**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ 4](#_Toc121340005)

[Сельское хозяйство 4](#_Toc121340006)

[Общие вопросы сельского хозяйства 4](#_Toc121340007)

[Почвоведение 4](#_Toc121340008)

[Растениеводство 4](#_Toc121340009)

[Защита растений 5](#_Toc121340010)

[Животноводство 5](#_Toc121340011)

[Механизация и электрификация сельского хозяйства 6](#_Toc121340012)

[НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ ИЗ ГПНТБ СО РАН 6](#_Toc121340013)

[Сельское хозяйство 6](#_Toc121340014)

[Государственное и правовое регулирование сельского хозяйства 6](#_Toc121340015)

[Общие вопросы сельского хозяйства 6](#_Toc121340016)

[Почвоведение 7](#_Toc121340017)

[Земледелие 8](#_Toc121340018)

[Сельскохозяйственная мелиорация 8](#_Toc121340019)

[Агрохимия 9](#_Toc121340020)

[Растениеводство 9](#_Toc121340021)

[Животноводство 11](#_Toc121340022)

[Ветеринария 13](#_Toc121340023)

[Охота и охотничье хозяйство 15](#_Toc121340024)

[Механизация и электрификация сельского хозяйства 15](#_Toc121340025)

[Экономика сельского хозяйства 17](#_Toc121340026)

[Охрана окружающей среды в сельском хозяйстве 18](#_Toc121340027)

[Переработка сельскохозяйственной продукции 18](#_Toc121340028)

[Лесное хозяйство 19](#_Toc121340029)

[Рыбное хозяйство 20](#_Toc121340030)

[Пищевая промышленность 20](#_Toc121340031)

[Биологические науки 21](#_Toc121340032)

[Естественные и точные науки (Математика. Кибернетика. Физика. Химия. Науки о земле. География. Астрономия) 24](#_Toc121340033)

[Технические и прикладные науки. Отрасли хозяйства (Энергетика. Электроника. Автоматика. Связь. Машиностроение. Металлургия. Биотехнология. Химические технологии. Легкая, лесная и деревообрабатывающая промышленность. Строительство. Транспорт) 24](#_Toc121340034)

[Медицинские науки. Здравоохранение 25](#_Toc121340035)

[Общественные науки 25](#_Toc121340036)

[Охрана окружающей среды 25](#_Toc121340037)

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. Цифровое** сельское хозяйство: состояние и перспективы развития/ В. Ф. Федоренко, Н. П. Мишуров, Д. С. Буклагин [и др.]; Министерство сельского хозяйства, Росинформагротех. ‒ Москва: Росинформагротех, 2019. ‒ 314 с.: ил., цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 299‒313 (201 назв.). (Шифр Г2022‒268)

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%2D268)

## Почвоведение

**2. Ахромейко А.** Структура почвы/ А. Ахромейко; под общей редакцией А. Н. Лебедянцева. ‒ Москва; Ленинград: Сельхозгиз, 1930. ‒ 160 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 157‒160 (101 назв.). (Шифр Г2022‒429)

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%2D429)

## Растениеводство

**3. Горянин О. И.** Возделывание полевых культур в Среднем Заволжье/ О. И. Горянин; Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Н. М. Тулайкова. ‒ Самара: Изд-во СНЦ, 2019. ‒ 344 с.: ил.; 24 см +Прил.: с. 301‒344. ‒ Библиогр.: с. 272‒300 (281 назв.). (Шифр Д2022‒34)

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%2D34)

**4. Калинина И. П.** Сравнительное сортоизучение новых алтайских и стандартных сортов яблони в условиях предгорной зоны Алтая : автореферат дис. … канд. с.-х. наук/ И. П. Калинина; Московская сельскохозяйственная академия им. К. А. Тимирязева. ‒ Москва, 1956. ‒ 21 с.: ил.; 19 см. (Шифр А2022‒260)

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%2D260)

**5. Каталог** мировой коллекции ВИР/ Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н. И. Вавилова. ‒ Ленинград : ВИР, 1962 -

Вып. 933: Петренко Н. А. ~Лилейники. (Hemerocallis L.)/ Н. А. Петренко, М. В. Васильева ; под научной редакцией д-ра биол. наук Е. А. Соколовой. ‒ Санкт-Петербург, 2021. ‒ 35 с.: ил. ‒ Библиогр.: с. 34 (6 назв.). (Шифр Г2022‒379)

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%2D379)

**6. Каталог** мировой коллекции ВИР/ Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н. И. Вавилова. ‒ Санкт-Петербург : [ВИР], 1962 -

Вып. 934: Косарева И. А. ~Овес. Характеристика образцов по устойчивости к алюмотоксичности кислых почв/ И. А. Косарева, Е. В. Блинова, И. Г. Лоскутов ; под научной редакцией И. Г. Лоскутова. ‒ 2021. ‒ 43 с.: ил. ‒ Библиогр.: с. 42. ‒ Алф. указ.: с. 35‒41. (Шифр Г2022‒377)

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%2D377)

**7. Морозов А. В.** Использование сидератов в семечковых плодоносящих садах : автореферат дис. … канд. с.-х. наук/ А. В. Морозов; Министерство сельского хозяйства СССР, Плодоовощной институт им. И. В. Мичурина. ‒ Мичуринск [Тамб. обл.], 1956. ‒ 22 с.: ил.; 20 см. (Шифр А2022‒259)

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%2D259)

**8. Опыт** разработки и введения травопольных севооборотов/ В. А. Мидцев, П. Н. Смирнов, М. П. Сапожников [и др.] ; под редакцией: Я. И. Звягинцева, И. С. Дедова; Ростовский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства. ‒ Ростов-на-Дону: Ростиздат, 1941. ‒ 144 с.: ил.; 21 см. (Шифр Г2022‒428)

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%2D428)

**9. Оценка** линий картирующей популяции ITMI и картирование QTL у яровой мягкой пшеницы (Triticum aestivum L.) в условиях Среднего Поволжья =Evaluation of ITMI mapping population lines and QTL mapping in spring bread wheat (Triticum aestivum L.) in Middle Volga region environment : (каталог)/ Н. В. Гулаева, В. В. Сюков, С. Н. Шевченко [и др.] ; под общей редакцией: В. В. Сюкова, Ю. В. Чеснокова; Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. Н. М. Тулайкова ‒ филиал Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук, Агрофизический научно-исследовательский институт. ‒ Безенчук [Самарская область]; Самара: Изд-во СНЦ, 2020. ‒ 57 с.: ил.; 21 см +Прил.: с. 42‒53. ‒ Библиогр.: с. 54‒56 (22 назв.). (Шифр Г2022‒330)

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%2D330)

**10. Падучих Л. В.** Изменение химического состава яблок при хранении в обычных и снеговых хранилищах : автореферат дис. … канд. с.-х. наук/ Л. В. Падучих; Омский сельскохозяйственный институт им. С. М. Кирова. ‒ Омск, 1954. ‒ 10 с.: ил.; 21 см. ‒ (Авторефераты диссертаций, представленные в Омский сельскохозяйственный институт имени С. М. Кирова). (Шифр А2022‒258)

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%2D258)

**11. Поплавская Т. К.** Изучение передачи сортовых признаков яблони в зависимости от качества глазков : автореферат дис. … канд. с.-х. наук/ Т. К. Поплавская; Министерство сельского хозяйства СССР, Плодоовощной институт им. И. В. Мичурина. ‒ Мичуринск [Тамб. обл.], 1958. ‒ 28 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 27‒28 (6 назв.). (Шифр А2022‒257)

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%2D257)

**12. Прибавкина Р. А.** Отбор сеянцев яблони на ранних этапах их развития в связи с применением ментора : автореферат дис. … канд. с.-х. наук/ Р. А. Прибавкина; Министерство высшего образования СССР, Саратовский сельскохозяйственный институт. ‒ Саратов, 1952. ‒ 19 с.; 20 см. (Шифр А2022‒256)

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%2D256)

**13. Характеристики** сортов растений, впервые включенных в 1999 году в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Сорта растений/ Министерство сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации, Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений. ‒ Москва: [Агро-Принт], 1999. ‒ 199 с.; 20 см. (Шифр Г2022‒378)

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%2D378)

## Защита растений

**14. Современные** системы интегрированной защиты сельскохозяйственных растений : научный аналитический обзор/ Д. О. Морозов, С. А. Коршунов, А. А. Любоведская [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. ‒ 91 с.: цв.ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 88‒90 (31 назв.). (Шифр Г2022‒270)

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%2D270)

**15. Чугунин Я. В.** Роль садовых долгоносиков в периодичности плодоношения яблони в связи с проблемой ликвидации их массового запаса : автореферат дис. … д-ра с.-х. наук/ Я. В. Чугунин; Харьковский сельскохозяйственный институт им. В. В. Докучаева. ‒ Харьков, 1954. ‒ 28 с.; 20 см. (Шифр А2022‒255)

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%2D255)

## Животноводство

**16. Анализ** состояния и перспективы улучшения генетического потенциала крупного рогатого скота молочных пород : [научно-аналитический обзор]/ М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Рос. науч.-исслед. ин‑т информ. и техн.-экон. исслед. по инженер.-техн. обеспечению агропром. комплекса; сост.: В. Ф. Федоренко [и др.]. ‒ Москва: Росинформагротех, 2019. ‒ 107 с.: ил., цв. ил.; 20 см +Прил.: с. 92‒106. ‒ Библиогр.: с. 83‒91 (83 назв.). (Шифр Г2022‒269)

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%2D269)

**17. Современные** технологии и организационно-экономический механизм воспроизводства в скотоводстве молочного направления продуктивности : аналитический обзор/ Т. Е. Маринченко, Н. П. Мишуров, А. И. Тихомиров, А. А. Чернышова; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса. ‒ Москва: Росинформагротех, 2020. ‒ 85 с.: цв. ил.; 20 см +Прил.: с. 82‒84. ‒ Библиогр.: с. 74‒81 (72 назв.). (Шифр Г2022‒272)

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%2D272)

## Механизация и электрификация сельского хозяйства

**18. Кишиневский сельскохозяйственный институт им. М. В. Фрунзе.** Труды / Министерство высшего образования СССР, Кишиневский сельскохозяйственный институт им. М. В. Фрунзе. ‒ Кишинев : Государственное изд-во Молдавии, 1949 -

Т. IX/ редакционная коллегия: М. И. Сидоров [и др.] ; редактор тома: А. П. Кердиваренко. ‒ 1956. ‒ 229 с.: ил. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр С117/9)

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%A1117%2F9)

**19. Рязанский сельскохозяйственный институт им. П. А. Костычева.** Сборник научных работ / Министерство сельского хозяйства СССР, Рязанский сельскохозяйственный институт им. П. А. Костычева. ‒ Рязань : РСХИ, 1953 -

Вып. VII: Механизация сельского хозяйства/ редколлегия: Д. Н. Дубовой (ответственный редактор) [и др.]. ‒ 1958. ‒ 182 с.: ил. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр Р623/7)

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%A0623%2F7)

# НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ ИЗ ГПНТБ СО РАН

# Сельское хозяйство

## Государственное и правовое регулирование сельского хозяйства

**1. Толстова И. Э.** Государственный контроль (надзор) как форма государственно-управленческой деятельности в Российской Федерации и его реформирование (на примере Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Новосибирской области)/ И. Э. Толстова, Т. Ю. Калошина, А. И. Магеров; Новосибирский государственный аграрный университет. ‒ Новосибирск: ИЦ НГАУ "Золотой колос", 2021. ‒ 144 с.: ил. ‒ Библиогр.: с. 132‒142. (Шифр Х621/Т529 Ч/з2 / Г2022‒15336)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D15336%2A254826382)

## Общие вопросы сельского хозяйства

**2. Актуальные** вопросы аграрной науки : материалы национальной научно-практической конференции, 20‒21 октября 2021 года : 16+/ редакционная коллегия: Богданов И. И., Аюгин Н. П. ‒ Ульяновск: Ульяновский ГАУ, 2021. ‒ 556 с.: ил.; 21 см. ‒ Рез. докл. англ. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/А437 Ч/з1 / Г2022‒15226)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Авторы опубликованных статей несут ответственность за патентную чистоту, достоверность и точность приведенных фактов, цитат, экономикостатистических данных, собственных имен, географических названий и прочих сведений, а также за разглашение данных, не подлежащих открытой публикации

[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%2D15226%2A091804644)

**3. Инновационные** технологии и биотехнологии в агропромышленной сфере и нутрициологии : [сборник статей]/ Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия; под редакцией К. Я. Мотовилова, В. М. Позняковского. ‒ Санкт-Петербург: Лань, 2022. ‒ 372 с.: ил.; 22 см. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр П/И666 Ч/з1 / Г2022‒16338)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии представлены оригинальные работы известных специалистов в области технологии производства сельскохозяйственного сырья, его переработки и хранения в агропромышленной сфере, создание машин и оборудования. Немаловажное внимание уделяется созданию специализированных продуктов питания различной функциональной направленности, в том числе биотехнологического происхождения, их роли в коррекции рациона и здоровья современного человека. Отдельные работы посвящены актуальным вопросам разработки и внедрения на предприятиях АПК интегрированных систем менеджмента, как гаранта стабильности качественных характеристик разрабатываемой продукции

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D16338%2A611994401)

**4. Цифровые** технологии в АПК/ Шемякин А. В., Захарова О. А., Мусаев Ф. А. [и др.]. ‒ Рязань: Рязанский государственный агротехнологический университет, 2022. ‒ 207 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 172‒179 (69 назв.). (Шифр П/Ц752 Ч/з1 / Г2022‒15161)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Особенностью данной монографии является обобщение научного материала в результате необходимости формирования конкурентоспособности АПК и локальный анализ развития образования на примере Рязанского ГАТУ. Фокус монографии ‒ высшее образование. Рассмотрены конкретные меры, позволяющие в развивающейся цифровой образовательной среде перейти от традиционной (лекции, лабораторные или практические занятия, самостоятельная работа в виде рукописных рефератов и пр.) к персонализированной и ориентированной на результат организации образовательного процесса, способной быстрее решать задачи повышения качества образования, стимулируя социальное и экономическое развитие нашей страны. При работе над монографией были анализированы материалы исследователей, отображенные в списке литературы. Монография адресована студентам, аспирантам, преподавателям и дает возможность читателям понять авторский взгляд на развитие системы высшего образования 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%932022%2D15161%2A518543165)

## Почвоведение

**5. Докучаевские молодежные чтения", международная научная конференция (25; 2022; Санкт-Петербург)**. Материалы Международной научной конференции "XXV Докучаевские молодежные чтения", посвященной 95-летию Почвенного института им. В. В. Докучаева и 100-летию кафедры почвоведения СПбГУ "Почва-жизнь", 1‒3 марта 2022 года, Санкт-Петербург. ‒ Санкт-Петербург, 2022. ‒ 228 с.: ил.; 21 см. ‒ Загл. обл.: XXV Докучаевские молодежные чтения "Почва-жизнь". ‒ Загл. на корешке: XXV Докучаевские молодежные чтения. ‒ Библиогр. в конце докл. ‒ Алф. указ. авт.: с. 225‒228. (Шифр П/Д639 Ч/з1 / Г2022‒16334)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В материалах рассматриваются вопросы деградации и рекультивации почв, влияния промышленности на почвы, сорбции тяжелых металлов, динамики углерода и экосистемных функций почв, роли микроорганизмов в сорбции поллютантов и защите сельскохозяйственных растений, разнообразия почв различных регионов и индикаторы сельскохозяйственного воздействия на почвы, а также популяризация почвоведения

[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%2D16334%2A895106217)

**6. Докучаевские молодежные чтения, международная научная конференция (24; 2021; Санкт-Петербург)**. Материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения, посвященной 175-летию со дня рождения В. В. Докучаева и Году науки и технологий России "Почвоведение в цифровом обществе", 1‒3 марта 2021 года, Санкт-Петербург. ‒ Санкт-Петербург, 2021. ‒ 255, [1] с.: ил.; 20 см. ‒ Загл. на корешке: XXIV Докучаевские молодежные чтения. ‒ Часть текста и рез. докл. англ. ‒ Алф. список авт.: с. 253‒256. (Шифр П/Д639 Ч/з1 / Г2022‒14629)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В материалах рассматриваются вопросы формализации знаний и развития информационных технологий в почвоведении, цифрового почвенного картографирования и применения ГИС-технологий, многофункциональности почвенной системы, содержания и распределения тяжелых металлов и радиоактивных элементов в почвах, закономерностей географического распространения, изменения почв под действием естественных факторов внешней среды и антропогенного пресса, места почв в современной классификации, интенсификации земледелия и рационального использования почв, применения различных удобрений, биопрепаратов, IoT-технологий для выращивания сельскохозяйственных культур. XXIV Докучаевские молодежные чтения посвящены 175-летию со дня рождения В. В. Докучаева и Году науки и технологий в России. В сборнике представлены современные научные достижения студентов, аспирантов, молодых ученых, работы школьников. Для специалистов в области почвоведения, биологии, экологии, географии, сельского хозяйства 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%2D14629%2A307011325)

**7. Синдирева А. В.** Комплексный подход к оценке действия селена в системе почва-растение : методические рекомендации/ А. В. Синдирева, Н. А. Голубкина, Э. Эрдэнэцогт. ‒ Омск: КАН, 2022. ‒ 26 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 21‒25 (55 назв.). (Шифр П/С381 Ч/з1 / Г2022‒16543)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В методических рекомендациях представлен комплексный подход к разработке нормативов содержания микроэлементов (на примере селена) в объектах окружающей среды (почве, растениях), который учитывает необходимость охраны почвы как ценного природного образования и допускает возможность использования микроэлементов в сельском хозяйстве, медицине. Методические рекомендации предназначены для специалистов в сфере экологии, сельского хозяйства, медицины, а также могут быть использованы в учебном процессе для преподавания дисциплин естественно-научного профиля (экологии, агрохимии, агроэкологии, 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%2D16543%2A914763187)

## Земледелие

**8. Агроэкологические** основы адаптивных севооборотов : (классика, цифровизация, экономика) : учебное пособие [по направлению "Агрономия"]/ Ю. Н. Зубарев, Д. С. Фомин, Н. Ю. Зубарев [и др.]; под общей редакцией Ю. Н. Зубарева [и др.] ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени Д. Н. Прянишникова. ‒ Пермь: Прокростъ, 2022. ‒ 264 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 255‒261 (110 назв.). (Шифр П/А266 Ч/з1 / Г2022‒16474)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебном пособии отражены теоретические и научные вопросы ‒ от глобальных проблем сельского хозяйства, земельных и человеческих ресурсов, агроклиматических условий и высокоточных систем в цифровом сельском хозяйстве, до организации землепользования, проектирования, введения, освоения и использования севооборотов, влияния видов землепользования и показателей плодородия почвы на системы семеноводства, обработки почвы и защиты растений в севооборотах. Учебное пособие предназначено для обучающихся по направлению подготовки "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%2D16474%2A510291667)

**9. Методы** дистанционного зондирования и космическая навигация в технологиях точного земледелия/ Д. А. Шаповалов, Е. В. Черкашина, П. В. Клюшин [и др.]; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Государственный университет по землеустройству. ‒ Москва: Государственный университет по землеустройству, 2022. ‒ 422 с.: цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 398‒422 (284 назв.). (Шифр П/М545 Ч/з1 / Г2022‒16331)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В настоящей монографии приводятся результаты исследований по анализу методов дистанционного зондирования для целей точного земледелия и разработке методики сбора и обработки данных, полученных датчиками и съёмочными системами, установленными на борту беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), о состоянии почвенных разновидностей и сельскохозяйственных культур на полях, предназначенных для точного земледелия. Данные ДЗЗ широко используются в деятельности крупных организаций и предприятий, и становятся все более доступными для гражданского общества. На основании этого разработаны конкретные предложения по эффективному использованию земель сельскохозяйственного назначения для целей точного земледелия Монография рассчитана для бакалавров, студентов, магистров, аспирантов, преподавателей, ученых и специалистов в области землеустройства, кадастров и мониторинга земель, сельского хозяйства, экологии, а также для всех тех, кто интересуется проблемой сохранения земельных ресурсов России и окружающей среды. Она может быть интересна и более широкому кругу читателей

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D16331%2A691384752)

**10. Основы** региональной системы земледелия Нижегородской области : учебно-методическое пособие/ Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Министерство сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области, Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия; научный редактор В. В. Ивенин. ‒ Нижний Новгород: Нижегородская ГСХА, 2022. ‒ 333 с.: ил.; 22 см. (Шифр П/О.753 Ч/з1 / Г2022‒15949)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В пособии изложено состояние и показаны основные пути развития систем земледелия Нижегородской области. Может быть использовано в качестве учебного пособия для студентов агрономических специальностей, полезна для агрономов и руководителей хозяйств.

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D15949%2A192505678)

## Сельскохозяйственная мелиорация

**11. Максименко В. П.** Комплексная мелиорация уплотненных почв на орошаемых землях =Complex reclamation of compacted soils on irrigated lands/ В. П. Максименко; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени А. Н. Костякова. ‒ Москва: ВНИИГиМ, 2022. ‒ 276 с.: ил.; 21 см. ‒ Часть текста англ. ‒ Библиогр.: с. 246‒274 (354 назв.). (Шифр П/М171 Ч/з1 / Г2022‒16944)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии впервые представлены результаты комплексных исследований, выполненных автором (или под его научным руководством) и направленных на восстановление и поддержание плодородия орошаемых земель. Результаты включают системный анализ факторов, определяющих проявление негативных процессов, под воздействием которых происходит деградация почвы. Показано, что интегральным показателем ухудшения условий произрастания сельскохозяйственных культур является плотность почвы, которая в условиях поддержания оптимальной влажности подвержена интенсивному уплотнению под механическим воздействием и при реализации поливов

[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%2D16944%2A799870243)

**12. Научные** основы защиты почв от деградации : учебник для магистров, обучающихся по направлению "Агрономия" : [по направлению 35.05.04 "Агрономия"]/ С. И. Зинченко, Н. С. Матюк, М. А. Мазиров [и др.]; под редакцией Н. С. Матюка, С. И. Зинченко ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К. А. Тимирязева, Верхневолжский федеральный аграрный научный центр. ‒ Суздаль; Иваново: ПресСто, 2022. ‒ 314 с.: цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 309‒314. (Шифр П/Н347 Ч/з1 / Г2022‒16541)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебнике изложены методологические и практические основы защиты почв от водной эрозии и дефляции и других видов деградации, методы прогнозирования, дан почвообрабатывающий комплекс машин и орудий в борьбе с этими явлениями, особенности системы применения удобрений на эродированных и эрозионно-опасных землях, интегрированной защиты растений и приведена методика экономической и энергетической оценки почвозащитных мероприятий

[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%2D16541%2A971677469)

**13. Основы** эрозии и оценка эродируемости почв (теория, эксперимент)/ Ларионов Г. А., Краснов С. Ф., Литвин Л. Ф., Горобец А. В.; Московский государственный университет М. В. Ломоносова, Географический факультет. ‒ Москва: Географический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2022. ‒ 167 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 154‒166. (Шифр П/О.753 Ч/з1 / Г2022‒16885)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии представлены результаты многолетних экспериментальных исследований процессов смыва/размыва почв, разрушения почвенных агрегатов и транспорта наносов мелководными склоновыми потоками. Предлагаются теоретические предпосылки гидрофизической модели эрозии почв и проведена ее верификация на основе собственных и зарубежных экспериментов. Проектирование и разработка нового экспериментального оборудования (гидравлических лотков с изменяемой геометрией русла, гидродинамической трубы, струйной установки и др.) позволило получить количественные зависимости эродируемости почв от ряда факторов: физических свойств почвы (плотности, влажности, агрегированности, сопротивления разрыву), гидрофизических характеристик потоков (скоростного диапазона, температуры воды, глубины), морфологии микрорусел (угла атаки потока).

[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%2D16885%2A873435481)

## Агрохимия

**14. Кузьминых А. Н.** Эффективность сидератов при освоении залежных земель Волго-Вятского региона/ А. Н. Кузьминых, С. И. Новоселов; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Марийский государственный университет, Аграрно-технологический институт. ‒ Йошкар-Ола: Марийский государственный университет, 2022. ‒ 171 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 153‒170 (314 назв.). (Шифр П/К893 Ч/з1 / Г2022‒16869)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии приведены результаты многолетних исследований по изучению эффективности применения сидератов на дерново-подзолистых почвах Волго-Вятского региона (на примере Республики Марий Эл) при освоении залежных земель. Монография может быть рекомендована для научных работников, специалистов сельского хозяйства и студентов 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%2D16869%2A537175236)

## Растениеводство

**15. Золотницкий Н. Ф.** Русский сад и огород : занимательная история плодов и овощей/ Николай Золотницкий. ‒ Москва: ОЛМА; Москва: Просвещение-Союз; Москва: Просвещение, 2022. ‒ 206 с.: цв.ил.; 27 см. ‒ (Коллекция). (Шифр аб / упр2022

Экземпляры: всего: 1 ‒ аб(1)

Аннотация: В книге русского ученого-натуралиста Николая Федоровича Золотницкого (1851‒1920), автора знаменитой работы "Мифы и легенды о цветах", собраны увлекательные истории, мифы и предания о более чем 70 плодах и овощах. Золотницкий объединяет любопытные знания о плодах и овощах, которые сегодня воспринимаются как свои. Но ведь когда-то многие из них были настоящей диковинкой! Откуда пришли в Россию ныне обыденные фрукты? Какими удивительными путями добирались до России малина, клубника, смородина, вишня, крыжовник? Какие редкие орехи и семена были повседневными лакомствами наших прадедов? Наконец, какие овощи и корнеплоды составляли основу русской кухни до появления картофеля ‒ и могут ли считаться "исконно русскими" редька или брюква? Перед вами ‒ чудесная экскурсия по русскому огороду, объединившая ботанику, историю, мифологию и не только… Украшением сборника стали более 200 ботанических иллюстраций, а также шедевры натюрморта и работы выдающихся художников на исторические темы

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D1%83%D0%BF%D1%802022%2A207756213)

**16. Капустные** зеленные овощи / Солдатенко А. В., Иванова М. И., Бондарева Л. Л., Тареева М. М.; Федеральный научный центр овощеводства. ‒ Москва: Издательство ФНЦО, 2022. ‒ 295 с.: цв.ил.; 25 см. ‒ Библиогр.: с. 260‒295 (903 назв.). (Шифр П/К207 Ч/з1 / Д2022‒1997)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Зеленные капустные овощи являются хорошим источником минеральных веществ (железа, магния, кальция, фосфора, калия, меди, марганца), белка, тиамина, рибофлавина, ниацина, клетчатки, витаминов А, С, Е, К, В6, фолиевой кислоты, фитонутриентов. Зеленные капустные ‒ воистину украшение кулинарии: они придают вкус и аромат пище, ими декорируют блюда. В книге описаны происхождение, народнохозяйственное значение, пищевая ценность, ботаническое описание, биологические особенности, технологические приемы выращивания на зелень и семена, защита от болезней и вредителей зеленных культур семейства Капустные (кресс-салат, индау посевной, горчица сарептская, двурядник тонколистный, кресс водяной, капуста китайская и др.), функциональные продукты питания и биофумигация на их основе

[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%2D1997%2A975194298)

**17. Помология** Урала =Pomology of the Urals : сорта плодовых, ягодных культур и винограда/ [Российская академия наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук]; С. А. Макаренко [и др.]. ‒ Москва: Наука, 2022. ‒ 504, [1] с.: ил.; 25 см. ‒ Библиогр.: с. 482‒489 (123 назв.). (Шифр П/П555 Ч/з1 / Д2022‒2389)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В Помологии обобщены и представлены результаты селекции плодовых, ягодных культур, винограда и клоновых подвоев яблони на Урале с момента зарождения научного садоводства до наших дней. Приведено помологическое описание 422 сортов 19 культур, из которых 225 сортов включены в Государственный реестр селекционных достижений и допущены к использованию в Уральском и других регионах Российской Федерации. Книга содержит полные морфологические описания сортов, биологические характеристики сортообразцов, их фотографии и рисунки. Указаны авторы сортов, год передачи на Государственное сортоиспытание, год включения в Государственный реестр и допуск к использованию по различным регионам Российской Федерации. Определена селекционная значимость

[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%2D2389%2A501374291)

**18. Ресурсосберегающая** технология возделывания районированных в Центральном регионе Нечерноземной зоны сортов люпина узколистного в чистом виде и в смесях со злаковыми зерновыми культурами/ В. В. Конончук, С. М. Тимошенко, Т. О. Назарова [и др.]; под общей редакцией С. И. Воронова ; Российская академия наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр "Немчиновка". ‒ Москва: ФИЦ "Немчиновка", 2022. ‒ 48 с.: табл.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 38‒39 (17 назв.). (Шифр П/Р443 Ч/з1 / Г2022‒16886)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Технология обеспечивает производство зерна с содержанием белка на уровне 32‒35 проц., пригодного для скармливания сельскохозяйственным животным, при низком содержании алкалоидов. За счет накопления биологического азота, сбалансированного внесения минеральных фосфорных и калийных удобрений, применения новых отечественных средств защиты растений и регуляторов роста с антистрессовым эффектом технология обеспечивает устойчивую урожайность зерна не ниже 4,0 т/га в чистых посевах и выше 5,0 т/га в смешанных посевах с содержанием бобового компонента 40‒50 проц.

[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%2D16886%2A856722167)

**19. Самаркин А. А.** Научно-практическое обоснование повышения продуктивности картофеля в условиях юго-востока Волго-Вятской зоны/ А. А. Самаркин, Л. Г. Шашкаров; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Чувашский государственный аграрный университет. ‒ Чебоксары: Чувашский ГАУ, 2022. ‒ 329 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 207‒244 (445 назв.). (Шифр П/С170 Ч/з1 / Г2022‒14985)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии выявлена и определена роль оптимальной глубины и густоты посадки, обеспечивающие получение наибольшей урожайности и высокую эффективность возделывания сорта картофеля "Удача" в условиях юго-восточной части Волго-Вятской зоны. Установлены особенности фотосинтетической деятельности агроценоза картофеля в зависимости от изучаемых приемов; способы повышения продуктивности и качества клубней, сочетающие высокую товарность, крахмалистость, снижение содержания нитратов. Представлено теоретическое обоснование выноса макроэлементов питания растений клубнями картофеля. Дана экономическая и агроэнергетическая оценка технологии возделывания сорта картофеля "Удача". Для научных и педагогических работников, аспирантов, студентов сельскохозяйственных вузов и специалистов хозяйств всех форм собственности

[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%2D14985%2A243887873)

**20. Сорта** озимой мягкой и твердой пшеницы : каталог/ Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Аграрный научный центр "Донской"; Д. М. Марченко [и др.]. ‒ Саратов: Амирит, 2022. ‒ 68 с.: цв. ил.; 24 см. (Шифр П/С659 Ч/з1 / Д2022‒2219)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Озимая пшеница является основной культурой Ростовской области, посевные площади которой 2,5‒2,8 млн. га, тем самым определяя экономическую политику региона. Сложные разнообразные почвенно-климатические условия региона диктуют необходимость создания сортов этой культуры хорошо приспособленных к ним, способных давать стабильный урожай зерна высокого 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%942022%2D2219%2A276427166)

**21. Федоров А. В.** Морфобиологические и физиологические особенности привитых арбуза и дыни при интродукции в северных широтах/ А. В. Федоров, О. А. Ардашева, Т. А. Кочеткова; Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук. ‒ Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2022. ‒ 86 с.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 80‒84. (Шифр П/Ф333 Ч/з1 / Г2022‒16354)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В работе приводятся результаты исследований особенностей роста и развития растений, урожайности арбуза и дыни при прививке на разные виды подвоев, изменения активности пероксидазы и содержания аскорбиновой кислоты в привоях и подвоях в период срастания и в основные фазы развития. Книга предназначена для специалистов в области ботаники, интродукции и агрономии

[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%2D16354%2A604028790)

**22. Харисов М. К.** Адаптивно-ландшафтное введение лугопастбищного хозяйства на Южном Урале/ М. К. Харисов; Академия наук Республики Башкортостан, Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Научно-производственная агроферма "Южный Урал". ‒ Уфа; Сибай: Сибайский информационный центр, 2021. ‒ 257 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 253‒257 (156 назв.). (Шифр П/Х204 Ч/з1 / Г2022‒15162)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В книге идет речь о путях улучшения и рационального использования природных кормовых угодий на основе адаптивно-ландшафтного введения лугопастбищного хозяйства на Южном Урале. Широко описывается ресурсосберегающие технологии поверхностного и коренного улучшения различных типов кормовых угодий, создание специализированных пастбищ для КРС, лошадей Башкирской породы, а также овец. Дается методика организации моделей крестьянских (фермерских) хозяйств по семеноводству кормовых культур и производству грубых кормов, а также сельскохозяйственных животных (овец, лошадей и КРС). Предназначено для научных работников, руководителей сельскохозяйственных предприятий, проектных организаций долголетних культурных пастбищ (ДКП), агрономов-мелиораторов, студентов-аграрников

[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%2D15162%2A787857622)

## Животноводство

**23. Донник И. М.** Черно-пестрый скот в условиях интенсификации молочного производства на Урале : рекомендации для специалистов агропромышленного комплекса, научных сотрудников и студентов высших учебных заведений/ И. М. Донник, О. С. Чеченихина; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Уральский государственный аграрный университет. ‒ Екатеринбург: Издательство Уральского ГАУ, 2020. ‒ 82, [1] с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 67‒83 (177 назв.). (Шифр П/Д674 Ч/з1 / Г2022‒16355)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Рекомендации разработаны на основании научно-производственных экспериментов, проведенных на сельскохозяйственных предприятиях Свердловской области. Предназначены для специалистов агропромышленного комплекса, научных сотрудников и обучающихся 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%2D16355%2A439310760)

**24. Комлацкий В. И.** Планирование и организация научных исследований в животноводстве : учебник/ В. И. Комлацкий, В. Х. Федоров; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Департамент образования, научно-технологической политики и рыбохозяйственного комплекса, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Донской государственный аграрный университет. ‒ Краснодар; Поселок Персиановский, Ростовская область: Кубанский ГАУ; Краснодар: Донской ГАУ, 2022. ‒ 198 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 195‒198 (30 назв.). (Шифр П/К633 Ч/з1 / Г2022‒16887)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебнике приведены основные сведения по организации научной работы в животноводстве ‒ от выбора темы научного исследования, подготовки и сбора исходного материала, его обработки до написания. Издание предназначено для обучающихся по зооинженерным специальностям, преподавателей, аспирантов, магистрантов, соискателей и производственников, проявляющих интерес к научным исследованиям

[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%2D16887%2A091723786)

**25. Кролиководство** : учебно-методическое пособие/ составители: Ламонов С. А., Скоркина И. А. ‒ Мичуринск: Издательство Мичуринского ГАУ, 2022. ‒ 127 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 127 (11 назв.). (Шифр П/К832 Ч/з1 / Г2022‒13767упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Учебно-методическое пособие предназначено для аудиторных и самостоятельных занятий обучающихся высших учебных заведений по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния и включает в себя курс лекций по дисциплине, методические указания для практических занятий и самостоятельной работы, вопросы текущего контроля знаний обучающихся, глоссарий основных терминов и определений курса

[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%2D13767%D1%83%D0%BF%D1%80%2A469239162)

**26. Кузнецов В. М.** Кормовые средства в рационах крупного рогатого скота Сахалинской области/ В. М. Кузнецов; Министерство науки и высшего образования РФ, Сахалинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства. ‒ Чебоксары: Среда, 2022. ‒ 299 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 293‒299 (87 назв.). (Шифр П/К891 Ч/з1 / Г2022‒16867)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Издание "Кормовые средства в рационах крупного рогатого скота Сахалинской области" подготовлено на основе результатов научных исследований, проведенных в ФГБНУ Сахалинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, и обобщения производственного опыта на сельскохозяйственных предприятиях области. В нём приведены характеристика почв, травостоя лугов и пастбищ, способы приготовления кормов и способы питания животных с учётом кормов, имеющихся в хозяйствах

[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%2D16867%2A114219453)

**27. Медовый** край-медовая Россия: история, традиции, современные тенденции пчеловодства : материалы национальной (всероссийской) научно-практической конференции, 07‒09 октября 2020 г./ ответственный редактор С. В. Иншаков. ‒ Уссурийск: Приморская ГСХА, 2020. ‒ 329 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/М425 Ч/з1 / Г2022‒16595)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В сборнике приведены результаты научных исследований ученых российских образовательных и научных учреждений, отраслевых специалистов и практикующих пчеловодов, представленных на всероссийской научно-практической конференции. Материалы освещают современное состояние, историю и перспективы пчеловодства в регионах России, вопросы разведения, содержания пчел и борьбы с болезнями и вредителями пчел, обзор медоносных культур, а также технологию производства продукции пчеловодства и оценку её качества. Результаты исследований могут представлять интерес для обучающихся и научно-педагогических работников образовательных учреждений, а также специалистов научно-исследовательских учреждений, членов организаций пчеловодов

[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%2D16595%2A594943799)

**28. Особенности** роботизированного доения коров в ООО СП "Донское" Волгоградской области : учебное издание/ Мосолова Н. И., Федотова Г. В., Горлов И. Ф. [и др.]; Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции. ‒ Волгоград: Сфера, 2022. ‒ 39 с.: цв. ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 38‒39 (11 назв.). (Шифр П/О.754 Ч/з1 / Г2022‒16407)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебном издании рассмотрены вопросы разведения, содержания и эксплуатации в условиях роботизированного доения одной из самых высокопродуктивных молочных пород мира ‒ голштинской породы крупного рогатого скота. Приведены практические материалы по результатам эксплуатации роботизированной доильной карусели в хозяйстве ООО СП "Донское"

[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%2D16407%2A854357308)

**29. Пчела** медоносная (Apis mellifera) в генетическом поле. Эколого-генетические характеристики : учебное пособие/ [Сайфутдинова З. Н., Карцев В. М., Монахова М. А. и др.]; под редакцией М. А. Монаховой ; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Биологический факультет. ‒ [2-е изд., доп.]. ‒ Москва: КМК, 2022. ‒ 290, [1] с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 272‒280. (Шифр П/П920 Ч/з1 / Г2022‒15310)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Книга представляет собой учебно-методическое пособие, в котором собраны материалы по актуальным вопросам генетики, эпигенетики, биологии развития и экологии пчелы медоносной: приводятся генетические и цитогенетические характеристики генома, обсуждаются проблемы пола, генетической природы роения. Рассматриваются особенности проявления законов Менделя в пчеловодстве. Излагаются проблемы массовой гибели пчелиных семей (КПС) и сохранения генофонда среднерусской пчелы. Второе издание книги дополнено материалами, связанными с развитием современных направлений исследований в области геномики пчелы медоносной и изучением генетических механизмов адаптации. В сборник вошли новые разделы, такие как ‒ редактирование генома, механизмы иммунитета пчелы медоносной, характеристики и защитные функции микробиоты. Обсуждается вопрос о возможности использования пчелы медоносной в качестве модели при решении ряда фундаментальных и прикладных задач биологии

[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%2D15310%2A878844561)

**30. Современные** наукоемкие технологии производства продукции животноводства : материалы международной научно-практической конференции, 9 февраля 2022 года/ редакционная коллегия: Федоров В. Х. (председатель оргкомитета) [и др.]. ‒ поселок Персиановский, Ростовская область: Донской ГАУ, 2022. ‒ 94 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/С568 Ч/з1 / Г2022‒14637)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В сборнике кратко изложено содержание докладов ученых Донского государственного аграрного университета (Донского ГАУ), других вузов и научно-исследовательских учреждений сельскохозяйственного профиля. В двух разделах представлены материалы конференции по основным направлениям исследований. Сборник предназначен для сотрудников, аспирантов и студентов с.-х. вузов, специалистов АПК

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D14637%2A978023564)

**31. Тузов И. Н.** Скотоводство : учебник/ И. Н. Тузов, О. В. Свитенко, А. И. Тузов. ‒ Краснодар: КубГАУ, 2022. ‒ 203 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 200‒201 (22 назв.). (Шифр П6/Т817 Ч/з1 / Г2022‒15395упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебнике описаны биологические особенности, конституция, экстерьер и интерьер крупного рогатого скота. Приведена характеристика основных пород скота, используемых в Российской Федерации. Особое внимание уделено вопросам воспроизводства стада, выращивания молодняка и содержания телок и нетелей в специализированных комплексах. Учебник предназначен для обучающихся, научных работников и преподавателей высших учебных заведений, специалистов сельского хозяйства

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D15395%D1%83%D0%BF%D1%80%2A077058627)

**32. Хочу** хорошего щенка : руководство для владельцев : 12+/ [М. Багоцкая]. ‒ Москва; Ульяновск: Ульяновский дом печати, 2022. ‒ 131, [14] с.: цв.ил.; 23 см. ‒ (Dog-профи). (Шифр аб / упр2022

Экземпляры: всего: 1 ‒ аб(1)

Аннотация: Книга "Хочу хорошего щенка" рассчитана на широкий круг читателей. Она будет полезна тем, кто еще только планирует стать владельцем щенка, и тем, кто уже им является. В книге содержатся рекомендации, помогающие подготовиться к выбору и приобретению питомца. В издании даны максимально четкие и простые ответы на вопросы, неизбежно возникающие при воспитании щенка. Также приведены методики обучения щенка стандартным командам, трюкам и описаны способы игр владельца с собакой. Dog-профи-выбор тех, кто любит своих питомцев

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D1%83%D0%BF%D1%802022%2A990448799)

**33. Элизбаров Р. В.** Эффективность использования органических кислот в свиноводстве/ Р. В. Элизбаров, Г. В. Комлацкий, С. А. Аксененко; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина. ‒ Краснодар: КубГАУ, 2022. ‒ 87 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 82‒86 (53 назв.). (Шифр П/Э461 Ч/з1 / Г2022‒16868)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии представлен результат эффективного применения кормовой добавки Veleguard AS на основе смеси органических кислот, показано ее влияние на показатели продуктивности молодняка свиней. Обоснована кислотосвязывающая способность и буферная емкость кормов. Предназначена для обучающихся, магистрантов, аспирантов, специалистов, работающих в области свиноводства, а также ученых, физиологов

[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%2D16868%2A663531194)

## Ветеринария

**34. Ветеринарная** генетика : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум/ составители: Е. Ю. Складнева, Р. Э. Красовская. ‒ Абакан: Издательство Хакасского государственного университета, 2022. ‒ 103 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 101‒103. (Шифр П8/В390 Ч/з1 / Г2022‒15407упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Настоящий практикум содержит описание практических занятий по ветеринарной генетике, включающих краткие теоретические сведения, задания и контрольные вопросы по цитологическим и молекулярным основам наследственности, закономерностям наследования, лабораторным методам диагностики и профилактики наследственных патологий у животных. Издание адресовано студентам, обучающимся по направлению подготовки Ветеринария, профиль: Клиническая 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%2D15407%D1%83%D0%BF%D1%80%2A864917392)

**35. Ветеринарные** и биологические науки-агропромышленному комплексу России : материалы международной научно-практической конференции Института ветеринарной медицины (Троицк, 2021)/ под редакцией Н. С. Низамутдиновой. ‒ Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2021. ‒ 215 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/В390 Ч/з1 / Г2022‒15948)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Материалы международной научно-практической конференции Института ветеринарной медицины, Троицк, 2021

[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%2D15948%2A981244876)

**36. Денгис Н. А.** Лабораторная диагностика туберкулеза животных/ Денгис Наталья Александровна, Боганец Нина Сергеевна; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Омский аграрный научный центр. ‒ Омск: Омский АНЦ, 2022. ‒ 178 с.: ил., цв.ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 131‒178 (487 назв.). (Шифр П/Д330 Ч/з1 / Г2022‒16333)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии представлены результаты по усовершенствованию лабораторной диагностики туберкулеза крупного рогатого скота. Изучен видовой состав микобактерий, циркулирующих в хозяйствах Омской области. Определена оптимальная концентрация озона в качестве стимулятора роста микобактерий. Разработан способ культивирования микобактерий туберкулеза с применением озона. Представлена новая методика использования озона (биопроба) при исследовании на туберкулез и методика ускоренной биологической пробы на туберкулез на основе феномена Коха. Адресуется врачам бактериологам научно-исследовательских и производственных ветеринарных учреждений, занимающихся проблемами туберкулеза

[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%2D16333%2A562194470)

**37. От импортозамещения** к экспортному потенциалу: научно-инновационное обеспечение и актуальные проблемы ветеринарной медицины : сборник материалов Международной научно-практической конференции "От импортозамещения к экспортному потенциалу: научно-инновационное обеспечение АПК" (25‒26 февраля 2021 г.)/ научные редакторы: И. М. Донник, О. Г. Лоретц. ‒ Екатеринбург: Издательство Уральского ГАУ, 2021. ‒ 154, [1] с.: ил.; 30 см. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/О.800 Ч/з1 / T2022‒1658)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В сборнике опубликованы научные статьи участников Международной научно-практической конференции, в которых освещаются вопросы инновационного развития ветеринарной медицины, оценки конкурентоспособности и экспортного потенциала разработанных в России и совместно с зарубежными партнерами современных методов профилактики и лечения животных и использования новых препаратов и оборудования для своевременной диагностики заболеваний. Материалы могут быть использованы в учебном процессе, научно-исследовательской деятельности и в ветеринарной практике

[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=T2022%2D1658%2A420728761)

**38. Рекомендации** по применению ножных ванн для профилактики и лечения гнойно-некротических поражений копытец у крупного рогатого скота/ А. А. Сидорчук, Ю. С. Белкина, А. В. Пчельников; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. ‒ Москва: Росинформагротех, 2022. ‒ 19 с.: ил.; 20 см. (Шифр П/Р362 Ч/з1 / Г2022‒16888)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Представлены данные о видах и обустройстве ножных дезинфекционных ванн для крупного рогатого скота, предназначенных для профилактики и лечения гнойно-некротических поражений дистальных отделов конечностей этих животных как заразной, так и незаразной этиологии без непосредственного указания нозологических форм болезней. Даны рекомендации по применению наиболее распространенных дезинфицирующих средств, используемых при обработке копытец крупного рогатого скота. Предназначены для практических ветеринарных врачей и руководителей среднего звена животноводческих хозяйств, слушателей курсов и факультетов повышения квалификации и специалистов в области ветеринарии

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D16888%2A241185590)

**39. Современные** проблемы ветеринарной медицины и пути их решения : материалы международной научно-практической конференции, 10 февраля 2022 года/ редакционная коллегия: Федоров В. Х. (председатель) [и др.]. ‒ поселок Персиановский, Ростовская область: Донской ГАУ, 2022. ‒ 170 с., включая обл.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/С568 Ч/з1 / Г2022‒16325)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В сборнике кратко изложено содержание докладов ученых Донского государственного аграрного университета (Донского ГАУ), других вузов и научно-исследовательских учреждений сельскохозяйственного профиля. В четырех разделах представлены материалы конференции по основным направлениям исследований. Сборник предназначен для сотрудников, аспирантов и студентов с.-х. вузов, специалистов АПК

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D16325%2A537613892)

**40. Фармакологические** и физические факторы повышения иммунитета, сохранности, рентабельности производства и качества продукции в птицеводстве/ Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина, Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I; составители: Зуев Н. П. [и др.]. ‒ Белгород; Воронеж: БелГАУ, 2022. ‒ 447 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 396‒425. (Шифр П/Ф247 Ч/з1 / Г2022‒16974)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии представлены данные по основным показателям общей неспецифической резистентности, сохранности, продуктивности, качеству продукции и рентабельности производства, а также по использованию фармакологических и физических методов их повышения. В книге представлены сведения о влиянии температурных факторов на жизнеспособность и продуктивность с.-х. птиц. Определены зоны температурного комфорта для разных видов птиц и возрастных групп. Указаны температурные режимы инкубации яиц мясных и яйценосных пород. Обоснованы оптимальные температуры при выращивании молодняка и содержании взрослых кур, индеек, уток, гусей, перепелов. Показана зависимость продуктивности птиц от температурных колебаний внешней среды и интенсивности тотального обогрева птичников, а также на фоне различных локальных температурных воздействий на птиц (обогревательные полы, брудеры, панели). Приведены сравнительные данные о динамике температуры тел цыплят, выращиваемых на панелях, сетчатых полах и под наседкой

[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%2D16974%2A052940641)

**41. Фитотерапия** при заболеваниях сердечно-сосудистой системы животных : учебное пособие/ составитель Т. В. Бурцева [и др.]. ‒ Екатеринбург: Издательство Уральского ГАУ, 2021. ‒ 150, [1] с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 149‒150 (20 назв.). (Шифр П/Ф643 Ч/з1 / Г2022‒14789упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Учебное пособие соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария". Пособие предназначено для аудиторной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария", разных форм обучения. Использование учебно-методического пособия предусмотрено по дисциплинам клиническая диагностика, ветеринарная фармакология, токсикология, внутренние незаразные болезни, лекарственные и ядовитые растения, внутренние незаразные болезни мелких 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%932022%2D14789%D1%83%D0%BF%D1%80%2A454808259)

**42. Фицпатрик Н.** Слушая животных : история ветеринара, который продал "Астон Мартин", чтобы спасать жизни : 16+/ Ноэль Фицпатрик; перевод с английского Т. О. Новиковой. ‒ Москва: Бомбора; Москва: Эксмо, 2022. ‒ 414, [2] с., [8] л. ил., цв. ил.; 22 см. ‒ (Супервет. Невероятные истории о животных и их спасителях). (Шифр П/Ф666 Ч/з1 / Г2022‒17016)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Ноэль Фицпатрик вырос на ферме в Ирландии, ухаживая за скотом и обрабатывая землю. Пережив благодаря поддержке любимого пса травлю в школе и роковую ночь, когда Ноэль не смог спасти двух новорожденных ягнят, он обрел мечту ‒ лечить животных как самый настоящий супергерой. За годы тяжелой работы, переездов и бесчисленного количества исследований он как никогда приблизился к исполнению своей мечты, став Суперветом. Сегодня Ноэль Фицпатрик ‒ создатель множества инновационных методик протезирования, звезда телеканала Channel 4 с телесериалом The Supervet, а также основатель двух клиник для животных. Но он все так же проповедует любовь к животным и людям, развивая концепцию Единой медицины, в которой "человеческие" и "животные" врачи обмениваются опытом, технологиями, достижениями во благо всех. Его мемуары ‒ это невероятная история о том, как самый обычный человек, не обладая ничем, кроме страстного желания помогать животным, способен изменять этот мир

[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%2D17016%2A592284318)

**43. Хронические** инфекции животных. Бруцеллез/ А. Х. Найманов, М. И. Искандаров, А. И. Федоров [и др.]; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный научный центр-Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К. И. Скрябина и Я. Р. Коваленко Российской академии наук. ‒ Москва: Спутник+, 2022. ‒ 262 с.: ил.; 22 см. ‒ Библиогр.: с. 245‒259 (182 назв.). (Шифр П/Х945 Ч/з1 / Г2022‒16356)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии обобщены результаты длительных научных исследований авторов в области наиболее распространенных хронических инфекций, а также проанализированы результаты исследований других отечественных и зарубежных авторов. В представленной монографии изложены основные положения и современные представления эпизоотологии, диагностики, профилактики и мер борьбы с бруцеллезом животных. Многие данные научных исследований авторов апробированы практическими ветеринарными специалистами и защищены авторскими свидетельствами и патентами СССР и РФ. На современном этапе борьбы с бруцеллезом животных утвержденные разработки и научные рекомендации авторов используются в широкой ветеринарной практике Российской Федерации. Монография предназначена для ветеринарных специалистов, сотрудников научно-исследовательских институтов, производственных лабораторий, студентов ветеринарных учебных заведений и широкого круга любознательных 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%2D16356%2A933386898)

**44. Эпизоотологический** метод исследований : учебное пособие/ В. В. Макаров, Д. Д. Рыжова, А. К. Петров, Е. В. Куликов; Российский университет дружбы народов. ‒ Москва: Российский университет дружбы народов, 2022. ‒ 76, [2] с.: ил., цв. ил.; 24 см. ‒ Библиогр.: с. 78 (10 назв.). (Шифр П/Э711 Ч/з1 / Д2022‒2218)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Пособие посвящено одному из важнейших элементов эпизоотологии как науки, практики и учебной дисциплины. Основному содержанию предпосланы общие аспекты методологии эпизоотологического исследования. Даются конкретно сформулированные определение, цели, задачи, структура метода, эпизоотологический риск как базовая целевая категория, исходные данные и их характеристика. Последовательно изложены этапы дескриптивной, аналитической, экспериментальной, количественной эпизоотологии, выводы и предложения в их современном целевом, методическом. интерпретационном содержании. Отдельные разделы пособия ‒ эпизоотологическая диагностика, эпизоотологическое обследование объекта на практике, эпизоотология как общеветеринарная диагностическая дисциплина ‒ содержат сведения научно-прикладного характера. В пособии представлены глоссарий терминов и обозначений, а также краткий список рекомендуемой монографической и учебной литературы. В необходимых случаях по тексту сделаны ссылки на авторские публикации и иные дополнительные материалы

[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%2D2218%2A508245542)

## Охота и охотничье хозяйство

**45. Кузенков В. П.** Охота : большая энциклопедия : [17 диких зверей : 16+]/ Кузенков В. П., Максимов Ю. А. ‒ Москва: АСТ; Москва: Кладезь, 2022. ‒ 287 с.: цв. ил.; 27 см. ‒ (Популярная энциклопедия). (Шифр 02аб / упр2022

Экземпляры: всего: 1 ‒ 02аб(1)

Аннотация: Книга предназначена широкому кругу любителей охоты ‒ от новичков до искушенных охотников. В первой части книги представлена самая полная и современная информация о популярных объектах охоты, местах их обитания, численности, статистике отстрелов, методах ловли без ущерба природе и охотничья этика. Во второй части книги представлены актуальные, информативные и проверенные на практике рекомендации по выбору огнестрельного и холодного оружия, оптики, одежды и прочего охотничьего снаряжения с учетом нынешней нестабильной экономики и антироссийских санкций. Здесь вы также найдете рекомендации по оказанию первой медицинской помощи и советы, полезные каждому охотнику.

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D1%83%D0%BF%D1%802022%2A173172219)

**46. Сабанеев Л. П.** Большая книга русской охоты : [старше 12 лет]/ Л. П. Сабанеев. ‒ Москва: ОЛМА; Москва: Просвещение-Союз, 2022. ‒ 359 с.: цв. ил.; 32 см. ‒ (Великая Россия). (Шифр П/С120 Ч/з1 / Е2022‒1591)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Леонид Павлович Сабанеев (1844‒1898) ‒ известный русский зоолог, охотник, рыболов и кинолог, организатор охотничьего и рыболовного дела в России, редактор наиболее авторитетных журналов, посвященных охоте и рыбалке. В основе издания текст книги "Охотничий календарь" ‒ классического руководства по ружейной и псовой охоте. В нем подробно изложены основные правила и способы охоты, повадки охотничьих зверей и птиц различные времена года. Отдельные разделы посвящены описанию пород охотничьих собак (легавых, гончих и борзых). Уникальная книга Сабанеева не только незаменимый литературный источник по истории русской охоты, но и практическое руководство, которое на протяжении более ста лет является настольной книгой охотников. Издание богато иллюстрировано лучшими произведениями русской и мировой живописи. Книга адресована всем, кто интересуется охотой, и будет прекрасным подарком мужчинам

[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%2D1591%2A610690655)

## Механизация и электрификация сельского хозяйства

**47. Актуальные** аспекты создания интеллектуальных сельхозмашин и спецтехники в России/ В. Е. Большев, Д. В. Назаренко, И. Н. Ефременко [и др.]; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Донской государственный технический университет. ‒ Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2021. ‒ 109 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 99‒108 (123 назв.). (Шифр П/А437 Ч/з1 / Г2022‒16966)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Приведен анализ направлений развития беспилотных и робототехнических решений в создании сельхозмашин и спецтехники, включая анализ исследований робототехнических решений в сельскохозяйственной отрасли и основных технологий, используемых при создании сельскохозяйственных машин. Дана оценка экономического эффекта от внедрения систем мониторинга надежности электроснабжения и качества электроэнергии в сельские электрические сети. Описаны перспективы создания интеллектуальных электрических сельхозмашин и комплексов 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%932022%2D16966%2A065688069)

**48. Будников Д. А.** Проектирование рабочих зон установок СВЧ-конвективной обработки зерна путем электродинамического моделирования/ Будников Д. А., Васильев А. Н., Васильев А. А. ‒ Орел: Картуш, 2022. ‒ 346 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 282‒324 (368 назв.). (Шифр П/Б903 Ч/з1 / Г2022‒16528)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии изложены варианты проектирования рабочих зон установкок СВЧ-конвективной обработки зерна в среде электродинамического моделирования CST Microvawe studio на основе существующих данных о диэлектрических свойствах сельскохозяйственных культур. Указаны критерии эффективности работы данных установок и возможности реализации оптимального управления ими. Приведён пример производственных испытаний и расчёта экономической эффективности внедрения установки СВЧ-конвективной обработки зерна

[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%2D16528%2A335756665)

**49. Новое** поколение измельчителей зерна и семян масличных культур для сельскохозяйственного производства/ Н. С. Сергеев, В. Н. Николаев, М. В. Запевалов, Д. Н. Сергеев; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Южно-Уральский государственный аграрный университет. ‒ Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2022. ‒ 195 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 176‒195 (255 назв.). (Шифр П/Н740 Ч/з1 / Г2022‒15313)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Повышение качества кормов и снижение энергозатрат на их приготовление являются одной из наиболее злободневных проблем современного животноводства. В приготовлении комбикормов ответственной и энергоемкой технологической операцией является измельчение фуражного зерна и семян масличных культур. Решение этой проблемы не возможно без разработки новых технологий и конструкций измельчаюших машин. Таким образом, в монографии отражена научная новизна, которая заключается в использовании процесса резания для измельчителя зерновых кормов, разработана конструктивно-технологическая схема измельчающего аппарата с включением вопросов по совершенствованию рабочих органов и создание на этой основе измельчителей фуражного зерна и семян масличных культур нового поколения, имеющих важное народнохозяйственное значение

[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%2D15313%2A908368384)

**50. От импортозамещения** к экспортному потенциалу: научно-инновационное обеспечение разработки и внедрения ресурсосберегающих технологий, технических средств и цифровой платформы АПК : сборник материалов Международной научно-практической конференции "От импортозамещения к экспортному потенциалу: научно-инновационное обеспечение АПК" (25‒26 февраля 2021 г.)/ научные редакторы: О. Г. Лоретц, М. Ю. Карпухин. ‒ Екатеринбург: Издательство Уральского ГАУ, 2021. ‒ 166 с.: ил.; 30 см. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/О.800 Ч/з1 / Е2022‒1593)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В сборнике опубликованы научные статьи участников Международной научно-практической конференции, в которых освещаются вопросы разработки и использования новых технических средств, методов точного земледелия, цифровой трансформации и интеллектуализации производства в АПК. Материалы могут быть использованы в учебном процессе, научно-исследовательской деятельности и в реальном секторе экономики

[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%2D1593%2A719580822)

**51. Проблемы** и пути развития инженерно-технической системы АПК/ В. А. Денисов, Ю. В. Катаев, В. С. Герасимов [и др.]; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ. ‒ Москва: Дубасова Ю. Г., 2022. ‒ 235 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 205‒214 (100 назв.). (Шифр П/П781 Ч/з1 / Г2022‒15735)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Обоснована роль и место инженерной системы в условиях инновационного развития и модернизации АПК. Рассмотрено состояние инженерно-технической системы (ИТС) агропромышленного комплекса (АПК); предложена стратегия поддержания сельскохозяйственной техники (СХТ) в работоспособном состоянии и система оценки эксплуатационных свойств основных показателей надежности СХТ; выработаны перспективные направления развития стратегии технического обслуживания и ремонта СХТ; представлены технологии и показатели надежности сельскохозяйственных машин; рекомендованы современные методы диагностирования деталей и узлов СХТ с использованием цифровых интеллектуальных технологий; представлена аппаратно-программная платформа сбора и обработки эксплуатационных данных СХТ; даны методические указания определения границ эксплуатации и утилизации СХТ, выведенной из эксплуатации; дан анализ использования вторичных ресурсов утилизируемой СХТ; обосновано создание цехов (участков) по утилизации техники в рамках ремонтных предприятий 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%2D15735%2A053315052)

**52. Современные** тенденции агроинженерных наук и инновационные технологии в сельском хозяйстве : материалы международной научно-практической конференции Института агроинженерии (Челябинск, 2021)/ под редакцией H. С. Низамутдиновой. ‒ Челябинск: Южноуральские ГАУ, 2021. ‒ 292 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/С568 Ч/з1 / Г2022‒16594)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В сборник включены доклады участников международной научно-практической конференции "Современные тенденции агроинженерных наук и инновационные технологии в сельском хозяйстве", которая состоялась в Институте агроинженерии Южно-Уральского государственного аграрного университета в 2021 году в Челябинске

[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%2D16594%2A367008401)

**53. Уханов А. П.** Биотопливо из альтернативных масличных культур/ А. П. Уханов, Д. А. Уханов; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Пензенский государственный аграрный университет, 25-й ГосНИИ химмотологии Минобороны России. ‒ Пенза: ПГАУ, 2022. ‒ 174 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 156‒170 (134 назв.). (Шифр Л54/У890 Ч/з1 / Г2022‒14933)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии приведены общие сведения о моторном биотопливе и технических средствах для работы автотракторных дизелей на смесевом растительно-минеральном топливе, обоснована перспективность применения льняного и свербигового масла в качестве биологического компонента дизельного смесевого растительно-минерального топлива, определен жирнокислотный и углеводородный состав, показатели физико-химических, теплотворных и смазывающих свойств льняного и свербигового масла, смесевого минерально-льняного и минерально-свербигового топлива с различным процентным соотношением минерального и биологического компонентов, приведены результаты теоретических и экспериментальных исследований дизеля Д-243 и трактора МТЗ-82 в составе машинно-тракторного агрегатов при их работе на минерально-льняном и минерально-свербиговом топливах, описаны разработанные и запатентованные технические средства для конструктивной адаптации тракторных дизелей к работе на смесевом топливе

[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%2D14933%2A452564370)

**54. 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

Ч. 2. ‒ 2022. ‒ 286 с.: ил. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр П/Ч774/N2 Ч/з1 / Г2022‒10433/N2)

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, в том 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%2FN2%2A326435196)

**55. 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-. (Шифр / Г2022‒10433

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, в том 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%2A319385120)

## Экономика сельского хозяйства

**56. Говдя В. В.** Производственный учет в отраслях АПК : учебник : [по образовательной программе "Финансовая безопасность агробизнеса" в рамках ФГОС ВО 38.05.01 Экономическая безопасность (специалитет)]/ В. В. Говдя, Ж. В. Дегальцева. ‒ Курск: Университетская книга, 2022. ‒ 176 с.; 20 см. (Шифр У052/Г576 Ч/з2 / Г2022‒15065упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

Аннотация: В учебнике изложены теоретические и практические основы учета затрат на производство готовой продукции, работ и услуг, раскрыта методика калькуляции отдельных видов готовой продукции в отраслях АПК. Книга предназначена для освоения студентами способности осуществлять планово-отчетную работу аграрного формирования, разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, нормативов затрат, а также для преподавателей экономических факультетов высших учебных заведений, бухгалтеров, аудиторов и руководителей аграрных формирований 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%2D15065%D1%83%D0%BF%D1%80%2A016177163)

**57. Кластеры** в системе АПК: экономико-правовые аспекты/ Б. А. Воронин, Я. В. Воронина, С. Г. Головина [и др.]; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Уральский государственный аграрный университет, Научно-исследовательский институт аграрно-экологических проблем и управления сельским хозяйством. ‒ Екатеринбург: Издательство Уральского ГАУ, 2020. ‒ 166, [1] с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 163‒165 (34 назв.). (Шифр У9(2Р)32/К477 Ч/з2 / Г2022‒15078)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

Аннотация: Монография адресуется преподавателям, аспирантам, студентам аграрного вуза, органам управления сельским хозяйством, ассоциациям и отраслевым союзам в АПК, а также руководителям и специалистам аграрных организаций

[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%2D15078%2A361761904)

**58. Кулунда:** сельское хозяйство и низкоэмиссионные технологии устойчивого землепользования/ научные редакторы: В. И. Беляев [и др.]. ‒ Барнаул: Издательство Алтайского государственного университета, 2021. ‒ 618 с.: ил., цв.ил.; 25 см. ‒ Библиогр. в конце гл. (Шифр У9(2Р5)32/К905 Ч/з2 / Д2022‒2302)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

Аннотация: Цель монографии ‒ рассмотреть эволюцию ландшафта Кулундинской степи под воздействием человека, а также предложить технологические решения в области земледелия, которые позволят предотвратить эмиссию парниковых газов и одновременно адаптировать растениеводство к климатическим изменениям. В монографии затронуты не только вопросы физико-географических особенностей Кулундинской степи и истории ее освоения, но также проведен глубокий анализ социально-экономических факторов землепользования. Изучены особенности внедрения на примере модельных фермерских хозяйств низкоэмиссионных технологий земледелия. Интересен опыт по разработке и внедрению платформы, позволяющей заинтересованным сторонам осуществлять поддержку методов землепользования и управления почвами, адаптированных к местным условиям и климату

[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%2D2302%2A964445045)

**59. Организационно-правовые** формы хозяйствования в аграрном предпринимательстве/ Б. А. Воронин, Я. В. Воронина, М. Ю. Карпухин [и др.]; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Уральский государственный аграрный университет, Научно-исследовательский институт аграрно-экологических проблем и управления сельским хозяйством. ‒ Екатеринбург: Издательство Уральского ГАУ, 2020. ‒ 274, [1] с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 271‒273 (41 назв.). (Шифр У9(2Р)32/О.641 Ч/з2 / Г2022‒15131)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

Аннотация: В монографии изложены проблемы организационно-правовых форм хозяйствования в аграрном предпринимательстве. В первой главе авторами рассмотрены такие вопросы, как методология измерения оценки состояния основных факторов развития сельского хозяйства, где акцент делается на финансовое положение сельскохозяйственных предприятий. Разбор инновационных кадров в сельском хозяйстве приводит к заключению, что овладение навыками цифровизации в сельском хозяйстве делает конкурентоспособным сектор АПК. Также в монографии рассмотрены вопросы организационно-правовой формы хозяйствования, где даются понятия об основных видах хозяйственных общностей, приведены функции организационно-правовых форм хозяйствования, рассмотрены социально-экономические и правовые формы объективного развития и рационального управления по уровням субъектов хозяйствования и приведены виды хозяйствования в аграрном секторе экономики зарубежных стран. Авторами приведены основные положения о формах собственности в организациях 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%2D15131%2A151720288)

**60. От импортозамещения** к экспортному потенциалу: научно-инновационное обеспечение развития экономики и кадрового потенциала АПК : сборник материалов международной научно-практической конференции "От импортозамещения к экспортному потенциалу: научно-инновационное обеспечение АПК" (25‒26 февраля 2021 г.)/ научные редакторы: О. Г. Лоретц [и др.]. ‒ Екатеринбург: Издательство Уральского ГАУ, 2021. ‒ 228 с.: ил.; 30 см. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр У9(2Р)32/О.800 Ч/з2 / Е2022‒1630)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

Аннотация: В сборнике опубликованы научные статьи участников Международной научно-практической конференции, в которых освещаются вопросы инновационного развития сельского хозяйства, реализации Доктрины продовольственной безопасности, развития сельскохозяйственной кооперации, повышения эффективности использования ресурсного потенциала, перехода от импортозамещения к экспортному потенциалу, правового регулирования и управления в АПК, новых подходов и методов в развитии аграрного образования и науки. Материалы могут быть использованы в учебном процессе, научных исследованиях и в практической деятельности

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%952022%2D1630%2A507838340)

## Охрана окружающей среды в сельском хозяйстве

**61. Пименов Н. В.** Антропосфера: формирование и следствия/ Пименов Н. В., Ломсков М. А., Коновалов А. М.; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии-МВА имени К. И. Скрябина. ‒ Москва: ЗооВетКнига, 2022. ‒ 223 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 204‒223 (149 назв.). (Шифр Е081.4/П325 Ч/з1 / Г2022‒15730)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Представленная работа объединяет результаты системного анализа исследовательских данных в области антропогенной трансформации среды и изменений биологических свойств организмов и систем. Рассмотрены основные экологические и нозологические аспекты процессов формирования среды, где значительную часть модификаций ландшафтов, преобразований организмов, перераспределений в окружающей среде веществ и энергий контролирует человек. В частности, проанализированы такие явления, как культивирование животных, доместикация, синантропизация, урбанизация. B работе представлены проблемные взаимосвязи антропогенных преобразований организмов и нозологических предпосылок у одомашненных животных, развитие устойчивости патогенов и факторы дезинтеграции биологических 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%2D15730%2A440777927)

## Переработка сельскохозяйственной продукции

**62. От импортозамещения** к экспортному потенциалу: научно-инновационное обеспечение производства и переработки продукции растениеводства : сборник материалов Международной научно-практической конференции "От импортозамещения к экспортному потенциалу: научно-инновационное обеспечение АПК" (25‒26 февраля 2021 г.)/ научные редакторы: О. Г. Лоретц, М. Ю. Карпухин. ‒ Екатеринбург: Издательство Уральского ГАУ, 2021. ‒ 188 с.: ил.; 30 см. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/О.800 Ч/з1 / Е2022‒1503)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В сборнике опубликованы научные статьи участников Международной научно-практической конференции, в которых освещаются вопросы импортозамещения и экспортного потенциала в отрасли растениеводства, разработки и внедрения современных адаптивных ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур и их переработки, развития отечественной селекции и семеноводства, повышения эффективности производства продукции растениеводства. Материалы могут быть использованы сельхозтоваропроизводителями в практической деятельности, в учебном процессе и научно-исследовательской 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%952022%2D1503%2A604191291)

**63. От импортозамещения** к экспортному потенциалу: научное обеспечение инновационного развития животноводства и биотехнологий : сборник материалов международной научно-практической конференции "От импортозамещения к экспортному потенциалу: научно-инновационное обеспечение АПК" (25‒26 февраля 2021 г.)/ научный редактор О. Г. Лоретц. ‒ Екатеринбург: Издательство Уральского ГАУ, 2021. ‒ 243 с.: ил.; 30 см. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/О.800 Ч/з1 / Е2022‒1504)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В сборнике опубликованы научные статьи участников Международной научно-практической конференции, в которых освещены вопросы инновационного развития, конкурентоспособности и экспортного потенциала технологий животноводства и продуктов его переработки, совершенствования и применения биотехнологий и современных методов в кормлении и разведении сельскохозяйственных животных. Материалы могут быть использованы в научно-исследовательской деятельности, учебном процессе, а также для практической работы

[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%2D1504%2A693949696)

**64. Технологии** первичной переработки продукции животноводства : учебно-методическое издание по дисциплине : конспект лекций/ составитель В. А. Пермякова. ‒ Абакан: Хакасский государственный университет, 2022. ‒ 86 с.; 21 см. (Шифр Л9/Т384 Ч/з1 / Г2022‒15392упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Учебное издание включает конспект лекций, теоретическую часть учебно-теоретического издания учебного междисциплинарного курса "Технологии первичной переработки продукции животноводства". В издании рассматриваются вопросы, необходимые для реализации ФГОС: основные технологические процессы первичной переработки продукции животноводства. Конспект лекций предназначен для студентов, обучающихся по специальности "Зоотехния"

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D15392%D1%83%D0%BF%D1%80%2A209140572)

# Лесное хозяйство

**65. Бигер Г.** Повесть о лесах Израиля : история лесопроизводства в Эрец-Исраэль до провозглашения независимости Государства Израиль/ Г. Бигер, Н. Лифшиц; Еврейский Национальный Фонд "Керен Каемет ле-Исраэль". ‒ Иерусалим: Еврейский Национальный фонд "Керен Каемет ле-Исраэль", [199-?]. ‒ 96 с.: ил. ‒ Библиогр. в конце кн. (Шифр /Б597 ЕЧЗ / Д2022‒2392

Экземпляры: всего: 1 ‒ ЕЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%942022%2D2392%2A012568505)

**66. Биоразнообразие** и функционирование лесных экосистем/ [О. В. Смирнова, А. П. Гераськина, А. А. Алейников и др.]; под редакцией Н. В. Лукиной ; Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук. ‒ Москва: КМК, 2021. ‒ 327 с.: ил., цв. ил.; 25 см. ‒ Библиогр.: с. 282‒327. (Шифр П/Б636 Ч/з1 / Д2022‒2082)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Данная монография нацелена на оценку биоразнообразия и функционирования старовозрастных малонарушенных лесов России и лесов на разных стадиях сукцессионного развития после естественных и антропогенных нарушений, а также на выявление связей между биоразнообразием и функционированием лесных экосистем в разных природно-климатических условиях с использованием наземных и дистанционных методов исследований. Монография обобщает результаты исследования биоразнообразия старовозрастных лесов: показана важная роль концепции комплементарности в реконструкции потенциального живого покрова Земли на основе обобщения палеоданных, исторических данных и современных экологических исследований; дополнены и уточнены данные о продуктивности и других показателях структурно-функциональной организации темнохвойных лесов Северного Предуралья и хвойно-широколиственных лесов Северо-Западного Кавказа, о ценотическом разнообразии лесной растительности в подзоне хвойно-широколиственных лесов на западе Восточно-Европейской равнины

[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%2D2082%2A156399335)

**67. Бурмистрова О. Н.** Лесопромышленные склады лесозаготовительных предприятий : учебное пособие/ О. Н. Бурмистрова, А. А. Шадрин. ‒ Ухта: УГТУ, 2019. ‒ 69 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 69 (14 назв.). (Шифр П3/Б915 Ч/з1 / Г2022‒15408упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебном пособии рассматриваются технологические процессы и применяемое оборудование на лесных складах лесозаготовительных предприятий, структура лесоскладских производств, приведены технологические схемы лесопромышленных складов лесозаготовительных предприятий. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки для бакалавров 35.03.02 и для магистров 35.04.02 "Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств" и может быть использовано для других направлений с учётом объёма часов, выделенных для изучения данной дисциплины

[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%2D15408%D1%83%D0%BF%D1%80%2A699623941)

**68. Бурмистрова О. Н.** Сертификация лесоуправления и цепочки поставок : учебное пособие/ О. Н. Бурмистрова, М. В. Дербин, М. В. Коломинова. ‒ Ухта: УГТУ, 2018. ‒ 94 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 53 (13 назв.). (Шифр У9(2Р)34/Б915 Ч/з2 / Г2022‒15650упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

Аннотация: Учебное пособие предназначено для бакалавров по направлению подготовки "Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств" по профилю "Лесопромышленный бизнес". Учебное пособие предназначено для чтения лекций, а также для самостоятельной работы при изучении дисциплины "Сертификация лесоуправления и цепочки поставок". Целью изучения дисциплины является подготовка обучающихся к практической работе в области лесной сертификации. В учебном пособии рассматриваются вопросы обязательной и добровольной сертификации лесной продукции в России и за рубежом, приводятся принципы и критерии управления лесами FSC по состоянию на 2018 год

[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%2D15650%D1%83%D0%BF%D1%80%2A006854855)

**69. Александр** Сергеевич Манаенков / Научная библиотека Федерального научного центра агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук; автор вступительной статьи К. Н. Кулик. ‒ Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2021. ‒ 59, [1] с.; 21 см. ‒ (Материалы к библиографии деятелей сельскохозяйственной науки). (Шифр П3/М230 Ч/з10 / Г2022‒16605)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з10(1)

Аннотация: В издании приведены основные даты жизни и деятельности, указатель трудов доктора сельскохозяйственных наук А. С. Манаенкова

[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%2D16605%2A457731742)

**70. Обоснование** параметров манипуляторных машин для рубок ухода в искусственных лесных насаждениях/ Чайка О. Р., Тихомиров П. В., Синицын С. С., Журавлев В. В.; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Брянский государственный инженерно-технологический университет. ‒ Брянск: Усова И. Н., 2022. ‒ 123 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 115‒117. (Шифр П/О.226 Ч/з1 / Г2022‒16973)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: B монографии рассмотрены вопросы моделирования работы лесозаготовительных машин при проведении рубок ухода в искусственных лесонасаждениях. Приведены результаты теоретических и экспериментальных исследований работы манипуляторных валочно-пакетирующих машин. Даны рекомендации по выбору параметров их технологического оборудования. Монография предназначена для научных сотрудников, профессорско-преподавательского состава, аспирантов, магистрантов и студентов вузов, занимающихся научно-исследовательской работой в области лесозаготовок

[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%2D16973%2A460249620)

**71. Почвы** лесных экосистем заповедника "Костомукшский" : путеводитель почвенной экскурсии/ Федеральный исследовательский центр "Карельский научный центр Российской академии наук", Институт леса КарНЦ РАН; О. Н. Бахмет [и др.]. ‒ Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2022. ‒ 57, [2] с.: цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 57‒58. (Шифр П/П652 Ч/з1 / Г2022‒17060)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В путеводителе обсуждаются особенности почв лесных экосистем государственного заповедника "Костомукшский", расположенного в северотаежной подзоне Карелии. Рассказано об организации лесного мониторинга на территории заповедника "Костомукшский", а также об особенностях древостоев, растений напочвенного покрова на исследуемых участках. Дано представление о разнообразии почвенного покрова заповедника, продемонстрированы почвенные разрезы, рассмотрена специфика формирования почв

[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%2D17060%2A756283824)

# Рыбное хозяйство

**72. Долов М. М.** Экологические особенности разведения рыб в зоне Центрального Предкавказья/ М. М. Долов, О. О. Гетоков, М. Б. Баркинхоев; Ингушский государственный университет. ‒ Назрань: КЕП, 2022. ‒ 194 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 173‒184 (125 назв.). (Шифр П/Д648 Ч/з1 / Г2022‒16415)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии обобщен имеющийся опыт по биотехнике выращивания производителей, формированию и эксплуатации маточных стад растительноядных рыб, Предлагаемые биотехнические приемы и нормативы получены в результате экспериментов, выполнявшихся в 2016‒2020 гг. в рыбхозах Центрального Предкавказья. Использованы также материалы, представленные в литературе. Большое внимание уделено биологическим основам кормления и выращивания рыб, проблемам здоровья и профилактики заболеваний. Показаны основные принципы организации рыбоводных хозяйств. Рассчитана на биологов, экологов, аспирантов, магистрантов, бакалавров и специалистов, занимающихся разведением семейства карловых

[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%2D16415%2A972468993)

**73. Неваленный А. Н.** Биологические основы рыбоводства. Практикум : учебное пособие : [для вузов по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 35.00.00 "Сельское, лесное и рыбное хозяйство" для использования в учебном процессе]/ A. Н. Неваленный, Е. Н. Пономарева, М. Н. Сорокина; Федеральное агентство по рыболовству, Калининградский государственный технический университет. ‒ Калининград: Издательство Калининградского государственного технического университета, 2020. ‒ 258, [1] с.: ил.; 22 см. ‒ Библиогр.: с. 240‒245 (59 назв.). (Шифр П/Н400 Ч/з1 / Г2022‒16616)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавриата 35.03.08 "Водные биоресурсы и аквакультура", и рекомендуется научно-методическим советом по рыбному хозяйству Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 35.00.00 "Сельское, лесное и рыбное хозяйство" для использования в учебном процессе. В учебном пособии изложены материалы об объектах искусственного разведения, о морфологических особенностях икры рыб различных экологических групп, особенностях эмбрионального, постэмбрионального и малькового периодов развития осетровых, лососевых, сиговых и карповых рыб, аномалиях эмбрионального и постэмбрионального развития, методах управления созреванием половых клеток у рыб, способах получения икры и спермы и т. д.

[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%2D16616%2A082602632)

# Пищевая промышленность

**74. Пищевая** химия (белки, липиды, углеводы) : учебно-методическое пособие/ Е. В. Алексеенко, И. С. Витол, Г. Н. Дубцова [и др.]; под редакцией А. П. Нечаева. ‒ Москва: МГУПП, 2022. ‒ 95 с.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 93‒94 (12 назв.). (Шифр Л8/П368 Ч/з1 / Г2022‒15393упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебно-методическом пособии описаны методики исследований, широко используемые для анализа сырья и пищевых продуктов, позволяющие провести количественное и качественное определение основных макронутриентов ‒ белков, углеводов и липидов в составе пищевых объектов, и изучить их свойства. Лабораторные работы, включенные в учебно-методическое пособие, приводятся в тематических частях пособия, соответствующих разделам теоретического курса "Пищевая химия". Учебно-методическое пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 19.03.01 "Биотехнология", 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья", 19.03.04 "Технология продукции и организация общественного питания"

[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%2D15393%D1%83%D0%BF%D1%80%2A494405180)

**75. Проблемы** конкурентоспособности потребительских товаров и продуктов питания : сборник научных статей 4-й международной научно-практической конференции, 13 апреля 2022 года/ ответственный редактор Пьяникова Э. А. ‒ Курск: Юго-Западный государственный университет, 2022. ‒ 264 с.: диагр.; 21 см. ‒ Рез. ст. англ. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр У9(2Р)42/П781 Ч/з2 / Г2022‒14934)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

Аннотация: Содержание материалов конференции составляют научные статьи отечественных и зарубежных ученых. Излагается теория, методология и практика научных исследований в области технологии продуктов питания, биотехнологий, управления и качества, здорового образа жизни. Предназначен для научно-технических работников, ИТР, специалистов в области технологии продуктов питания, биотехнологий, здорового образа жизни

[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%2D14934%2A230023470)

**76. Румянцева В. В.** Физико-химические изменения свойств сырья и готовой продукции при производстве кондитерских изделий : учебно-методическое пособие/ В. В. Румянцева, О. М. Пригарина. ‒ Орел: ОГУ, 2021. ‒ 90 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 90 (6 назв.). (Шифр Л8/Р865 Ч/з1 / Г2022‒15390упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Учебно-методическое пособие включает теоретические сведения по каждой теме, задания для выполнения, методы исследования свойств сырья и готовой продукции кондитерской отрасли, а также перечень вопросов для подготовки и дальнейшего обсуждения в ходе занятия. Предназначено студентам, обучающимся по направлению подготовки бакалавров "Технология продуктов питания из растительного сырья", изучающим дисциплину "Физико-химические основы кондитерского производства", а также учащимся магистратуры направления "Технология продуктов питания из растительного сырья", изучающим дисциплину "Современные проблемы кондитерского 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%932022%2D15390%D1%83%D0%BF%D1%80%2A003157501)

**77. Рябова А. Е.** Молочная промышленность России: реалии в историческом контексте/ Рябова А. Е., Пряничникова Н. С., Хуршудян С. А. ‒ Москва: ВНИМИ, 2022. ‒ 163 с.: табл.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 157‒163 (84 назв.). (Шифр У9(2Р)306/Р982 Ч/з2 / Г2022‒15901)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

Аннотация: В книге представлены этапы развития современных технологий переработки молока, собраны методологические базы анализа качества и безопасности сырья и готовой продукции, рассмотрена современная классификация, представлены системы управления качеством продуктов и прочее. Весь материал представлен с позиции фиксации интегральных характеристик состояния отрасли на данный момент времени в историческом контексте. Предложен прогноз о скором переходе к новой парадигме питания, который принципиально сместит традиционные векторы функционирования промышленных предприятий молочной отрасли в направление персонификации потребления

[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%2D15901%2A359479279)

# Биологические науки

**78. Верещагин В. И.** Ботанические экскурсии. Письма к детям/ Верещагин В. И., Верещагина И. В.; Министерство образования и науки Алтайского края, Алтайский государственный университет, Институт биологии и биотехнологии, Кафедра ботаники, Дом научной коллаборации имени В. И. Верещагина. ‒ Барнаул: Петров; Барнаул: Книга.Ру, 2021. ‒ 124 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 124 (6 назв.). (Шифр Е5/В317 Ч/з1 / Г2022‒15294)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Предлагаемая вниманию читателей книга выходит в год 150-летия со дня рождения Виктора Ивановича Верещагина (1871‒1956) ‒ талантливого педагога и ученого, ботаника, флориста, краеведа и исследователя Алтая. Виктор Иванович был чутким педагогом, воспитавшим не одно поколение учеников. Он по праву считается основателем системы внешкольной туристско-краеведческой работы в Алтайском крае

[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%2D15294%2A459035870)

**79. Визуальная** морфологическая оценка животных отряда хищных (Carnivora), обитающих на территории Амурской области : научно-практические рекомендации/ Н. С. Кухаренко, Р. А. Чикачёв, И. Е. Сосновский [и др.]; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Дальневосточный государственный аграрный университет. ‒ Благовещенск: Дальневосточный ГАУ, 2022. ‒ 78 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 52‒53 (22 назв.). (Шифр Е69/В428 Ч/з1 / Г2022‒16542)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В научно-практических рекомендациях рассмотрены эффективные и быстрые методы оценки и учета большого набора морфологических признаков у хищных животных, обитающих на территории Амурской области, которые с успехом могут проводиться, как в полевых, так и в лабораторных условиях. Дана характеристика оборудования и инструментов, позволяющих получать большой и точный набор цифровых значений представленных признаков, а затем подвергать их биометрической обработке. Научно-практические рекомендации предназначены для специалистов в области биологии и ветеринарии, а также могут быть использованы в учебном процессе обучающимися по биологическим и ветеринарным направлениям подготовки

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D16542%2A457908989)

**80. Захаров С. Г.** Ареал. Биоразнообразие : лекция/ С. Г. Захаров. ‒ Челябинск: Издательство Южно-Уральского государственного гуманитарно-педагогического университета, 2022. ‒ 57 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 56‒57 (12 назв.). (Шифр Е085/З.382 Ч/з1 / Г2022‒14791упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В научной лекции подробно рассматриваются понятия ареала, особенностей его структуры и границ, формы и динамики. Разбираются понятия "эндемизм" и "викарирование"; темы традиционно несколько затрудненные для восприятия студентов. Биоразнообразие рассмотрено как одна из категорий устойчивости биогеосистем; рассмотрено биоразнообразие различных рангов (а, В); приведены формулы расчета видового обилия, видового разнообразия, общности группировок. Материал, изложенный в лекции, поможет студентам в освоении разделов учебных дисциплин "Биогеография", "География растений и животных", а также поможет в дальнейшем организовать учебно-исследовательскую работу со школьниками по изучению биогеографических особенностей животного и растительного мира на местности

[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%2D14791%D1%83%D0%BF%D1%80%2A145044188)

**81. Корнфельт Т.** Неестественный отбор : генная инженерия и человек будущего : [16+]/ Торилл Корнфельт; перевод со шведского: А. Лавруша. ‒ Москва: Альпина Паблишер, 2022. ‒ 241, [1] с.: ил.; 21 см. ‒ Пер.изд.: Manniskan i provroret/ Kornfeldt, Torill. (Шифр Е7/К677 Ч/з1 / Г2022‒16544)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Когда в 2018 году родились первые в мире генетически модифицированные люди ‒ китайские близнецы Лулу и Нана, человечество встретилось с возможностями, которые совсем недавно казались фантастикой. Но вместе с этим появились и новые риски и вопросы. Можно ли использовать генную инженерию, чтобы предотвращать болезни? А чтобы выбирать цвет глаз или черты характера будущих детей? Как далеко мы можем зайти в изменении генома? Размышляя над этими вопросами, шведская научная журналистка Торилл Корнельт побывала в клинике ЭКО в Южной Корее, онкологическом госпитале в Китае, лаборатории биохакеров в США, встретилась с учеными, пациентами, общественными деятелями и родителями, желающими изменить гены своих детей. В своей книге Корнфельт рассказывает о происходящем прямо сейчас стремительном развитии генетических технологий, о потенциальных последствиях этих процессов и новых этических дилеммах, с которыми человечество неминуемо столкнется.

[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%2D16544%2A797676211)

**82. Нешатаева В. Ю.** Растительность восточного вулканического пояса Камчатки в пределах Кроноцкого заповедника/ В. Ю. Нешатаева, А. О. Пестеров, А. П. Кораблёв; Российская академия наук, Ботанический институт имени В. Л. Комарова. ‒ Санкт-Петербург: Марафон, 2021. ‒ 327[3] отд. л. карт. с.: цв. ил.; 25 см. ‒ Библиогр.: с. 255‒272. (Шифр Е58/Н597 Ч/з1 / Д2022‒2062)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: На основании материалов многолетних исследований получены новые данные о растительности Восточного вулканического пояса Камчатки в пределах Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника (Восточная Камчатка). На обширном фактическом материале изучен растительный покров вулканических плато, кальдер вулканов Крашенинникова, Узона, Бурлящего и фоновых районов. Выявлено ценотическое разнообразие растительного покрова, охарактеризованы флористический состав и структура растительных сообществ, изучены особенности их экологической приуроченности. Разработана эколого-фитоценотическая классификация растительности и классификация несомкнутых растительных группировок. Проанализированы закономерности высотной дифференциации растительности, особенности структуры растительного покрова и ее вулканогенной трансформации

[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%2D2062%2A633401657)

**83. Озерова Н. А.** Полевая учебная практика по общей экологии в дистанционном режиме : учебно-методическое пособие для студентов экологических специальностей/ Н. А. Озерова, М. Г. Кривошеина. ‒ Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2022. ‒ 104 с.: ил., цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 65‒67. (Шифр Е081/О.466 Ч/з1 / Г2022‒16695упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебно-методическом пособии обобщен опыт проведения летней полевой практики по общей экологии в условиях пандемии и связанных с этим ограничений. Описана методика проведения полевых и камеральных работ, направленных на приобретение навыков исследования местных экосистем в рамках полевой учебной практики по общей экологии в соответствии с программой курса "Общая экология" по специальности "Экология и природопользование". Полевые исследования и камеральные работы рассчитаны на то, что будут выполняться учащимися по месту пребывания самостоятельно, но под контролем преподавателя в дистанционном режиме. Пособие предназначено для студентов-экологов, а также может быть использовано в учебном процессе студентов других 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%2D16695%D1%83%D0%BF%D1%80%2A733162910)

**84. Практикум.** Экологические исследования водоемов : (практикум по дисциплинам: "Учение о гидросфере", "Методы экологических исследований") : учебно-методическое пособие/ М. М. Долов, О. О. Гетоков, Ш. Б. Хашегульгов [и др.]; Министерство науки и высшего образования РФ, Ингушский государственный университет. ‒ Назрань: КЕП, 2022. ‒ 119 с.: ил.; 30 см. ‒ Библиогр.: с. 115‒117 (36 назв.). (Шифр Е082/П691 Ч/з1 / Е2022‒1470упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: B практикуме представлены различные методические подходы для успешного выполнения лабораторно-практических занятий по дисциплинам: учение о гидросфере, методы экологических исследований студентами направления подготовки "Экология и природопользование". Включены методы изучения пресноводных экосистем, физико-химические методы оценки водоемов, особенности проведения биологического мониторинга эвтрофикации пресноводных водоемов. Приведены основные методы определения токсичности воды. Практикум отвечает требованиям современных федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по направлениям подготовки "Экология и природопользование". Учебное издание предназначено для студентов, магистров, аспирантов научных работников и преподавателей 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%952022%2D1470%D1%83%D0%BF%D1%80%2A133912126)

**85. Природа** Липецкой и Рязанской областей в трудах Семеновых-Тян-Шанских/ Липецкое областное отделение Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество", Липецкий государственный педагогический университет имени П. П. Семенова-Тян-Шанского, Музей-усадьба П. П. Семенова-Тян-Шанского; редакционный совет: Беляева Л. Н. [и др.] ; предисловие Климова Д. С. [и др.]. ‒ Липецк: Веда социум, 2022. ‒ 304 с.: цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 160‒164 (51 назв.), 286‒287 (6 назв.). (Шифр Е085/П770 Ч/з1 / Г2022‒15360)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В книге представлены редкие научные материалы о различных особенностях природы Липецкой Рязанской областей в разные годы собранные представителями рода Семеновых-Тян-Шанских, включая ранее никогда не публиковавшуюся рукописную работу П. П. Семенова-Тян-Шанского "Материалы для русской флоры" (1848 г.), посвященную флоре Раненбургского уезда Рязанской области. Всем материалы сопровождаются научными комментариями

[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%2D15360%2A672292652)

**86. Решетникова Н. М.** Растения Калужского городского бора/ Н. М. Решетникова, С. Р. Майоров, В. В. Телеганова; Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области. ‒ Тамбов: Матвеева Т. М., 2021. ‒ 171 с.: цв. ил.; 21 см. ‒ (Кадастровые и мониторинговые исследования биологического разнообразия в Калужской области; вып. 10). ‒ Библиогр.: с. 167‒170. (Шифр Е58/Р471 Ч/з1 / Г2022‒16889)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Калужский городской бор ‒ памятник природы и истории. Он имеет особую ценность как сохранившийся в течение веков природный объект и является любимым местом отдыха калужан. В книге приводится список объектов растительного мира Калужского городского бора, составленный на основе современных и исторических данных и включающий 633 вида сосудистых растений и 64 вида мхов. Для каждого вида указано его распространение в бору. В примечаниях даны хозяйственные свойства некоторых видов. Фотографиями снабжены все наиболее распространённые виды сосудистых растений, а также виды, занесённые в Красную книгу Калужской области, чужеродные виды, нуждающиеся в особом контроле (включённые в Чёрную книгу региона), и большинство декоративных растений. Вся история России нашла отражение в событиях, связанных с территорией бора, ‒ этому посвящена отдельная глава книги

[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%2D16889%2A074062068)

**87. Спирея** : каталог сортов : [12+]/ Питомник "Лесково". ‒ Москва: Смирнова Т. В., 2022. ‒ 111 с.: цв. ил.; 30 см. ‒ Указ.: с. 110‒111. (Шифр П/С722 Ч/з1 / Е2022‒1594)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Издание представляет собой первый каталог "Спирея" от питомника "Лесково". Спирея-это единственное растение, из различных сортов и видов которого можно создать целый сад. Издание предназначено для широкого круга 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%952022%2D1594%2A004648125)

**88. Храмов А.** Краткая история насекомых : шестиногие хозяева планеты : [16+]/ Александр Храмов. ‒ Москва: Альпина нон-фикшн; Москва: Траектория, 2022. ‒ 452 с.: ил.; 22 см. ‒ Библиогр. в примеч.: с. 426‒452. (Шифр Е1/Х895 Ч/з1 / Г2022‒16609)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: "Любая история, в том числе история развития жизни на Земле, ‒ это замысловатое переплетение причин и следствий. Убери что-то одно, и все остальное изменится до неузнаваемости" ‒ с этих слов и знаменитого примера с бабочкой из рассказа Рэя Брэдбери палеоэнтомолог Александр Храмов начинает свой удивительный рассказ о шестиногих хозяевах планеты. Мы отмахиваемся от мух и комаров, сражаемся с тараканами, обходим стороной муравейники, что уж говорить о вшах! Только не будь вшей, человек остался бы волосатым, как шимпанзе. Да и вообще в отсутствие насекомых позвоночные никогда не вышли бы на сушу, так как им там нечем было бы питаться. Да, о насекомых есть немало книг, но эта первая, которая рассказывает о них с точки зрения их становления и исторического развития. Палеоэнтомология ‒ не математика, многое в этой стремительно развивающейся науке строится на гипотезах и интерпретациях, но благодаря появлению все новых данных и исследовательских методов ученые могут поделиться с нами захватывающими открытиями и догадками, добавляя очередные фрагменты в картину мира. И автор делает это увлеченно и талантливо

[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%2D16609%2A926851551)

**89. Шипицына Ю. С.** Рождение ботаники в Британии: имперский и национальный дискурсы (последняя треть XVIII-начало XIX в.)/ Ю. С. Шипицына; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени Б. Н. Ельцина. ‒ Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2021. ‒ 158, [1] с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 148‒159. (Шифр Е5/Ш632 Ч/з1 / Г2022‒15309)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Монография посвящена становлению ботаники как науки на примере научно?исследовательской деятельности натуралистов в контексте формирования имперской, национальной и культурной идентичности в Британии второй половины XVIII-первой четверти XIX в. Различные пути институционализации ботанического знания рассматриваются на примере пяти биографий выдающихся ботаников: Ф. Мэссона, Дж. К. Леттсома, У. Кёртиса, Дж. Сауэрби и Дж. Бэнкса. Стратегии реализации их исследовательского потенциала и презентации результатов научной деятельности исследуются на материале публикаций натуралистов в специализированных периодических изданиях, учебных пособий и дневниковых записей. Особое внимание уделено анализу визуальных источников ‒ ботанических иллюстраций. Новизна данного подхода определяется сочетанием таких направлений междисциплинарных исследований, как история науки, социология науки и визуальные исследования. Книга предназначена для специалистов, занимающихся изучением истории науки

[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%2D15309%2A938432613)

**90. Экологический** вестник Евразии : бюллетень/ учредитель: АНО "Научный центр евразийской интеграции". ‒ 2022, N 1-. ‒ Москва: Научный центр евразийской интеграции, 2022-. (Шифр /Э 40 / Р14899

[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%A014899%2A740861076)

**91. Экология** Республики Коми : учебное пособие/ Е. Ю. Кряжева, В. Г. Лазарева, Н. Ю. Мачулина, Г. Г. Осадчая. ‒ Ухта: УГТУ, 2019. ‒ 135 с.: цв. ил.; 20 см. ‒ Библиогр. в конце гл. (Шифр Е081/Э400 Ч/з1 / Г2022‒15394упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Учебное пособие предназначено для учащихся средних профессиональных учебных заведений. Оно включает краткий теоретический курс, вопросы для самоподготовки, рекомендуемую литературу, глоссарий. Пособие призвано повысить компетентность учащихся в вопросах изучения родного края. Предназначено для систематизации и углубления знаний в экологической сфере; может быть использовано в качестве информационного источника для студентов региональных 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%2D15394%D1%83%D0%BF%D1%80%2A943820201)

**92. Эпигенетика** : [сборник]/ перевод с английского [А. И. Демьяникова, Е. Б. Махияновой] ; под редакцией И. А. Гамалей; под редакцией С. Д. Эллиса [и др.]. ‒ 2-е изд. ‒ Москва: Техносфера, 2021. ‒ 1114, [1] с.: цв. ил.; 27 см. ‒ (Мир биологии и медицины; III-21). ‒ Библиогр. в конце разд. ‒ Предм. указ.: 1087‒1114. (Шифр Е04/Э710 Ч/з1 / Е2022‒1592)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Во многих биологических процессах регуляция экспрессии генов включает эпигенетические механизмы. В новом издании "Эпигенетики" в 36 главах, написанных ведущими специалистами в этой области, описываются, объясняются и обсуждаются многообразные эпигенетические эффекты. В книге представлены различные молекулярные механизмы, лежащие в основе эпигенетической регуляции, обсуждаются клеточные процессы, которые зависят от такого рода регуляции, и дается обзор модельных организмов, у которых эпигенетические эффекты наиболее изучены, Все главы предыдущего издания актуализированы, также добавлены новые главы, содержащие информацию о структуре, функции и динамике гистон-модифицирующих ферментов и гистон-взаимодействуюших белков. Отдельные главы настоящей книги посвящены ремоделированию хроматина, метилированию ДНК малым нитерферирующим РНК и репрессин (сайленсингу) генов: инактивации Х-хромосомы, дозовой компенсации импринтингу нигенетике грибов, растений, насекомых и млекопитающих

[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%2D1592%2A924248280)

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

**93. Преемственность** эколого-географического образования учащейся молодежи в школе и вузе : материалы V всероссийской научно-практической конференции, 25‒26 апреля 2022 года, Тлянче-Тамак ‒ Набережные Челны ‒ Казань/ ответственный редактор Гильмеева Г. З. ‒ Казань: Новая Казань, 2022. ‒ 318 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр Д8/П712 Ч/з1 / Г2022‒16466)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В сборнике публикуются материалы всероссийской научно- практической конференции, посвященной преемственности эколого-географического образования учащейся молодежи, теории и практики исследовательской деятельности учащихся, инновационным образовательным технологиям в учебно- воспитательном процессе школе и вузе. Материалы опубликованы в том виде, в каком они представлены авторами и адресованы научно-педагогическим работникам вузов, аспирантам, студентам, учителям естественно-географических дисциплин образовательных школ и гимназий

[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%2D16466%2A509702102)

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

**94. Тимохов, Р. С.** Ремонт технологических машин и оборудования : учебное пособие/ Р. С. Тимохов, О. М. Тимохова, Д. И. Шакирзянов. ‒ Ухта : УГГУ

Ч. 1Тимохов Р. С. ~/ Р. С.Тимохов, О. М.Тимохова, Д. И.Шакирзянов. ‒ 2018. ‒ 107 с. (Шифр О 33/Т416 Ч/з1 / Г2022‒14852упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебном пособии представлена классификация технологического и диагностического оборудования. Рассмотрены показатели механизации работ на станциях технического обслуживания автомобилей и авторемонтных предприятиях, влияние обеспеченности производства средствами механизации на эффективность их деятельности. Описано оригинальное оборудование для уборочно-моечных работ, диагностическое оборудование автомобилей и двигателей, оборудование постов технического обслуживания. Учебное пособие предназначено для бакалавров по направлению 15.03.02 "Технологические машины и оборудование"

[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%2D14852%D1%83%D0%BF%D1%80%2A874495787)

# Медицинские науки. Здравоохранение

**95. Медицинская** микробиология, вирусология, иммунология : учебник : в 2 томах/ [В. В. Зверев, М. Н. Бойченко, А. С. Быков и др.] ; под редакцией В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. ‒ 2-е изд., перераб. и доп. ‒ Москва : ГЭОТАР-Медиа. ‒ ISBN 978‒5‒9704‒7098‒5 (общ.)

Т. 2/ В. В.Зверев, М. Н.Бойченко, А. С.Быков. ‒ 2022. ‒ 468 с.: цв.ил. ‒ Предм. указ.: с. 460‒468. (Шифр Р26/М422/N2 Ч/з1 / Г2022‒14755/N2)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Издание состоит из двух томов, включающих 19 глав, в которых последовательно разбираются вопросы общей и частной микробиологии, вирусологии и иммунологии. Материал, изложенный в обоих томах, значительно переработан согласно современным научным тенденциям и дополнен новыми рисунками, схемами, таблицами. Учебник написан в соответствии с официально утвержденными программами преподавания микробиологии, вирусологии и иммунологии для студентов лечебного, педиатрического и медико-профилактического факультетов медицинских 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%2D14755%2FN2%2A032266409)

# Общественные науки

**96. Бахтина А.** Этикет под градусом. Все, что вы хотели знать о винном этикете : [18+]/ Анастасия Бахтина. ‒ Москва: Школа этикета Анастасии Бахтиной, 2022. ‒ 477 с.: цв. ил.; 24 см. (Шифр Ю7/Б307 Ч/з3 / Д2022‒2125)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з3(1)

Аннотация: Книга эксперта международного уровня по винному этикету Анастасии Бахтиной посвящена человеку с вином в условиях самых разных мероприятий. Будь то профессиональная дегустация или корпоративный фуршет, званый ужин в замке или морская прогулка на яхте, прием иностранных статусных гостей дома или бокал шампанского в посольстве ‒ важно правильно обращаться с вином и винными атрибутами. Советы по винному этикету помогут вам чувствовать себя одинаково уверенно и на высоком приеме, и в неформальной обстановке. Вы узнаете, как быть хорошим хозяином или желанным гостем на домашней вечеринке, как правильно заказать вино в ресторане, как выбрать элитный алкоголь в подарок. При этом винные атрибуты и вино, способы его подачи и сочетание с едой ‒ все эти темы рассматриваются не сами по себе. В центре внимания винного этикета стоит не вино, а человек и его достойные манеры

[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%2D2125%2A381589191)

**97. Макграт А. Э.** "Бог" Докинза : от "Эгоистичного гена" к "Богу как иллюзии" : [полемика ученого-христианина с лидером "новых атеистов" : 12+]/ Алистер Э. Макграт; перевод с английского К. А. Черноризова. ‒ Москва: Никея, 2022. ‒ 269 с.; 21 см. ‒ Пер.изд.: Dawkins' God/ McGrath Alistair E. ‒ Библиогр.: с. 259‒260. ‒ Библиогр. в примеч. в конце гл. (Шифр Э2/М154 Ч/з2 / Г2022‒16527)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

Аннотация: Книга профессора Оксфордского университета Алистера Макграта ‒ прекрасный образец современной христианской апологетики. Это блестящий, аргументированный ответ ведущему идеологу "новых атеистов" Ричарду Докинзу. Автор приводит обзор основных идей Докинза и возражает своему оппоненту с позиций ученого-христианина. Будучи не только теологом, но и молекулярным биологом, Макграт убедительно показывает, что наука и религия не находятся в оппозиции друг к другу, а научный взгляд на мир не приводит в обязательном порядке к атеизму, как пытается убедить своих последователей Докинз

[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%2D16527%2A632011732)

**98. Шебзухова Т. А.** Алексей Федорович Ребров: исторические очерки о выдающемся устроителе Кавказа/ Т. А. Шебзухова, А. А. Вартумян, П. Л. Карабущенко; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Северо-Кавказский федеральный университет, Кафедра ЮНЕСКО по компаративным исследованиям духовных традиций, специфики их культур и межрелигиозного диалога. ‒ Пятигорск: РИА-КМВ, 2022. ‒ 195 с.: ил., цв. ил., факс.; 31 см. ‒ Библиогр.: с. 189‒195. (Шифр Т3(2)5/Ш363 Ч/з3 / Е2022‒1634)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з3(1)

Аннотация: Исторические очерки посвящены выдающемуся государственному деятелю, ученому и исследователю Кавказских Минеральных Вод А. Ф. Реброву. В работе представлена его биография, даны исторические портреты современников, оказавших огромное влияние на формирование личности А. Ф. Реброва. Показана его роль в хозяйственном освоении КМВ. В повествование органично "вкраплены" характеристики, данные жителям Кавказа самим Ребровым

[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%2D1634%2A452581716)

# Охрана окружающей среды

**99. Болотин С. Н.** Основы экологического контроля : учебно-методическое пособие/ С. Н. Болотин, А. В. Гавря, О. В. Стаценко. ‒ Краснодар: Кубанский государственный университет, 2022. ‒ 81 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 80 (11 назв.). (Шифр Е081.4/Б795 Ч/з1 / Г2022‒15039упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Методическое пособие содержит указания к выполнению практических работ по различным аспектам основ экологического контроля ‒ почвенному покрову, воздушной и водной среде, вопросам устойчивого развития промышленных предприятий. Пособие поможет студенту при выполнении практических работ, изучении основных теоретических положений темы работы и методических аспектов её выполнения. Каждая практическая работа содержит задание и порядок его выполнения. Также даны индивидуальные для каждого студента варианты заданий

[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%2D15039%D1%83%D0%BF%D1%80%2A388500433)

**100. Зубова Л. Г.** Терриконы и их лесная рекультивация/ Л. Г. Зубова, А. Р. Зубов, А. А. Зубов. ‒ Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2022. ‒ 317 с.: ил., цв. ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 339‒368 (376 назв.). (Шифр И16/З.915 Ч/з1 / Г2022‒16529)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии рассмотрено состояние угледобычи и ее история, формирование ее отходов в Украине и мире в целом. Показана экологическая опасность породных отвалов, их влияние на агросферу. Предложены новые методы и устройства для оценки интенсивности выноса породы с отвалов ветром и его моделирования в натурных условиях. Продемонстрированы мероприятия по защите ландшафтов от вредного влияния терриконов. Предложена авторская схема классификации отвалов по их расположению и форме. Исследован вопрос о количестве и морфометрии породных отвалов различных типов в угольных бассейнах Украины и в Восточном Донбассе. Рассмотрены глобальные катастрофические явления в угледобывающей промышленности различных стран, техногенное гидротермальное и термобаро-геохимическое минералообразование в терриконах. Установлена облесенность отвалов Центрального и Восточного Донбасса

[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%2D16529%2A609404885)

**101. Химия.** Экология. Урбанистика : материалы всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), г. Пенза, 28‒29 апреля 2022 г. в 4 томах/ главный редактор: В. Г. Рябов. ‒ Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета. ‒ ISBN 978‒5‒398‒02741‒9 (общ.)

Т. 2/ ответственные редакторы: А. В. Портнова, Я. А. Климова. ‒ 2022. ‒ 202 с.: ил. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр Ж6/Х465/N2 Ч/з1 / Г2022‒14761/N2)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Приведены результаты исследований в области экологии, химической технологии и биотехнологии, строительства дорог и транспортных сооружений, машиностроения и материаловедения, направленных на разработку энерго- и 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%2D14761%2FN2%2A468759775)