. ‒ 30 с.: цв. ил.; 27 см. (Шифр П/Ф761 Ч/з1 / Е2022‒1003)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В справочнике представлены усредненные данные химического состава кормов Вологодской области, заготовленных в 2021 году. Информация предназначена для специалистов и руководителей сельхозпредприятий, работников департамента сельского хозяйства и продовольственных ресурсов, научных сотрудников, студентов, аспирантов, преподавателей вузов (по данному профилю) и других лиц, интересующихся вопросами кормления 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%952022%2D1003%2A753975117)

**80. Шарыгин А. М.** Основы биотехнии темной лесной пчелы/ А. М. Шарыгин, А. В. Кривцова. ‒ Брянск: Новый проект, 2022. ‒ 206, [1] с., [1] л. цв. ил.: ил., цв.ил.; 22 см. ‒ Библиогр. в конце гл. (Шифр П/Ш269 Ч/з1 / Г2022‒11013)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Тёмная лесная пчела (Apis mellifera mellifera L.) является эндемическим породным типом медоносной пчелы для центральных и северных регионов России, эволюционно сформировавшимся в лесных условиях. В настоящее время обитает, в основном, на Южном Урале, в Западной Сибири и центральной части страны, формируя локальные популяции. На территории европейских государств также отмечается незначительная численность данного породного типа пч?л. В монографии рассматриваются экологические основы биотехнии тёмной лесной пчелы в лесных биогеоценозах, даны научное обоснование и практические методы проведения основных видов биотехнических мероприятий, представлен вариант бонитировки лесных угодий по тёмной лесной пчеле, установлены оптимальное количество и параметры пригодных для поселения мигрирующих роёв естественных и искусственных жилищ*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D11013%2A762429016)

**81. Шпыгова В. М.** Кровеносное русло желудка крупного рогатого скота/ В. М. Шпыгова; Ставропольский государственный аграрный университет. ‒ Ставрополь: АГРУС, 2021. ‒ 174 с.: цв. ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 146‒274 (248 назв.). (Шифр П/Ш849 Ч/з1 / Г2022‒10616)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Представлены результаты многолетних экспериментальных исследований сосудов кровеносной системы желудка крупного рогатого скота в возрастном аспекте. С применением комплекса современных морфологических методов исследования впервые наиболее полно изучены топография, ветвление и слияние внеорганных и органных сосудов мышечного типа рубца, сетки, книжки и сычуга в целом и в плане послойного их расположения, приведены их морфометрические характеристики в критические периоды постнатального онтогенеза. Для морфологов, физиологов, ветеринарных врачей и студентов ветеринарных и биологических факультетов 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%932022%2D10616%2A442030346)

## Ветеринария

**82. Вакцины-успехи** и векторы развития/ Д. В. Компанцев, Л. П. Лежнева, А. А. Чахирова, А. Е. Позднякова. ‒ Пятигорск: РИА-КМВ, 2022. ‒ 147 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 133‒147 (165 назв.). (Шифр Р26/В149 Ч/з1 / Г2022‒10575)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Монография рекомендуется преподавателям, аспирантам, студентам медицинских, фармацевтических вузов и факультетов. Монография посвящена вакцинам: краткая историческая справка, классификация и характеристика, вакцины ветеринарного назначения, адъюванты и консерванты в составе вакцин, особенности производства и перспективы. Особо рассмотрена проблема борьбы с коронавирусной инфекцией.*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10575%2A599772003)

**83. Лабораторная** диагностика генитального кампилобактериоза (вибриоза) крупного рогатого скота и овец : методические рекомендации/ Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору, Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория; [разработчики: Скоморина Ю. А. и др.]. ‒ Москва: ЦНМВЛ, 2022. ‒ 43 с.: цв.ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 21‒22 (12 назв.). (Шифр П/Л125 Ч/з1 / Г2022‒10584)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Новизна методических рекомендаций заключается в том, что в них представлены доступные для испытательных лабораторий бактериологические методы исследования на кампилобактериоз животных с учетом международных требований*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10584%2A317614882)

**84. Лощинин С. О.** Акушерство и гинекология животных с основами андрологии : учебное пособие для студентов специальности 36.05.01 "Ветеринария"/ [Лощинин С. О., Филатова А. В.]. ‒ Саратов: Амирит, 2021. ‒ 145 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 142 (10 назв.). (Шифр П8/Л817 Ч/з1 / Г2022‒10281упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В учебном пособии изложены вопросы физиологии патологии беременных животных, плодоношения, неонатологии, а также ряд гинекологических болезней животных. Для более глубокого понимания изучаемого материала приведено достаточно подробное теоретическое обоснование знаний, умений и навыков, позволяющих уяснить изучаемый материал*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10281%D1%83%D0%BF%D1%80%2A774822549)

**85. Светлана** Николаевна Луцук : библиографический указатель : к 75-летию со дня рождения/ Ставропольский государственный аграрный университет, Научная библиотека; составители: Н. А. Игнатенко [и др.]. ‒ Ставрополь: АГРУС, 2021. ‒ 115 с.: цв.ил.; 21 см. ‒ (Биобиблиография ученых). (Шифр П8/Л869 Ч/з10 / Г2022‒11375)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з10(1)

***Аннотация****: Отражает этапы жизни, научно-исследовательской, педагогической и производственной деятельности известного ученого в области ветеринарии, доктора ветеринарных наук Светланы Николаевны Луцук. В библиографический указатель включены научные и учебно-методические работы, патенты, свидетельства регистрации программ для ЭВМ. Хронологический охват с 1975 по 2021 год. Нумерация сквозная. Материал систематизирован по разделам. Внутри каждого раздела ‒ в хронологии, внутри года ‒ в алфавите заглавий. Работы, не просмотренные de visu, отмечены звездочкой. В указатель включены также диссертации, выполненные под ее руководством; публикации о жизни и деятельности С. Н. Луцук. Нумерация в каждом разделе самостоятельная. Публикации расположены в хронологии. Внутри года ‒ в алфавитном порядке. Содержит алфавитный указатель, в котором даются ссылки на соответствующие номера библиографических записей указателя*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D11375%2A774598061)

**86. Методики** ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения : (патологическая физиология и анатомия) : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие/ составитель Т. А. Назаренко. ‒ Абакан: Издательство Хакасского государственного университета, 2021. ‒ 159, [4] с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 162‒163. (Шифр П/М545 Ч/з1 / Г2022‒10941упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Настоящее учебное пособие содержит два раздела, в которых рассматриваются теоретические вопросы общей назоологии и патологии, общепатологические процессы, происходящие в организме животных при болезнях. Издание предназначено для студентов, обучающихся по специальности "Ветеринария", а также может использоваться ветеринарными специалистами для повышения квалификации*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10941%D1%83%D0%BF%D1%80%2A276080587)

**87. Прикладная** эпизоотология : учебное пособие/ А. Ф. Руденко, П. А. Руденко, А. А. Руденко [и др.]. ‒ Москва: Российский университет дружбы народов, 2022. ‒ 311, [1] с.: ил., цв. ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 301‒312 (119 назв.). (Шифр П8/П759 Ч/з1 / Г2022‒11527упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Основная цель пособия-помочь студентам закрепить теоретические знания, приобрести практические навыки в диагностике заразных болезней животных, в организации и проведении противоэпизоотических мероприятий, а для молодого специалиста-повседневное руководство в осуществлении практической работы врача-эпизоотолога*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D11527%D1%83%D0%BF%D1%80%2A841817362)

**88. Руни Д. Р.** Хромота лошади : причины, симптомы, лечение : [12+]/ Джеймс Р. Руни; перевод: Беленькая А. Б. ; иллюстрации К. М. Фриденберг. ‒ Изд. 2-е. ‒ Санкт-Петербург: Скифия, 2021. ‒ 250, [1] с.: ил.; 21 см. (Шифр П/Р866 Ч/з1 / Г2022‒10624)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Впервые вышедший на русском языке канонический труд Джеймса Р. Руни "Хромота лошади. Причины. Симптомы. Лечение" включает в себя исчерпывающий материал по симптоматике, лечению и профилактике основных болезней локомоторного аппарата лошади: передних конечностей, задних конечностей, позвоночника. Книга незаменима для ветеринарных врачей, практикующих лечение лошадей, а также всех тех, чья работа и отдых напрямую связаны с конным миром*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10624%2A264261156)

**89. Федорова А. О.** Стресс-фактор и реакция организма животных на его влияние/ А. О. Федорова, Н. С. Кухаренко; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Дальневосточный государственный аграрный университет. ‒ Благовещенск: Дальневосточный ГАУ, 2021. ‒ 214 с.: ил., цв.ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 169‒207 (368 назв.). (Шифр П/Ф334 Ч/з1 / Г2022‒10434)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Монография посвящена вопросам влияния стресс-факторов на жизненные системы и функции организма сельскохозяйственных и лабораторных животных. Изучено влияние транспортировки на организм продуктивных животных, их клинический статус, психоэмоциональное состояние, реакцию клеток крови. Проведен анализ воздействия транспортного стресса, в зависимости от длительности пути, на состояние животных во время беременности, родов и послеродовый период, а также исследованы молочная продуктивность коров, сохранность поголовья, не только самок, но и родившегося молодняка и его развитие в постфетальный период. Изучено влияние после отъемного стресса на общее состояние поросят, их развитие и сохранность поголовья*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10434%2A162696637)

**90. Шабунин С. В.** Мастит овец : (диагностика, этиология и терапия)/ С. В. Шабунин, А. Ю. Алиев. ‒ Воронеж: Истоки, 2021. ‒ 169 с.: ил., цв.ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 138‒169 (443 назв.). (Шифр П/Ш138 Ч/з1 / Г2022‒10435)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Адресовано специалистам сельскохозяйственных предприятий, научным сотрудникам, аспирантам и студентам, а также широкому кругу заинтересованных 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%932022%2D10435%2A615539023)

## Механизация и электрификация сельского хозяйства

**91. Влияние** воздушного потока на рабочий процесс дробилок зерна закрытого типа с пневматической загрузкой/ А. В. Алешкин, С. Ю. Булатов, В. Н. Нечаев [и др.]. ‒ Нижний Новгород; Киров: Якушов Ю. И., 2021. ‒ 294 с.: ил.; 22 см. ‒ Библиогр.: с. 246‒256 (146 назв.). (Шифр П/В586 Ч/з1 / Г2022‒11100)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В монографии рассмотрены предпосылки к разработке дробилок зерна с пневматической загрузкой, представлены структурные схемы, с помощью которых проведен анализ функционирования дробилок и определены параметры, влияющие на рабочий процесс. Теоретическими и экспериментальными исследованиями обоснованы основные параметры дробилок. Проведен сравнительный анализ конструкций дробилок зерна по показателю энергоэффективности и предложена наиболее эффективная схема дробилки с пневматической загрузкой*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D11100%2A009407567)

**92. Кирсанов В. В.** Методы эффективного построения и функционирования интеллектуальных цифровых биотехнических систем в животноводстве/ В. В. Кирсанов; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ. ‒ Москва: ИНФРА-М, 2022. ‒ 170, [1] с.: ил.; 22 см. ‒ (Научная мысль Молочное животноводство). ‒ Библиогр.: с. 157‒169 (161 назв.). (Шифр П/К435 Ч/з1 / Г2022‒11012)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В монографии обобщены современные подходы, методы и практические рекомендации для эффективного построения и функционирования интеллектуальных цифровых биотехнических систем в животноводстве, составляющих основу современных поточно-технологических линий животноводческих ферм и комплексов. Проведен анализ цикличности отдельных фаз развития техники и технологий в различных технологических укладах на примере сельскохозяйственного производства и молочного животноводства в частности. Разработаны методы и модели построения и функционирования процессных интеллектуальных цифровых биотехнических систем и их структурных составляющих, а также концептуальные основы проектирования и сервисного обслуживания автоматизированных и роботизированных установок и ферм нового поколения. Монография представляет большой научный и практический интерес и будет полезна научным работникам, специалистам, занимающимся проектированием животноводческих ферм и разработкой технологического оборудования, главным специалистам хозяйств, а также студентам, магистрам и аспирантам профильных НИИ и 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%932022%2D11012%2A381475192)

**93. Машины** и оборудование животноводческих предприятий : учебник/ И. В. Атанов, И. В. Капустин, Е. В. Кулаев, Д. И. Грицай. ‒ Ставрополь: АГРУС, 2021. ‒ 363, [1] с.: ил.; 21 см. ‒ (Знания в производство). ‒ Библиогр.: с. 360‒363 (41 назв.). (Шифр П07/М382 Ч/з1 / Г2022‒10913упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Приведена краткая характеристика животноводческих предприятий. Изложены вопросы по устройству, эксплуатации и техническому обслуживанию машин и оборудования, применяемых для механизации технологических процессов в животноводстве. Отражены возможные неисправности и способы их устранения. Рассмотрены вопросы техники безопасности при эксплуатации машин и оборудования, а также вопросы электробезопасности, пожарной и экологической безопасности в животноводстве. 5. В соответствии с ФГОС СПО для студентов средних профессиональных учебных заведений, обучающихся по укрупненным группам профессий, специальностей*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10913%D1%83%D0%BF%D1%80%2A809373216)

**94. Мелиоративные** машины: теория и расчет : методические указания к лабораторным работам/ составители: Журавлева Л. А. [и др.]. ‒ Саратов: Саратовский ГАУ, 2021. ‒ 154 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 153 (7 назв.). (Шифр П07/М474 Ч/з1 / Г2022‒10301упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Методические указания предназначены для проведения лабораторных и практических занятий для обучающихся по направлениям подготовки "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы"*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10301%D1%83%D0%BF%D1%80%2A231325756)

**95. Папуша С. К.** Уборочные машины : учебное пособие/ С. К. Папуша, А. Э. Богус. ‒ Краснодар: КубГАУ, 2022. ‒ 198 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 196 (7 назв.). (Шифр П07/П179 Ч/з1 / Г2022‒10302упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В учебном пособии описаны конструктивные особенности и основные принципы регулировки машин, предназначенных для уборки сельскохозяйственных культур. Предназначено для обучающихся по направлению 35.03.06 Агроинженерия направленность "Технические системы в агробизнесе", а также всем интересующимся современными конструкциями сельскохозяйственных машин.*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10302%D1%83%D0%BF%D1%80%2A741089513)

**96. Чтения академика В. Н. Болтинского", семинар (2022; Москва)**. Чтения академика В. Н. Болтинского : семинар [Москва, 25‒26 января 2022 года] : сборник статей. ‒ Москва: Сам полиграфист, 2022. ‒ 285 с.: ил.; 21 см. ‒ Рез. ст. англ. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр П/Ч774 Ч/з1 / Г2022‒10433)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В сборнике представлены результаты актуальных научных исследований ученых, докторантов, преподавателей и аспирантов по результатам проведенного постоянно действующего семинара "Чтения академика B. Н. Болтинского", который состоялся 25‒26 января 2022 года. Сборник предназначен для научных сотрудников и преподавателей высших учебных заведений. Может использоваться в учебном процессе, втом числе в процессе обучения аспирантов, подготовки магистров и бакалавров в целях углубленного рассмотрения соответствующих проблем. Все статьи сборника прошли рецензирование, сохраняют авторскую редакцию, всю ответственность за содержание несут авторы*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10433%2A125377213)

**97. Школа** инженера Энвальда. Наука управления и технического прогресса : [сборник статей] : к 90-летию Николая Григорьевича Энвальда : документально-публицистическое издание/ под редакцией М. А. Абсолямовой. ‒ Казань: Казанская недвижимость, 2018. ‒ 232 с., [12] л. ил., цв. ил.; 25 см. (Шифр П/Ш670 Ч/з1 / Д2022‒1514)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Книга ‒ дань памяти Николаю Григорьевичу Энвальду ‒ талантливому инженеру, изобретателю, руководителю республиканского масштаба, светлому человеку, оставившему заметный след в истории Республики Татарстан. Издание приурочено к его 90-летию. Н. Г. Энвальд долгие годы возглавлял объединение "Татсельхозтехника", был первым заместителем Председателя Совета Министров ТАССР ‒ председателем Государственного агропромышленного комитета ТАССР. Взрастил целую плеяду умелых инициативных управленцев, пытливых ученых-технарей, продолжающих вносить весомый вклад в развитие Республики Татарстан. Документально-публицистическое издание составлено из воспоминаний его коллег, друзей, родных*

[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%942022%2D1514%2A840453812)

**98. Эксплуатация** систем автоматического управления электрооборудованием и электротехнологиями АПК : учебное пособие/ В. М. Попов, В. А. Афонькина, В. Г. Захахатнов [и др.]. ‒ Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021. ‒ 115 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 115 (7 назв.). (Шифр П/Э414 Ч/з1 / Г2022‒9524упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Учебное пособие предназначено для обучающихся вузов сельскохозяйственного профиля по направлениям подготовки 35.03.06, 35.04.06 ‒ "Агроинженерия". Оно может быть полезно обучающимся других специальностей, а также специалистам, работающим в области электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства. Основными разделами учебного пособия являются "Надежность и качество функционирования САУ", "Расчет надежности системы при наличии резервирования", "Контроль за техническим состоянием изделий в процессе их эксплуатации", "Профилактическое обслуживание", "Планирование и расчет запасных частей". Данное пособие содержит лекции по теории автоматического управления*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D9524%D1%83%D0%BF%D1%80%2A449809939)

## Экономика сельского хозяйства

**99. Агропромышленный** комплекс: состояние, проблемы, перспективы : XVI международная научно-практическая конференция, посвященная 70-летию Пензенского государственного аграрного университета, 26‒27 ноября 2021 г. : сборник статей. ‒ Пенза: ПГАУ, 2021. ‒ 273 с.: ил.; 21 см. ‒ Рез. ст. англ. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр П/А263 Ч/з1 / Г2022‒9516)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В сборник содержит статьи участников XVI Международной научно-практической конференции "Агропромышленный комплекс: состояние, проблемы, перспективы", которая состоялась в 26‒27 ноября 2021 года в Пензе. Нынешний форум посвящен 70-летию Пензенского государственного аграрного университета*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D9516%2A875621831)

**100. Волкова Т. С.** Управление трудовыми и производственными ресурсами аграрного сектора экономики Пермского края в годы Великой Отечественной войны/ Т. С. Волкова, О. В. Ярома; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени Д. Н. Прянишникова. ‒ Пермь: Прокростъ, 2022. ‒ 198 с.: табл.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 192‒195 (61 назв.). ‒ Указ.: с. 181‒191. (Шифр Т3(2)72/В676 Ч/з3 / Г2022‒10681)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з3(1)

***Аннотация****: В издании в виде статей и аналитических таблиц представлены материалы, касающиеся вопросов организации управления аграрным производством в экстремальных условиях военного времени. Большое внимание уделено иллюстрации роли "человеческого фактора" в решения производственных проблем. Справочник расчитан на широкий круг читателей: ученых, представителей органов власти и управления, преподавателей и студентов, школьников, всех, для кого важно получить достоверные сведения о периоде Великой Отечественной войны*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10681%2A750717767)

**101. Подходы** к управлению устойчивым социально-экономическим развитием региона/ Глотко А. В., Киселёв С. П., Нюренбергер Л. Б. [и др.]; под общей редакцией И. В. Ковалёва, И. Н. Феденёва. ‒ Курск: Университетская книга, 2022. ‒ 133 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 116‒133 (162 назв.). (Шифр У9(2Р5)32/П447 Ч/з2 / Г2022‒10376)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

***Аннотация****: В современных условиях тотального внешнего давления и повсеместно вводимых ограничений, особого внимания к себе требует проблема совершенствование управления регионами как социально экономическими системами. В представленной монографии рассматриваются теоретические аспекты управления социально-экономическим развитием региона, обосновываются и содержательно раскрываются факторы устойчивого развития региона в контексте значимых проблем социально-экономического развития. Определены возможности, перспективы и преимущества использования кластерного подхода в управлении региональными отраслевыми комплексами. Исследование выполнено на материалах АПК Республики Алтай. Монография предназначена для научных и практических работников, студентов, магистрантов, интересующихся проблемами управления устойчивым развитием региональных экономических систем*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10376%2A436008196)

**102. Проблемы** и перспективы развития сельского хозяйства и сельских территорий : сборник статей X международной научно-практической конференции/ редакционная коллегия: И. Л. Воротников. ‒ Саратов: Амирит, 2021. ‒ 152 с.: ил.; 21 см. ‒ Рез. ст. англ. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр У9(2Р)32/П781 Ч/з2 / Г2022‒10497)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

***Аннотация****: Сборник научных статей посвящен организационно-экономическим проблемам сельскохозяйственных производителей и несельскохозяйственного бизнеса, развитию малых форм хозяйствования, перспективным направлениям и стратегиям развития сельского хозяйства и сельских территорий*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10497%2A889533224)

**103. Управление** развитием производства продукции молочного скотоводства/ Д. В. Кондратьев, Г. Я. Остаев, Б. Н. Хосиев, Л. В. Басиева; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, Горский государственный аграрный университет, Северо-Осетинский государственный университет имени К. Л. Хетагурова. ‒ Ижевск: Шелест, 2021. ‒ 241 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 203‒225 (241 назв.). (Шифр У9(2Р)32/У677 Ч/з2 / Г2022‒10631)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

***Аннотация****: B монографии представлены материалы исследований теории и практики организации и управления производством продукции молочного скотоводства на различных уровнях агропромышленного комплекса. Результаты исследований в основном опираются на данные официальной статистики и отчетности Министерства сельского хозяйства и продовольствия Удмуртской Республики и Республики Татарстан, а также данные отчетности хозяйств этих республик и отчетности базового хозяйства. В работе комплексно рассматриваются вопросы организации и управления развитием производства продукции молочного скотоводства. Издание предназначено для научных работников, преподавателей и студентов сельскохозяйственных вузов, работников системы 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%932022%2D10631%2A720183961)

# Лесное хозяйство

**104. Возобновительный** потенциал таежных лесов : учебное пособие для подготовки магистрантов по направлению 35.04.01 / Н. В. Беляева, А. В. Грязькин, О. И. Григорьева [и др.]. ‒ Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2022. ‒ 84 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 76‒77 (32 назв.). (Шифр П3/В646 Ч/з1 / Г2022‒11511упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Учебное пособие содержит вопросы для проработки лекционного материала, практические задания по основным темам лекций курса "Возобновительный потенциал таежных лесов", перечень вопросов для самостоятельного изучения, вопросы для контрольных опросов, вопросы для контрольной работы для студентов заочной формы обучения, а также вопросы для подготовки к экзамену. Предназначено для подготовки магистрантов*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D11511%D1%83%D0%BF%D1%80%2A093491908)

**105. Многооперационные** лесные машины : учебное пособие : [направлений подготовки 15.03.02 "Технологические машины и оборудование" и 23.03.02 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"]/ А. В. Андронов, М. Я. Дурманов, О. А. Михайлов [и др.]. ‒ Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021. ‒ 128 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 128 (14 назв.). (Шифр П/М735 Ч/з1 / Г2022‒9527упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В материалах учебного пособия представлены устройство, принцип работы и конструктивные особенности современных многооперационных лесных машин. Пособие соответствует Государственному образовательному стандарту РФ и предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование и 23.03.02 Эксплуатация транспортно-технологических машин и 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%932022%2D9527%D1%83%D0%BF%D1%80%2A854385923)

**106. Системный** анализ технологических процессов и машин лесного комплекса : учебное пособие : [направления подготовки 35.03.02 "Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств", профиль "Лесоинженерное дело"]/ С. М. Базаров, Ю. И. Беленький, А. Н. Соловьев; ответственный редактор С. М. Базаров. ‒ Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021. ‒ 101 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 98‒99 (21 назв.). (Шифр П/С409 Ч/з1 / Г2022‒9683упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Модели и методы системного анализа позволяют повышать эффективность не только состояния текущих работ, но и формулировать принципиально новые перспективные задачи. В учебном пособии также формулируются критерии наиболее информативной оценки технологической эффективности лесозаготовительной техники, которые в известной мере являются аналогами технических КПД. Предназначено для студентов направления подготовки "Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств", профиль "Лесоинженерное дело"*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D9683%D1%83%D0%BF%D1%80%2A909249025)

**107. Трубин Д. В.** История лесоустройства в лицах/ Д. В. Трубин. ‒ Архангельск; Ярославль: Титул, 2021. ‒ 208 с.: ил. (Шифр П/Т771 Ч/з1 / Е2022‒1117)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Настоящая книга "История лесоустройства в лицах" ‒ это попытка выстроить из судеб и деяний отдельных выдающихся профессионалов лесоустройства всю историю этой отрасли человеческого знания за последние почти три столетия. Каждый шаг или этап развития большого лесного дела автор иллюстрирует делами и портретами конкретного человека или сплочённой группы единомышленников и показывает их на страницах книги с характерными подробностями биографий и в связи с историей страны. Эти профессионалы заслуживают доброй памяти, потому что именно их дерзаниями поиском и умелыми действиями развивалось лесоустройство. Они подхватывали всякие новшества, внедряли достижения лесной науки в работу, заимствовали оригинальные разработки из более продвинутых сфер человеческой деятельности и приноравливали всё это к рутине своих текущих дел. Рассказ о них вылился в это научно-популярное издание, которое адресуется для всех тех, кто интересуется историей лесоустройства в 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=%D0%952022%2D1117%2A925744630)

**108. Экспресс-анализ** семян в лесохозяйственном производстве: теоретические и технологические аспекты/ А. И. Новиков, М. В. Драпалюк, С. В. Соколов, Т. П. Новикова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г. Ф. Морозова. ‒ Воронеж: ВГЛТУ, 2022. ‒ 175 с.: ил.; 22 см. ‒ Библиогр.: с. 131‒157 (291 назв.). (Шифр П/Э416 Ч/з1 / Г2022‒10546)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В монографии представлен материал для изучения теоретических основ и технологических решений современного экспресс-анализа лесных семян как ключевого звена комплексного алгоритма управления процессом лесовосстановления. Монография предназначена для аспирантов по направлениям подготовки "Лесное хозяйство" и "Технологии", средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, соискателей ученых степеней по специальности "Технология и машины лесозаготовок и лесного 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%932022%2D10546%2A271994215)

# Пищевая промышленность

**109. Анистратова О. В.** Производство молочных продуктов : [учебное пособие по направлению подготовки 19.04.03 "Продукты питания животного происхождения"]/ О. В. Анистратова, К. А. Холобова. ‒ Калининград: Издательство Калининградского государственного технического университета, 2022. ‒ 175, [1] с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 175‒176 (18 назв.). (Шифр Л9/А674 Ч/з1 / Г2022‒9537упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В учебном пособии представлены теоретические вопросы технологии производства молока и молочных продуктов, включая требования к молоку как сырью, технологические схемы и технологические параметры обработки молока и выработки молочной продукции. Лабораторно-практические занятия содержат основные методики расчетов для контроля производства, регулирования состава молочной продукции, установления производственных потерь и методы анализа ее качества*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D9537%D1%83%D0%BF%D1%80%2A312194323)

**110. Карпенко Д. В.** Генетические и селекционные методы совершенствования характеристик сырья в производстве напитков : учебно-методическое пособие для направления подготовки 19.04.02 "Продукты питания из растительного сырья", магистерская программа : "Биотехнология алкогольных, слабоалкогольных и безалкогольных напитков"/ Д. В. Карпенко. ‒ Курск: Университетская книга, 2022. ‒ 96 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 95‒96. (Шифр Л8/К262 Ч/з1 / Г2022‒9535упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: B учебно-методическом пособии приведена общая информация об учебной дисциплине Генетические и селекционные методы совершенствования характеристик сырья в производстве напитков, приведена структура и содержание учебной дисциплины, указаны ее цели и задачи; представлены материалы для освоения основных разделов дисциплины: рассмотрены природа генетической информации, основы наследственности, принципы экспрессии генетической информации, биологические основы селекции; приведены примеры практического использования достижений молекулярной генетики, даны характеристики видов сырья для производства напитков, подвергаемого генно-инженерным модификациям, описано применение в производстве напитков сырья, характеристики которого были улучшены генно-инженерными способами*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D9535%D1%83%D0%BF%D1%80%2A093168171)

**111. Кузнецова О. Ю.** Пищевые добавки и улучшители : учебное пособие/ О. Ю. Кузнецова, Г. О. Ежкова. ‒ Казань: КНИТУ; Казань: Отечество, 2020. ‒ 83 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 79‒82 (33 назв.). (Шифр Л8/К891 Ч/з1 / Г2022‒11280упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Содержит теоретическую часть, включающую: цели и задачи дисциплины, основные термины, определения и понятия, классификацию и гигиенические правила и требования, предъявляемые к пищевым добавкам и улучшителям продуктов питания, а также рекомендуемые темы рефератов, материалы для подготовки к выполнению индивидуальных контрольных заданий по дисциплине "Пищевые добавки и улучшители", вопросы для самопроверки знаний и подготовке к зачету, перечень нормативных документов, регламентирующих применение пищевых добавок, список рекомендуемой литературы*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D11280%D1%83%D0%BF%D1%80%2A032489053)

**112. Парр Р.** Магия вина : подробный путеводитель для начинающих и любителей : [18+]/ Раджат Парр, Джордан Маккей; перевод с английского: Иванов В. В. ; фотограф Д. Вудхаус. ‒ Москва: АСТ; Москва: Кладезь, 2022. ‒ 351 с.: цв. ил.; 29 см. ‒ (Библия напитков мира). ‒ Алф. указ.: с. 348‒351. (Шифр Л8/П185 Ч/з1 / Е2022‒1174)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: "Магия вина. Подробный путеводитель для начинающих и любителей" ‒ первая и уникальная в своем роде книга, описывающая вкус и происхождение лучших вин Европы. Это красочное руководство ‒ наглядный и полезный подарок не только для ценителей вина, постоянно совершенствующих свои знания, но и для начинающих сомелье, которые только учатся понимать и описывать вино. Известные эксперты в области вина Раджат Парр и Джордан Маккей делятся всем, чему научились за десятилетия дегустаций. Это и подробная география регионов-производителей вин, и описания вкусов и тонких нот основных сортов, и беседы с опытными европейскими виноделами*

[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%952022%2D1174%2A596562953)

**113. Стрельченко А. Д.** Современные технологии производства мясных продуктов : учебное пособие/ А. Д. Стрельченко. ‒ Ставрополь: Параграф, 2022. ‒ 139 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 137‒138 (15 назв.). (Шифр Л9/С844 Ч/з1 / Г2022‒9536упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению 19.03.03 "Продукты питания животного происхождения" всех форм обучения*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D9536%D1%83%D0%BF%D1%80%2A102920813)

**114. Стрельченко А. Д.** Технология первичной переработки продуктов животноводства : учебное пособие/ А. Д. Стрельченко. ‒ Ставрополь: Параграф, 2022. ‒ 147 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 145‒146 (17 назв.). (Шифр Л9/С844 Ч/з1 / Г2022‒9543упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению 19.03.03 "Продукты питания животного происхождения" всех форм обучения*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D9543%D1%83%D0%BF%D1%80%2A156604753)

# Биологические науки

**115. Абрамова Л. М.** Черная книга флоры Республики Башкортостан/ Л. М. Абрамова, Я. М. Голованов, А. А. Мулдашев; Российская академия наук, Уфимский федеральный исследовательский центр, Южно-Уральский ботанический сад-институт, Уфимский институт биологии. ‒ Москва: КМК, 2021. ‒ 174 с.: цв. ил.; 24 см. ‒ Библиогр.: с. 155‒174. (Шифр Е58/А161 Ч/з1 / Д2022‒1438)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Черная книга флоры Республики Башкортостан содержит информацию о 94 чужеродных видах растений, не свойственных природе Башкортостана, которые можно считать инвазивными или потенциально инвазивными видами различного инвазионного статуса. Информация включает в себя: указание на первую находку и все места произрастания видов, которые достоверно известны на данный момент, карты распространения, информацию о форме жизни, экологии, происхождении, времени и способе интродукции, степени натурализации, сообществах с участием видов, биологических и популяционных характеристиках, свойствах ресурсов, токсичности или вредоносности видов и возможных методах контроля. Книга предназначена для ботаников, экологов, преподавателей и студентов вузов, специалистов государственных органов фитосанитарного надзора, экологических организаций, сельского и лесного хозяйства, экологических общественных объединений, а также широкого круга населения*

[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%942022%2D1438%2A071508272)

**116. Биотестирование** среды : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие/ составители: О. Л. Захарова, Н. П. Казакова. ‒ Абакан: Издательство Хакасского государственного университета, 2021. ‒ 74 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 73‒74. (Шифр Е081.4/Б637 Ч/з1 / Г2022‒10929упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В пособии рассмотрены система оценки токсичности веществ и проблемы экологического нормирования. Особое внимание уделено биологическим методам оценки состояния окружающей среды, таким как биотестирование и биоиндикация. Пособие может быть рекомендовано студентам высших учебных заведений, обучающимся по направлениям естественнонаучного и технического профилей, в том числе при выполнении курсовых и выпускных квалификационных работ, а также специалистам в области экологии и охраны окружающей среды*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10929%D1%83%D0%BF%D1%80%2A727947439)

**117. Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов", пущинская конференция (7; 2021)**. VII Пущинская конференция "Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов". Школа-конференция для молодых ученых, аспирантов и студентов "Генетические технологии в микробиологии и микробное разнообразие" 6‒9 декабря 2021 : сборник материалов конференции : сборник материалов конференции. ‒ Пущино; Москва: ГЕОС, 2021. ‒ 300, [1] с.: ил.; 28 см. ‒ Загл. на корешке: VII Пущинская конференция "Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов". ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр Е4/Б638 Ч/з1 / Е2022‒1091)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Сборник включает расширенные тезисы устных и постерных сообщений ведущих специалистов-микробиологов и начинающих исследователей по материалам работ, выполненных в научных учреждениях и университетах страны. Материалы сообщений охватывают широкий спектр направлений исследований современной микробиологии-стремительно развивающейся области науки, неразрывно связанной с развитием и использованием генетических технологий и методов биоинформатики. В сборнике представлены результаты исследований микробного разнообразия на разных уровнях (организменном, структурном, геномном, функциональном) и методы его сохранения в коллекциях культур, обсуждаются тенденции развития систематики микроорганизмов в постгеномную эру, актуальные вопросы экологии и эволюции различных групп микроорганизмов, а также новые методы исследований и биотехнологические разработки. Материалы сборника могут представлять интерес для широкого круга специалистов в области микробиологии и смежных дисциплин, а также преподавателей, аспирантов, 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%952022%2D1091%2A814438329)

**118. Винокурова Д. П.** Анатомия животных : (спланхнология и ангиология) : учебное пособие/ Д. П. Винокурова, Т. С. Непшекуева, М. П. Семененко. ‒ Краснодар: КубГАУ, 2022. ‒ 253 с.: ил.; 20 см. ‒ Текст парал. : рус., англ. (Шифр Е66/В496 Ч/з1 / Г2022‒9528упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В учебном пособии представлена информация о строении и видовых особенностях внутренних органов у животных, а также о топографии сосудов и вен на русском и английском языках. Предназначено для преподавателей, аспирантов и студентов специалитета, обучающихся по специальности "Ветеринария", специализация "Ветеринария"*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D9528%D1%83%D0%BF%D1%80%2A497108377)

**119. Вишневский М. В.** Всё о грибах : популярная энциклопедия/ Михаил Вишневский. ‒ Москва: Проспект, 2022. ‒ 616[32]л. ил.; 25 см. ‒ Библиогр.: с. 601‒603 (57 назв.). (Шифр Е59/В555 Ч/з1 / Д2022‒1517)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Книга "Всё о грибах" является результатом более чем двадцатилетней научной, просветительской, лекционной и литературной деятельности известного миколога и популяризатора науки Михаила Вишневского. Ориентированное в первую очередь на грибников, издание содержит увлекательную информацию о происхождении грибов и их устройстве, грибах-помощниках и грибах-вредителях, о месте грибов в мифах и религиях народов мира, о кулинарной переработке и заготовке грибов, о том, где, когда и как их лучше собирать на огромных просторах нашей страны. Подробно рассмотрены съедобные, лекарственные и ядовитые грибы и лишайники России. Читатель получит обоснованные ответы на самые насущные спорные вопросы: можно ли трогать бледную поганку, как вырастить грибы на участке, как уберечь ногти и кожу от грибков, ядовиты ли свинушка и зеленушка, действительно ли грибы лечат рак и многие другие.*

[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%942022%2D1517%2A578798262)

**120. Гармс, Олег Яковлевич** Птицы города Барнаула/ О. Я. Гармс ; Алтайский государственный университет, Союз охраны птиц России. ‒ Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета

Ч. 1: Гармс О. Я. ~Неворобьиные/ О. Я. Гармс. ‒ 2021. ‒ 441 с. ‒ Библиогр.: с. 409‒433. ‒ Указ. рус. и латин. названий: с. 434‒438. (Шифр Е69/Г206/N1 Ч/з1 / Г2022‒10735/N1)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В монографии представлена характеристика авифауны Барнаула и его окрестностей в пределах городского округа. Автором на основе собственных и литературных материалов обобщен более чем вековая информация по распространению, биологии, поведению и численности большого количества видов птиц рассматриваемой территории. Проведена ревизия видового состава, дана оценка изменения численности птиц на протяжении 1920-х-2020 г. Повидовой обзор содержит сведения о 163 видах неворобьиных птиц, встреченных в Барнаульском округе в прошлом и в настоящее время: гнездящихся, пролётных, летующих, кочующих. Описаны особенности распределения птиц по основным место обитаниям от мало нарушенных до полностью преобразованных городским хозяйством*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10735%2FN1%2A279746387)

**121. Глазко В. И.** Николай Вавилов и его время. Великий перелом : хроника создания и распада СССР, повинные в смерти : в 2 томах/ В. И. Глазко. ‒ Москва: Курс, 2022-. (Шифр /Г 52 / Д2022‒1409

***Аннотация****: Жизнь Николая Ивановича Вавилова тесно связана с судьбой страны и ее выживанием. Нельзя оценить подвиг Вавилова, его гениальность, не представляя то состояние страны, внутри которого разворачивалась его деятельность. 1929‒1930 гг. несли в себе потрясающие трагедии и успехи, создавались новые направления науки и ее структуры. Николай Иванович осуществлял свою главную глобальную идею ‒ мобилизацию мировых растительных ресурсов для создания нового растениеводства. Идут бесконечные взаимные уничтожения друг друга различными группами, властные структуры активно вмешиваются в научную деятельность, формируются представления о враждебных течениях в науке, научная дискуссия переходит в состояние борьбы между кланами*

[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%942022%2D1409%2A949880637)

**122. Глазко В. И.** Николай Вавилов и его время. Путь на Олимп : хроника создания и распада СССР : в 2 томах/ В. И. Глазко. ‒ Москва: Курс, 2022-. (Шифр /Г 52 / Д2022‒1410

***Аннотация****: Николай Иванович Вавилов ‒ один из выдающихся ученых XX и XXI столетий, биолог, генетик, растениевод с мировым именем, талантливый организатор, оставивший свой след в российской и мировой науке. Он близок и дорог многим представителям различных разделов биологии и агрономии. Одни считают Николая Ивановича "своим" как натуралиста и мыслителя, другие ‒ как растениевода и интродуктора, третьи ‒ как селекционера и генетика, четвертые ‒ как биогеографа и морфолога, пятые ‒ как систематика и фитоиммунолога и т. д. И везде Николай Иванович Вавилов как ученый достиг вершин, доступных только гению*

[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%942022%2D1410%2A875618700)

**123. Глазко, Валерий Иванович** Николай Вавилов и его время. Великий перелом : хроника создания и распада СССР, повинные в смерти : в 2 томах/ В. И. Глазко. ‒ Москва : Курс. ‒ ISBN 978‒5‒907352‒99‒5 (общ.)

Т. 1Глазко В. И. ~/ В. И.Глазко. ‒ 2022. ‒ 445, [1] с. ‒ Библиогр.: с. 384‒446 (1200 назв.). (Шифр Е04/Г524/N1 Ч/з1 / Д2022‒1409/N1)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Жизнь Николая Ивановича Вавилова тесно связана с судьбой страны и ее выживанием. Нельзя оценить подвиг Вавилова, его гениальность, не представляя то состояние страны, внутри которого разворачивалась его деятельность. 1929‒1930 гг. несли в себе потрясающие трагедии и успехи, создавались новые направления науки и ее структуры. Николай Иванович осуществлял свою главную глобальную идею ‒ мобилизацию мировых растительных ресурсов для создания нового растениеводства. Идут бесконечные взаимные уничтожения друг друга различными группами, властные структуры активно вмешиваются в научную деятельность, формируются представления о враждебных течениях в науке, научная дискуссия переходит в состояние борьбы между кланами*

[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%942022%2D1409%2FN1%2A389005042)

**124. Глазко, Валерий Иванович** Николай Вавилов и его время. Путь на Олимп : хроника создания и распада СССР : в 2 томах/ В. И. Глазко. ‒ Москва : Курс. ‒ ISBN 978‒5‒907352‒99‒5 (общ.)

Т. 1Глазко В. И. ~/ В. И.Глазко. ‒ 2022. ‒ 510, [1] с. ‒ Библиогр.: с. 449‒511 (1200 назв.). (Шифр Е04/Г524/N1 Ч/з1 / Д2022‒1410/N1)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация***: Николай Иванович Вавилов ‒ один из выдающихся ученых XX и XXI столетий, биолог, генетик, растениевод с мировым именем, талантливый организатор, оставивший свой след в российской и мировой науке. Он близок и дорог многим представителям различных разделов биологии и агрономии. Одни считают Николая Ивановича "своим" как натуралиста и мыслителя, другие ‒ как растениевода и интродуктора, третьи ‒ как селекционера и генетика, четвертые ‒ как биогеографа и морфолога, пятые ‒ как систематика и фитоиммунолога и т. д. И везде Николай Иванович Вавилов как ученый достиг вершин, доступных только гению

[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%942022%2D1410%2FN1%2A140151310)

**125. Гришанова Ю. Н.** Наземные позвоночные животные Калининградской области : учебное пособие/ Ю. Н. Гришанова, Г. В. Гришанов; Балтийский федеральный университет имени И. Канта. ‒ Калининград: Издательство Балтийского федерального университета, 2022. ‒ 189, [1] с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 182‒190. (Шифр Е69/Г859 Ч/з1 / Г2022‒9481)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: На основании собственных материалов полевых исследований и литературных данных, включая информацию довоенного периода, авторы приводят полный список наземных позвоночных животных, зарегистрированных на территории Калининградской области. Перечень видов земноводных, пресмыкающихся, птиц и млекопитающих дополняют сведения о характере пребывания, особенностях территориального и биотопического размещения животных, их численности и особом охранном статусе*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D9481%2A951461497)

**126. Жуйкова Т. В.** Растительные системы в условиях техногенной трансформации среды/ Т. В. Жуйкова; Министерство просвещения Российской Федерации, Российский государственный профессионально-педагогический университет. ‒ Москва: Наука, 2022. ‒ 285, [18] с.: ил.; 25 см. ‒ Библиогр.: с. 238‒285. (Шифр Е58/Ж841 Ч/з1 / Д2022‒1503)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В монографии обобщены результаты 20-летних исследований ценопопуляций и травяных фитоценозов, произрастающих на техногенно трансформированных территориях Притагильской зоны Среднего Урала. Рассматриваются популяционные и биоценотические аспекты реакции растительных систем на химическое загрязнение почвы тяжелыми металлами при изменяющихся погодных условиях. С использованием широкого спектра методов проведены многолетние исследования популяционной структуры модельного вида Taraxacum officinale Wigg. s. 1. Изучены травяные фитоценозы техногенно нарушенных территорий. Представлены ценотические барьеры, которые, наряду с барьерами организменного уровня, способны ограничивать избыточное вовлечение тяжелых металлов в биогенный обмен. Для специалистов в области экологической токсикологии, биогеохимии, общей экологии, ботаники, природопользования и охраны природы*

[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%942022%2D1503%2A196536475)

**127. Зоология** позвоночных в цифрах и фактах : учебное пособие к курсам зоологии позвоночных, экологии животных и зооэкологического краеведения. ‒ Самара : Издательство СГСПУ

Ч. 3/ составители: С. И. Павлов, И. В. Казанцев. ‒ 2021. ‒ 117 с., [6] л. цв. ил.: ил. (Шифр Е69/З.853 Ч/з1 / Г2022‒10911упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Пособие содержит множество фактов о возникновении и эволюции позвоночных животных на Земле, об их размерах, разнообразных механизмах адаптации к условиям среды, удивительных способностях и т. п. В его третьей части рассматриваются способы передвижения позвоночных и их репродукция. Пособие предназначено для студентов естественно-географического факультета (очной и заочной форм обучения), учащихся средних общеобразовательных школ. Может быть использовано учителями биологии и географии в учебной и внеклассной работе.*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10911%D1%83%D0%BF%D1%80%2A598756424)

**128. Зоология** позвоночных в цифрах и фактах : учебное пособие к курсам зоологии позвоночных, экологии животных и зооэкологического краеведения. ‒ Самара : Издательство СГСПУ

Ч. 4/ составители: С. И. Павлов [и др.]. ‒ 2021. ‒ 207 с.: ил. (Шифр Е69/З.853 Ч/з1 / Г2022‒10912упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Пособие содержит множество фактов о возникновении и эволюции позвоночных животных на Земле, об их размерах, разнообразных механизмах адаптации к условиям среды, удивительных способностях и т. п. Его четвертая часть посвящена интереснейшей области-этологии позвоночных. Пособие предназначено для студентов естественно-географического факультета (очной и заочной форм обучения), учащихся средних общеобразовательных школ. Может быть использовано учителями биологии и географии в учебной и внеклассной работе.*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10912%D1%83%D0%BF%D1%80%2A650280549)

**129. Исследования** молодых ученых в биологии и экологии : сборник научных статей : [по материалам III международной научной конференции "Исследования молодых ученых в биологии и экологии"]/ редакционная коллегия: В. В. Аникин [и др.]. ‒ Саратов: Амирит, 2022. ‒ 133 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр Е/И889 Ч/з1 / Г2022‒9478)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Сборник посвящен итогам Международной научной конференции молодых ученых. В нем представлены обобщающие материалы научных исследований, проводимых студентами, аспирантами и научными сотрудниками на современном этапе. Рассмотрены проблемы биологии и экологии микроорганизмов, растений и животных, методики преподавания биологии и экологии. Для студентов и аспирантов биологического профиля, учителей биологии, a также для специалистов в области естествознания и сотрудников государственных учреждений по охране окружающей среды и природных ресурсов*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D9478%2A159170758)

**130. Курочкина Т. Н.** Лабораторный практикум по экологии : [учебное пособие]/ Т. Н. Курочкина. ‒ Рыбинск: РГАТУ, 2022. ‒ 65 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 65 (16 назв.). (Шифр Е081/К935 Ч/з1 / Г2022‒11404упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Настоящее пособие представляет собой руководство для проведения практических занятий и лабораторных работ по экологии. Темы занятий, предложенные в пособии, выбраны в соответствии с программой по дисциплине "Экология". Предложен взаимосвязанный комплекс расчетных заданий по оценке воздействия производства и транспорта на природную среду, выбору природоохранных мероприятий с использованием имеющегося на кафедре программного обеспечения. Учебное пособие написано на основе нормативно-правовых материалов, действующих в РФ. Даны нормативы ПДК, ПДВ, НДС в воздухе, водоемах, почве и других средах. Данное учебное пособие предназначено для студентов дневного и заочного обучения всех специальностей*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D11404%D1%83%D0%BF%D1%80%2A499044361)

**131. Микробиология,** вирусология : руководство к практическим занятиям : [учебное пособие по специальности 31.05.01 "Лечебное дело"]/ под редакцией В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. ‒ 2-е изд., перераб. и доп. ‒ Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. ‒ 402 с.: ил., цв.ил.; 22 см. ‒ (Учебное пособие). ‒ Библиогр.: с. 398 (5 назв.). ‒ Предм. указ.: с. 399‒402. (Шифр Е4/М597 Ч/з1 / Г2022‒10432)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Учебное пособие состоит из 21 модуля и приложения. Модули 1‒10 включают материал общего курса микробиологии, где рассмотрены основные методы микробиологических исследований. Модули 11‒21 посвящены диагностике инфекционных заболеваний, информация в них дается в соответствии с эпидемическим принципом. При изложении методов диагностики инфекционных заболеваний учтены госстандарты и рекомендации ВОЗ. В приложении приведены прописи питательных сред и ответы на вопросы для самоконтроля. Обновление представленного материала проведено с учетом новых эпидемических вызовов. Предназначено студентам, обучающимся по специальности "Лечебное дело", а также может быть полезным студентам других специальностей высших медицинских учебных заведений в качестве дополнительного материала*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10432%2A440155019)

**132. Молекулярные аспекты редокс-метаболизма растений", международный симпозиум (3; 2021; Екатеринбург)**. III международный симпозиум "Молекулярные аспекты редокс-метаболизма растений". Школа молодых учёных "Роль активных форм кислорода в жизни растений" (22‒28 августа 2021 года, Екатеринбург, Россия) : материалы докладов =The III International symposium "Molecular aspects of plant redox metabolism". The school for young scientists "The role of reactive oxygen species in plant life" (August 22‒28, 2021, Ekaterinburg, Russia) : материалы докладов. ‒ Екатеринбург: Издательство АМБ, 2021. ‒ 163 с.: ил.; 30 см. ‒ Рез. ст. англ. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр Е57/М750 Ч/з1 / Е2022‒1116)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Материалы докладов III Международного симпозиума "Молекулярные аспекты редокс-метаболизма растений" и Школы молодых учёных "Роль активных форм кислорода в жизни растений" (22‒28 августа 2021 г., Уральский федеральный университет, Екатеринбург, Россия) включают доклады, представленные в смешанном формате online и offline учеными из более чем 30 городов Российской Федерации, а также из Беларуси, Польши, Южной Африки и Индии. Рассмотрены современные тенденции и достижения в области редокс-метаболизма растений, функционирования отдельных редокс-систем, их взаимодействие с сигнальными системами клеток в норме и при стрессе, в том числе, вызванном техногенной деятельностью человека. Сборник будет интересен специалистам-биологам, биохимикам, биотехнологам, а также студентам вузов биологических, химических, сельскохозяйственных направлений*

[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%952022%2D1116%2A782043428)

**133. Пассарг Э.** Наглядная генетика/ Э. Пассарг; перевод с английского Н. С. Тихомировой ; под редакцией Д. В. Ребрикова. ‒ 3-е изд. ‒ Москва: Лаборатория знаний, 2022. ‒ 508 с.: ил.; 22 см. ‒ (Наглядная медицина). ‒ Пер.изд.: Color atlas of genetics/ Passarge, Eberhard. ‒ Библиогр.: с. 29‒31, 39, 419‒457, 503. ‒ Указ.: с. 504‒508. (Шифр Е04/П194 Ч/з1 / Г2022‒9484)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Издание в наглядной форме в виде цветных схем описывает основы, последние достижения и прикладные аспекты генетики, одной из самых динамично развивающихся биологических наук. Кроме обзора важнейших разделов, в том числе геномики, описаны генетические основы наследственных заболеваний человека, для каждого из которых указан соответствующий номер в базе данных по моногенным заболеваниям. Для студентов и преподавателей биологических и медицинских вузов, генетиков, биохимиков, молекулярных биологов, а также всех интересующихся генетикой и генетическими основами наследственных заболеваний*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D9484%2A242261732)

**134. Птицы** степей Тувы : учебное пособие/ Тувинский государственный университет; составители: Д. К. Куксина [и др.]. ‒ Иркутск: Аспринт, 2021. ‒ 87 с., [10] л. цв. ил.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 86‒87 (22 назв.). (Шифр Е69/П874 Ч/з1 / Г2022‒9480)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: B учебном пособии приводятся методики сбора материала по орнитофауне, его обработки для выполнения курсовых, научно-исследовательских проектных работ в вузе и школе, а также для практического применения в области экологического мониторинга и сохранения биологического разнообразия. Содержит описание, характерные признаки, образ жизни и распространение птиц, населяющих степные биоценозы Тувы. Данное пособие формирует у читателей представление о разнообразии птиц степей Тувы и необходимости системного подхода в их изучении. Учебное пособие предназначено для школьников, студентов-биологов, аспирантов, учителей биологии и географии, а также всем, кто интересуется птицами*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D9480%2A984080514)

**135. Ромейко Л. В.** Общая микробиология и микробиология : лабораторный практикум/ Л. В. Ромейко. ‒ Петропавловск-Камчатский: Издательство Камчатского государственного технического университета, 2022. ‒ 172, [1] с.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 172‒173 (19 назв.). (Шифр Е4/Р700 Ч/з1 / Г2022‒11512упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Лабораторный практикум составлен в соответствии с требованиями к обязательному минимуму содержания основной образовательной программы для студентов по направлению подготовки 19.03.03 "Продукты питания животного происхождения" федерального государственного образовательного стандарта высшего 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%932022%2D11512%D1%83%D0%BF%D1%80%2A962946992)

**136. Семенов А. А.** Основы генетики в современной школе : учебник для студентов учреждений высшего образования по направлению подготовки "Педагогическое образование"/ А. А. Семенов. ‒ Самара: СГСПУ, 2021. ‒ 311 с.: ил.; 22 см. ‒ Библиогр.: с. 298‒301. ‒ Имен. и предм. указ.: с. 302‒307. (Шифр Е04/С302 Ч/з1 / Г2022‒10205упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В учебнике изложены ключевые вопросы науки о наследственности и изменчивости, необходимое будущему учителю биологии для успешного преподавания основ генетики в старших классах как на базовом, так и на углублённом уровнях изучения предмета. По каждой теме дисциплины "Генетика" представлены инструктивные карточки лабораторных и практических работ, вопросы и задания для самопроверки и самостоятельной работы студентов, а также для рефлексии. Издание адресовано студентам высших учебных заведений, обучающимся по направлению подготовки "Педагогическое образование". Оно будет полезно преподавателям вузов, учителям биологии и учащимся общеобразовательных организаций, всем, кто интересуется генетикой*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10205%D1%83%D0%BF%D1%80%2A083338247)

**137. Флора** и растительность Центрального Черноземья-2022 : материалы межрегиональной научной конференции, посвященной 140-летию со дня рождения основателя Центрально-Черноземного заповедника профессора В. В. Алехина/ редакционная коллегия: О. В. Рыжков (ответственный редактор), Н. И. Золотухин. ‒ поселок Заповедный, Курская область; Курск: Бабкина Г. П., 2022. ‒ 214 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр Е58/Ф732 Ч/з1 / Г2022‒11015)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Сборник содержит материалы ежегодной научной конференции, посвященной разнообразным вопросам изучения растительного покрова Центрального Черноземья. В нем приводятся сведения о видовом составе флоры различных территорий (включая сосудистые растения, брио- и микофлору), экологии и биологии отдельных видов растений, структуре растительного покрова, охране редких видов и природных комплексов в Центральном Черноземье. Сборник рассчитан на ботаников, экологов, учителей биологии, специалистов по охране природы и сельскому хозяйству*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D11015%2A665258218)

**138. Человек** и природа: приоритеты современных исследований в области взаимодействия природы и общества =Man and nature: priorities of modern research in the area of interaction of nature and society : [сборник/ Институт географии Российской академии наук и др.]; ответственные редакторы: С. К. Костовска, А. А. Герцен. ‒ Москва: МАКС Пресс, 2021. ‒ 277 с.: ил.; 24 см. ‒ (Социоестественная история; вып. 44). ‒ Рез. ст. англ. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр кх / Г97‒4979/N44

Экземпляры: всего: 1 ‒ кх(1)

***Аннотация****: Сборник содержит результаты исследований, представленные на XXXI Международной междисциплинарной научной конференции "Человек и природа: приоритеты современных исследований в области взаимодействия природы и общества" 13‒17 сентября 2021 г., Республика Крым, г. Севастополь. Предназначен для географов, картографов, экономистов, философов, историков, археологов, искусствоведов, биологов специалистов смежных научных направлений, а также широкому кругу интересующихся междисциплинарным подходом в науке*

[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%9397%2D4979%2FN44%2A637531511)

**139. Членистоногие** национального парка "Хвалынский" =Arthropods of Khvalynsky national park : книга-каталог/ В. В. Аникин, Д. М. Астахов, М. Ю. Воронин [и др.] ; редактор В. В. Аникин; Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Национальный парк "Хвалынский". ‒ Саратов; Хвалынск: Амирит, 2021. ‒ 347 с.: ил.; 29 см. ‒ Текст парал.: рус., латин. ‒ Библиогр.: с. 262‒291. ‒ Указ. латин. назв.: с. 292--339. (Шифр Е69/Ч741 Ч/з1 / Е2022‒1125)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В книге-каталоге представлены сведения по фауне членистоногих животных национального парка "Хвалынский" и прилегающих территорий. Приведены сведения о биотопической приуроченности, сроках активности, встречаемости, о редких и охраняемых видах. Представлены фотографии животных в природных биотопах парка. Для зоологов, экологов, географов, преподавателей, аспирантов и студентов естественнонаучных специальностей, работников природоохранных организаций, натуралистов и краеведов*

[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%952022%2D1125%2A902011992)

**140. Школа экологических перспектив", международный инновационный проект (8; 2021; Воронеж)**. Материалы Восьмого международного инновационного проекта "Школа экологических перспектив" [29‒30 марта 2021 г.]. ‒ Воронеж: Истоки, 2021. ‒ 193 с.: ил.; 29 см. ‒ Часть текста и рез. докл. англ. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр Е081/Ш670 Ч/з1 / Е2022‒1092)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация***: Целью проведения Международного инновационного проекта "Школа экологических перспектив" является выстраивание структуры взаимодействия школы, молодых специалистов и потенциальных работодателей. Первый день проекта посвящен знакомству работодателей с талантливыми студентами, их научной работой. Представители производства знакомят студентов с требованиями, предъявляемыми к молодому специалисту, обозначают направления деятельности в области обеспечения экологической безопасности. Последующие дни заседания проекта посвящены экологическим проектам, подготовленным, как в общеобразовательной школе, так и в вузе. Они обобщают опыт молодежной науки, демонстрируют высокий уровень заинтересованности молодежи в обеспечении экологической безопасности жизнедеятельности. Сборник материалов проекта представляет интерес не только для профессорско-педагогического состава работников школы и вузов, но и для представителей производства

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%952022%2D1092%2A500080365)

**141. Экологический** мониторинг : учебно-методическое пособие/ составители В. Н. Ильина [и др.]. ‒ Самара: Издательство СГСПУ, 2021. ‒ 231 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр. в конце разд. (Шифр Е081.4/Э400 Ч/з1 / Г2022‒10963упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Пособие содержит теоретический материал по экологическому мониторингу, в частности по фитоиндикации окружающей среды, а также практические работы, направленные на изучение степени различных загрязнений окружающей среды. Оно иллюстрировано 57 таблицами, 20 рисунками. Пособие предназначено для студентов естественно-географического факультета, обучающихся на очной и заочной форме по направлениям подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, 06.04.01 Биология, 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) и 44.03.01 Педагогическое образование (профиль "Естествознание").*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10963%D1%83%D0%BF%D1%80%2A102144361)

# Медицинские науки. Здравоохранение

**142. Киселёв С. Л.** Человек редактированный, или Биомедицина будущего : [16+]/ Сергей Киселёв. ‒ Санкт-Петербург: Портал, 2022. ‒ 220, [1] с.: ил.; 21 см. ‒ (ТелоМера). ‒ (Научная фантастика). (Шифр Е7/К440 Ч/з1 / Г2022‒10579)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В 2018 году произошло событие, вызвавшее широкий резонанс в научном сообществе. Китайский ученый Хэ Цзянькуй генетически модифицировал эмбрионы двух девочек-близняшек. В результате такого вмешательства на свет появились дети, невосприимчивые к ВИЧ. Самое главное, что эта генетическая модификация может передаться по наследству, а значит, мы вступили в совершенно новую эпоху ‒ эпоху наследуемого редактирования генома человека*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D10579%2A332649518)

# Охрана окружающей среды

**143. Биотестирование** среды : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум/ составители О. Л. Захарова, Н. П. Казакова. ‒ Абакан: Издательство Хакасского государственного университета, 2022. ‒ 88 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 85‒86. (Шифр Е081.4/Б637 Ч/з1 / Г2022‒9684упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: В пособие включены лабораторные работы, которые могут быть рекомендованы для использования при диагностике окружающей среды биологическими методами. Принцип последовательности выполнения лабораторных работ основан на использовании их в соответствии с отдельными средами жизни. При выполнении лабораторных работ используются общепринятые методики и тест-объекты. Выполнение данного лабораторного практикума позволит сформировать у обучающихся практические навыки проведения биотестирования, работы в лабораторных условиях. Пособие может быть рекомендовано студентам высших учебных заведений, обучающимся по направлениям естественнонаучного и технического профилей, втом числе при выполнении курсовых и выпускных квалификационных работ, атакже специалистам в области экологии и охраны окружающей среды*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D9684%D1%83%D0%BF%D1%80%2A181641522)

**144. Бускунова Г. Г.** Мониторинг тяжелых металлов в окружающей среде : учебное пособие/ Г. Г. Бускунова, Г. А. Ягафарова. ‒ Сибай: Сибайский информационный центр, 2021. ‒ 119 с.: табл.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 116‒119 (45 назв.). (Шифр Е081.4/Б923 Ч/з1 / Г2022‒9685упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

***Аннотация****: Учебное пособие составлено в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по направлениям "Экология и природопользование", "Биология". Для студентов высших учебных заведений, аспирантов, научных работников, специализирующихся в области биологии, экологии, биогеохимии*

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D9685%D1%83%D0%BF%D1%80%2A636946141)