**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ 3](#_Toc112870749)

[Сельское хозяйство 3](#_Toc112870750)

[Растениеводство 3](#_Toc112870751)

[Биологические науки 4](#_Toc112870752)

[НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ ИЗ ГПНТБ СО РАН 5](#_Toc112870753)

[Сельское хозяйство 5](#_Toc112870754)

[Агрометеорология 5](#_Toc112870755)

[Земледелие 5](#_Toc112870756)

[Растениеводство 5](#_Toc112870757)

[Животноводство 6](#_Toc112870758)

[Ветеринария 6](#_Toc112870759)

[Механизация и электрификация сельского хозяйства 7](#_Toc112870760)

[Экономика сельского хозяйства 7](#_Toc112870761)

[Переработка сельскохозяйственной продукции 7](#_Toc112870762)

[Лесное хозяйство 8](#_Toc112870763)

[Пищевая промышленность 8](#_Toc112870764)

[Биологические науки 9](#_Toc112870765)

[Естественные и точные науки (Математика. Кибернетика. Физика. Химия. Науки о земле. География. Астрономия) 10](#_Toc112870766)

[Технические и прикладные науки. Отрасли хозяйства (Энергетика. Электроника. Автоматика. Связь. Машиностроение. Металлургия. Биотехнология. Химические технологии. Легкая, лесная и деревообрабатывающая промышленность. Строительство. Транспорт) 10](#_Toc112870767)

[Охрана окружающей среды. Экология человека 10](#_Toc112870768)

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

## Растениеводство

**1. Алгазин В. С.** Полезные растения Западно-Сибирского края/ В. С. Алгазин; Западно-Сибирское краевое бюро краеведения. ‒ Новосибирск: Западно-Сибирское краевое изд-во, 1937. ‒ 54 с.: ил.; 17 см. ‒ (Серия научно-методических пособий и программ "В помощь краеведу"; Вып. 10). (Шифр В2022‒2)

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%922022%2D2)

**2. Барыкин А. Л.** Коренное улучшение естественных кормовых угодий на комплексных солонцовых почвах в зоне каштановых почв Волгоградской области : автореферат дис. … канд. с.-х. наук : специальность 06.01.09/ А. Л. Барыкин; СССР. Министерство сельского хозяйства, Волгоградский сельскохозяйственный институт. ‒ Волгоград, 1973. ‒ 21 с.: табл.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 20. (Шифр А2022‒192)

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%2D192)

**3. Каталог** мировой коллекции ВИР/ Всесоюзная академия сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина, Всесоюзный научно-исследовательский институт растениеводства им. Н. И. Вавилова. ‒ Санкт-Петербург : [ВИР], 1962 -

Вып. 554: Нарциссы/ составители: М. Ю. Васильева, Л. М. Мельникова ; под редакцией Н. А. Петренко. ‒ 1990. ‒ 51 с.: табл., ил. (Шифр Г2022‒200)

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%2D200)

**4. Каталог** мировой коллекции ВИР/ Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н. И. Вавилова. ‒ Санкт-Петербург : [ВИР], 1962 -

Вып. 788: Фасоль овощная. Характеристика кустовых образцов, перспективных для выращивания в орошаемых условиях Астраханской области/ составители: Т. В. Буравцева, М. В. Гуркина ; под редакцией М. А. Вишняковой. ‒ 2008. ‒ 39 с.: табл., ил. ‒ Библиогр.: с. 38 (8 назв.). (Шифр Г2022‒195)

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%2D195)

**5. Каталог** мировой коллекции ВИР/ Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н. И. Вавилова. ‒ Санкт-Петербург : [ВИР], 1962 -

Вып. 793: Однолетние декоративные растения, редкие и малораспространенные/ составитель Н. А. Петренко ; под редакцией А. А. Юшева. ‒ 2009. ‒ 99 с.: табл., ил. (Шифр Г2022‒194)

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%2D194)

**6. Каталог** мировой коллекции ВИР/ Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н. И. Вавилова. ‒ Санкт-Петербург : [ВИР], 1962 -

Вып. 801: Ячмень и овес. Характеристика образцов по фотопериодической чувствительности/ составители: В. А. Кошкин [и др.] ; под редакцией И. Г. Лоскутова, И. А. Косаревой. ‒ 2010. ‒ 36 с.: табл., ил. ‒ Библиогр.: с. 35 (9 назв.). (Шифр Г2022‒196)

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%2D196)

**7. Каталог** мировой коллекции ВИР/ Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н. И. Вавилова. ‒ Санкт-Петербург : [ВИР], 1962 -

Вып. 805: Озимая рожь. (Местные сорта России, Беларуси и СНГ)/ составители: В. Д. Кобылянский [и др.] ; под редакцией В. Д. Кобылянского. ‒ 2011. ‒ 53 с.: табл., ил. (Шифр Г2022‒197)

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%2D197)

**8. Каталог** мировой коллекции ВИР/ Российская академия сельскохозяйственных наук, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н. И. Вавилова. ‒ Санкт-Петербург : [ВИР], 1962 -

Вып. 817: Соя. Исходный материал для селекции в южных регионах Российской Федерации/ составители: А. П. Бойко [и др.] ; под редакцией М. А. Вишняковой. ‒ 2014. ‒ 37 с.: табл., ил. (Шифр Г2022‒199)

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%2D199)

**9. Каталог** мировой коллекции ВИР/ Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н. И. Вавилова. ‒ Санкт-Петербург : [ВИР], 1962 -

Вып. 822: Линии генетической коллекции льна в условиях длинного и короткого дня/ составители: Н. Б. Брач [и др.] ; под редакцией Н. Б. Брач. ‒ 2015. ‒ 69 с.: табл., ил. ‒ Библиогр.: с. 66‒68 (34 назв.). (Шифр Г2022‒198)

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%2D198)

**10. Лутов В. И.** Сортоизучение и совершенствование технологии размножения земляники в условиях северной лесостепи предгорий Салаира : автореферат дис. … канд. с.-х. наук : специальность 06.01.07/ В. И. Лутов; Алтайский государственный аграрный университет. ‒ Барнаул, 2006. ‒ 23 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 22‒23 (15 назв.). (Шифр А2022‒195)

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%2D195)

**11. Михайлова Н. В.** Прогрессивные способы возделывания облепихи в условиях Западной Сибири : автореферат дис. … д-ра с.-х. наук : специальность 06.01.07/ Н. В. Михайлова; Алтайский государственный аграрный университет. ‒ Барнаул, 2005. ‒ 31 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 27‒31 (51 назв.). (Шифр А2022‒196)

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%2D196)

**12. Петрова А. Д.** Фенольные соединения при оздоровлении и размножении садовых культур : автореферат дис. … канд. с.-х. наук : специальность 06.01.07/ А. Д. Петрова; Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства. ‒ Москва, 2001. ‒ 19 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 18‒19 (8 назв.). (Шифр А2022‒193)

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%2D193)

**13. Полюшкин А. П.** Особенности многократного отрастания побегов и продуктивность степных пастбищных растений юго-восточного Забайкалья : автореферат дис. … канд. биол. наук : специальность 03.00.05/ А. П. Полюшкин; Академия наук СССР, Сибирское отделение, Центральный сибирский ботанический сад. ‒ Новосибирск, 1980. ‒ 26 с.: табл.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 26 (5 назв.). (Шифр А2022‒191)

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%2D191)

**14. Пугачев Г. Н.** Содержание и активность кальция в садах на слаборослых клоновых подвоях яблони на черноземных почвах : автореферат дис. … канд. с.-х. наук : специальность 06.01.04/ Г. Н. Пугачев; Воронежский государственный аграрный университет им. К. Д. Глинки. ‒ Воронеж, 2004. ‒ 19 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр. с. 19 (8 назв.). (Шифр А2022‒194)

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%2D194)

# Биологические науки

**15. Биогеоценозы** в пойме Нижнего Дона/ [В. Г. Мовчан, Г. П. Буренина, В. М. Пелипенко и др.] ; ответственный редактор Л. И. Номоконов; Южный федеральный университет, Северо-Кавказский научный центр высшей школы, Ростовский государственный университет, Научно-исследовательский институт биологии. ‒ Ростов-на-Дону: Изд-во Ростовского университета, 1978. ‒ 174 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 169‒173. (Шифр Г2022‒201)

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%2D201)

# НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ ИЗ ГПНТБ СО РАН

# Сельское хозяйство

## Агрометеорология

**16. Засуха** в степном Оренбуржье и агротехнические меры по ее ослаблению/ Н. А. Максютов, А. А. Зоров, В. Ю. Скороходов [и др.]; Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук, Оренбургский научно-исследовательский институт сельского хозяйства. ‒ Оренбург: Агентство "Пресса", 2021. ‒ 134, [1] с.: ил., цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 106‒108 (28 назв.). (Шифр П/З.367 Ч/з1 / Г2022‒7436)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: В книге представлены результаты многолетних стационарных исследований, при влиянии различных видов, часто повторяющихся засух, на урожайность сельскохозяйственных культур. Описываются локальные изменения погодных условий, особенностью которых является повышение температуры воздуха с резкими среднесуточными её перепадами, атмосферного давления, что негативно сказывается на здоровье человека, животных и растений. Впервые в условиях Оренбуржья за последние годы, кроме пяти видов действующих засух, проявляется новый ‒ холодная, отрицательно влияющая на урожайность ранних яровых культур. На примере Оренбургского газохимического комплекса установлено, что одной из основных причин повышения температуры воздуха, в результате выбросов в атмосферу загрязняющих веществ, является парниковый эффект, вызывающий засуху.

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D7436%2A009771661)

## Земледелие

**17. Чернозем** типичный. Прямой посев, Курская область. Опыт, ротация 1.1/ В. П. Белобров, С. А. Юдин, А. Я. Айдиев [и др.]; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Почвенный институт им. В. В. Докучаева. ‒ Москва: ГЕОС, 2021. ‒ 126, [1] с.: цв.ил.; 25 см. ‒ Библиогр.: с. 117‒127. (Шифр П/Ч493 Ч/з1 / Д2022‒1128)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: В основу монографии положены авторские материалы за период работы 2012‒2021 гг. по применению традиционной технологии и прямого посева в земледелии на примере типичных черноземов Курской области. Улучшение свойств почв (морфологических, агрофизических и агрохимических) в технологии прямого посева, определяющих плодородие типичных черноземов, служит обоснованием для более широкого ее использования в товарном производстве сельскохозяйственной продукции на данных почвах. Для руководителей и специалистов сельского хозяйства, научных работников вузов и институтов сельскохозяйственного профиля, фермеров, преподавателей и студентов сельскохозяйственных 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%942022%2D1128%2A467228792)

## Растениеводство

**18. Восстановление** деградированных кормовых угодий Западного Прикаспия/ Казиев М.-Р. А., Ибрагимов К. М., Умаханов М. А., Теймуров С. А.; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан, ФГБНУ "ФАНЦ РД". ‒ Махачкала: ФАНЦ РД; Махачкала: Riso-Press, 2021. ‒ 206 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 201‒204 (31 назв.). (Шифр П/В779 Ч/з1 / Г2022‒8126)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: В монографии даны рекомендации по восстановлению деградированных кормовых угодий на основе технологии создания многокомпонентных ярусных агрофитоценозов при фитомелиорации опустыненных пастбищ. Предназначена для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий, научных работников, аспирантов и студентов

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D8126%2A906420661)

**19. Отрошко, А. В.** Лилии : [12+]/ Александр Васильевич Отрошко; Александр Отрошко. ‒ Москва

Кн. 3: Отрошко А. В. ~Проблемы и решения/ А. В.Отрошко. ‒ 2022. ‒ 104 с.: цв. ил. ‒ Указ. ил.: с. 103. (Шифр П/О.863/N3 Ч/з1 / Г2021‒18035/N3)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: Книга иллюстрирована авторскими фотографиями, даёт глубокое и подробное описание агротехнических приёмов, включая параметры почвы, вопросы посадки и пересадки, а также особенности ухода за лилиями из разных разделов гибридной классификации

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932021%2D18035%2FN3%2A147759392)

**20. Тютюма Н. В.** Перспективы развития интенсивного садоводства в Астраханской области/ Тютюма Н. В., Меншутина Т. В.; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Прикаспийский аграрный федеральный научный центр РАН. ‒ Астрахань; Волгоград: Сфера, 2022. ‒ 175 с.: цв.ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 142‒170 (270 назв.). (Шифр П/Т986 Ч/з1 / Г2022‒7208)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: В монографии содержится многолетнее комплексное изучение адаптационного и продукционного потенциалов подвойных форм яблони отечественной и иностранной селекции и привойно-подвойных комбинаций в аридных условиях севера Астраханской области. По результатам исследований выделены лучшие подвои и привойно-подвойные комбинации яблони, обладающие комплексом хозяйственно-значимых признаков для введения в промышленное и любительское садоводство Северного Прикаспия. Монография предназначена для научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, студентов и магистрантов, а так же специалистов данного направления

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D7208%2A818487134)

## Животноводство

**21. Еременко О. Н.** Основы животноводства : учебное пособие для студентов бакалавриата по направлению подготовки "Агрономия"/ О. Н. Еременко, Т. А. Хорошайло, Ю. А. Алексеева. ‒ Иркутск: Издательство Иркутского ГАУ, 2022. ‒ 251 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 248‒250 (29 назв.). (Шифр П/Е701 Ч/з1 / Г2022‒7090упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: В учебное пособии представлен теоретический материал, а также задания и методики их выполнения. Рассмотрены вопросы народно-хозяйственного значения отрасли животноводства; зоотехнического учета и оценки продуктивности и идентификации животных; характеристика, заготовка и подготовка кормов к скармливанию; современные подходы к нормированию кормления и составлению рационов для с.-х. животных; основы ведения отраслей животноводства: молочного и мясного скотоводства, свиноводства, птицеводства, овцеводства, козоводства, кролиководства и пушного звероводства, рыбоводства, коневодства и пчеловодства. Предназначено учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения 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%2D7090%D1%83%D0%BF%D1%80%2A996326842)

**22. Свиноводство** : учебное пособие/ авторы-составители: Бабушкин В. А. [и др.]. ‒ Мичуринск: Издательство Мичуринского ГАУ, 2022. ‒ 127 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 126‒127 (27 назв.). (Шифр П/С246 Ч/з1 / Г2022‒7094упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: В учебном пособии представлен материал, касающийся поведенческих, биологических особенностей свиней, их происхождения. Дана краткая характеристика пород свиней. В доступной форме изложены особенности технологии производства свинины в хозяйствах разных типов, отражены вопросы разведения и селекции свиней, воспроизводства стада и выращивания молодняка, особенности кормления и содержания, откорма свиней и др. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 "Зоотехния", фермеров, специалистов сельскохозяйственных предприятий

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D7094%D1%83%D0%BF%D1%80%2A415848966)

## Ветеринария

**23. Боровков М. Ф.** Ветеринарно-санитарная экспертиза в вопросах и ответах : учебное пособие для самостоятельной работы студентов и слушателей ИПК (ФПК)/ Боровков М. Ф., Серёгин И. Г., Козак С. С. ‒ Москва: ВНИИПП, 2022. ‒ 147 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 146 (6 назв.). (Шифр П/Б831 Ч/з1 / Г2022‒7097упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: B учебном пособии приводятся разработанные авторами вопросы, которые могут возникнуть в работе практических ветеринарных врачей и фельдшеров на боенских и мясоперерабатывающих предприятиях мясной промышленности. Эти вопросы охватывают весь объём учебной дисциплины Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Особое внимание уделено ветеринарно-санитарной оценке продуктов убоя животных при болезнях инфекционной и инвазионной этиологии, вопросам токсикологии и судебной ветсанэкспертизы

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D7097%D1%83%D0%BF%D1%80%2A672256278)

**24. Ветеринарно-санитарная** экспертиза : учебное пособие/ авторы-составители: Красников А. В. [и др.]. ‒ Мичуринск: Издательство Мичуринского ГАУ, 2022. ‒ 79 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 78‒79 (14 назв.). (Шифр П/В390 Ч/з1 / Г2022‒7093упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: В данном учебном пособии рассматриваются особенности проведения ветеринарно-санитарной экспертизы на мясные, молочные, рыбные продукты, а также продукции растительного происхождения. Материалы, представленные в данном учебном пособии, направлены на формирование у обучающихся навыков проведения исследований для диагностики незаразной, инвазионной и инфекционной патологии с применением современных методов исследований. Материал ориентирован на вопросы профессиональной компетенции будущих специалистов ветеринарной медицины

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D7093%D1%83%D0%BF%D1%80%2A520357130)

**25. Лабораторная** диагностика : учебно-методическое пособие/ авторы-составители: Филиппова О. Б. [и др.]. ‒ Мичуринск: Издательство Мичуринского ГАУ, 2022. ‒ 159 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 146 (11 назв.). (Шифр П/Л125 Ч/з1 / Г2022‒7082упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: В учебно-методическом пособии представлены основные теоретические знания и практические аспекты лабораторных методов исследования состава и свойств биологических материалов в норме и при различных заболеваниях. Изложены принципы рационального использования лабораторных алгоритмов при различных формах патологии и формирование у обучающихся устойчивых навыков применения методов лабораторной диагностики в лечебно-диагностическом процессе. Предназначено для обучающихся, специализирующихся в области ветеринарной медицины

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D7082%D1%83%D0%BF%D1%80%2A018817780)

## Механизация и электрификация сельского хозяйства

**26. Инженерное** обеспечение инновационных технологий в АПК : материалы международной научно-практической конференции, 26‒28 октября 2021 года/ под общей редакцией Г. В. Коротковой. ‒ Мичуринск: Издательство Мичуринского ГАУ, 2021. ‒ 235 с.: ил.; 21 см. ‒ Рез. докл. англ. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/И622 Ч/з1 / Г2022‒6958)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: Сборник содержит доклады и тезисы выступлений участников Международной научно-практической конференции "Инженерное обеспечение инновационных технологий в АПК", проведенной 26‒28 октября 2021 года на базе Инженерного института Мичуринского государственного аграрного университета

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D6958%2A646241789)

**27. Инновационное** технологическое обеспечение производства овощных культур/ Дорохов А. С., Сибирёв А. В., Аксенов А. Г. [и др.]. ‒ Москва: Цифровичок, 2022. ‒ 317 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 290‒317 (222 назв.). (Шифр П/И666 Ч/з1 / Г2022‒6960)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: В монографии приведены достижения передового опыта, охватывающие различные условия при возделывании овощных культур, приведены показатели, характеризующие агрофизические свойства овощных культур, обобщены результаты теоретических исследований процесса производства овощных культур. Рассмотрены особенности технологии индустриального производства овощных культур с учетом почвенных условий и повышения их урожайности, а также технологии посадки, уборки и хранения возделываемых культур. Для конструкторов, научных работников, преподавателей 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%2D6960%2A794731818)

**28. Методические** рекомендации по технологическому проектированию козоводческих ферм и комплексов : РД-АПК 1.10.03.02‒22/ Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; разработаны: М. М. Войтюк [и др.]. ‒. ‒ Москва, 2021. ‒ IV, 159 с.; 20 см. ‒ (Система рекомендательных документов агропромышленного комплекса). ‒ (Методические рекомендации по технологическому проектированию). ‒ Библиогр.: с. 153‒158 (36 назв.). (Шифр П086/М545 Ч/з9 / Г2022‒6923)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з9(1)

**Аннотация**: Настоящие методические рекомендации по технологическому проектированию козоводческих ферм и комплексов распространяются на проектирование вновь организуемых и реконструируемых, подвергающихся техническому перевооружению комплексов и ферм, входящих в их состав отдельных зданий и сооружений, а также козоводческих крестьянских (фермерских) хозяйств и личных подсобных хозяйств мощностью, указанной в таблице 3 настоящих методических рекомендаций

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D6923%2A652136069)

**29. Сафин Ф. Р.** Рекомендации производству по оперативному полевому диагностированию и регулированию топливной аппаратуры автотракторных дизелей : научно-практические рекомендации/ Ф. Р. Сафин, Р. М. Баширов, А. В. Неговора; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Башкирский государственный аграрный университет. ‒ Уфа: Башкирский ГАУ, 2022. ‒ 55 с.: цв.ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 52‒55 (36 назв.). (Шифр П/С217 Ч/з1 / Г2022‒6771)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: В предлагаемых научно-практических рекомендациях рассмотрены метод, средства и методика оперативного диагностирования и регулирования топливной аппаратуры непосредственно на дизеле, разработанные на основе исследований авторов и позволяющие существенно снизить затраты на техническое обслуживание и ремонт дизелей. Рекомендации предназначены руководителям и специалистам инженерной службы агропромышленного комплекса, научным сотрудникам и студентам 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%2D6771%2A645851387)

## Экономика сельского хозяйства

**30. Труба А. С.** Стратегия устойчивого развития рынка зерна и продуктов зернопереработки/ А. С. Труба, А. К. Марков, А. А. Верховцев. ‒ Москва; Рязань: Коняхин А. В., 2022. ‒ 218 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 167‒194 (237 назв.). (Шифр У9(2Р)32/Т770 Ч/з2 / Г2022‒8086)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

**Аннотация**: В монографии рассматриваются стратегия устойчивого развития рынка зерна и продуктов зернопереработки с целью формирования устойчивого развития аграрной сферы экономики. Изучение теоретических и практических аспектов устойчивого развития рынка зерна и продуктов зернопереработки позволило авторам выделить основные факторы, которые должны быть задействованы в увеличении масштабов регионального рынка зерна, являются расширение посевных площадей, занятых под посевами зерновых культур, и повышение урожайности зерна. Оба они имеют ограниченный запас роста, определяемый размерами земель сельскохозяйственного назначения, не вовлеченных в хозяйственный оборот или имеющих низкую продуктивность и биологическим пределом урожайности растений зерновых культур. Монография предназначена для руководителей и специалистов организаций и органов управления АПК, научных работников, преподавателей и студентов 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%2D8086%2A699724339)

## Переработка сельскохозяйственной продукции

**31. Технология** молочных продуктов : учебное пособие : [по направлению подготовки 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"]/ составитель: Гашева М. А. ‒ Майкоп: Кучеренко В. О., 2021. ‒ 235 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 230‒231 (12 назв.). (Шифр Л9/Т384 Ч/з1 / Г2022‒7185упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: B учебном пособии изложен материал, который соответствует содержанию дисциплины "Технология молочных продуктов", обучающихся по направлению 35.03.07. "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции". В учебном пособии предлагается краткий теоретический курс и практическая часть, состоящая из лабораторных работ и тестов.

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D7185%D1%83%D0%BF%D1%80%2A832977919)

# Лесное хозяйство

**32. Барановский Н. В.** Прогнозирование лесной пожарной опасности в условиях антропогенной нагрузки/ Н. В. Барановский; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Томский политехнический университет. ‒ Новосибирск: СО РАН, 2021. ‒ 299, [3] с.: ил., цв.ил.; 25 см. ‒ Рез. англ. ‒ Библиогр. в конце гл. (Шифр П/Б242 Ч/з1 / Д2022‒1132)

Экземпляры: всего: 3 ‒ Ч/з1(1), 02(1), ЕЧЗ(1)

**Аннотация**: В монографии отражено современное состояние проблемы прогноза лесных пожаров от антропогенной нагрузки в рамках детерминированно-вероятностного подхода к прогнозу лесной пожарной опасности. Детерминированный компонент представлен разработками в области создания физических и математических моделей зажигания лесных горючих материалов антропогенным источником. Приведены физические и математические модели зажигания лесных горючих материалов сфокусированным солнечным излучением и нагретыми до высоких температур частицами, которые образуются при резке и сварке металлов, а также при растрескивании древесины в непотушенных кострах. Также рассматриваются результаты экспериментов по физическому моделированию процессов зажигания лесных горючих материалов нагретыми частицами и сфокусированным солнечным излучением

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D1132%2A443482393)

**33. Пожарная** обстановка в лесах Хабаровского края/ Орлов А. М., Андреев Ю. А., Чаков В. В., Позднякова В. В.; Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральное агентство лесного хозяйства, Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства [и др.]. ‒ Хабаровск: Дальневосточный НИИ лесного хозяйства, 2022. ‒ 159 с.: ил., цв. ил.; 24 см. ‒ Библиогр.: с. 128‒131. (Шифр П/П461 Ч/з1 / Д2022‒980)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: В книге рассмотрены вопросы, связанные с охраной лесов от пожаров. На примере Хабаровского края проанализирована пожарная опасность и горимость лесов, причины возникновения и особенности распространения лесных пожаров. Проведена оценка лесопожарных рисков и предложены мероприятия по профилактике лесных пожаров. Книга предназначена для работников лесного комплекса, студентов лесных специальностей и изучающих вопросы экологии и природопользования, краеведов, а также для широкого круга читателей, неравнодушных к проблемам лесов

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D980%2A330383549)

**34. Шабанова Е. Е.** Оптимизация ландшафтов и лесовозобновительных процессов в условиях нефтепромыслов Удмуртской Республики/ Е. Е. Шабанова, А. К. Касимов; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Ижевская государственная сельскохозяйственная академия. ‒ Ижевск: Ижевская ГСХА, 2021. ‒ 151 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 109‒130 (258 назв.). (Шифр П/Ш123 Ч/з1 / Г2022‒7230)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: В монографии изложены общие закономерности трансформации почвенного и растительного покровов при добыче нефти, развитие живого напочвенного покрова в древостоях, приграничных с кустовыми площадками нефтедобычи и на техногенных территориях при проведении технической рекультивации и без ее проведения в двух лесорастительных зонах Удмуртской Республики. Описаны результаты влияния загрязнения почв нефтью на всхожесть двух лесообразующих пород республики (сосна и ель) и естественное возобновление леса на нарушенных нефтедобычей землях. Изложены результаты лесной рекультивации на территориях эксплуатации нефтяных месторождений. Рекомендуется небольшие площади, граничащие со стеной лесов, оставлять под естественное заращивание. Из направлений рекультивации рекомендовать лесное с использованием местной флоры. На рекультивируемых площадях обязательно проведение технического этапа рекультивации. На техногенных участках использовать растения-галофиты. Необходимо сохранение средневозрастных древостоев, прилегающих к площадкам нефтедобычи

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D7230%2A650398679)

# Пищевая промышленность

**35. Арсланова И. А.** Янтарем искрятся соты : [книга-альбом]/ И. А. Арсланова; [перевод на башкирский язык З. Ш. Карабаевой ; перевод на английский язык Р. Д. Гилязетдинова]. ‒ Уфа: Китап, 2021. ‒ 201 с.: цв. ил.; 20 см. (Шифр П/А857 Ч/з1 / Г2022‒7481)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: Мед ‒ ценнейший продукт питания с великолепными вкусовыми, диетическими и питательными свойствами. Не случайно он воспет в народных былинах, сказаниях и песнях, древними мыслителями назывался "эликсиром здоровья и долголетия". В данной книге можно найти информацию о бурзянской пчеле, которая является гордостью пчеловодства РБ, лечебных и питательных свойствах Меда и его видах, а также рецепты вкусных и полезных блюд с Медом. Издание предназначено для широкого круга читателей, интересующихся историей и традициями башкирского народа

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D7481%2A911345822)

# Биологические науки

**36. Асадулаев З. М.** Флора эродированных склонов и откосов автодорог Горного Дагестана/ З. М. Асадулаев, М. М. Маллалиев, Г. А. Садыкова; Министерство науки и высшего образования РФ, Дагестанский государственный университет, Горный ботанический сад Дагестанского федерального исследовательского центра РАН. ‒ Махачкала: Издательство ДГУ, 2020. ‒ 143 с.: цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 109‒117 (91 назв.). (Шифр Е58/А900 Ч/з1 / Г2022‒7416)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: В монографии изложены результаты изучения первичного зарастания некоторых деградированных склонов и откосов автодорог в условиях Горного Дагестана. Оценена масштабность оползневых и осыпных процессов в горах; выявлены пионерные виды растений, особенности формирования их группировок в зависимости от крутизны откосов, механического состава грунта и высоты над уровнем моря; обоснована важность применения биоинженерных технологий для ускоренного восстановления растительности. Книга снабжена иллюстративным материалом. Предназначена для ботаников, занимающихся горными проблемами, инженерно-технических работников дорожного хозяйства, преподавателей и студентов высших и среднеспециальных образовательных учреждений

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D7416%2A054272479)

**37. Боттинг Д.** Джеральд Даррелл. Путешествие в Эдвенчер/ Дуглас Боттинг; перевод с английского Т. Новиковой. ‒ Москва: Издательство редких книг, 2022. ‒ 588, [2] с.; 25 см. ‒ Пер.изд.: Gerald Durrell. The authorised biography/ Botting, Douglas. (Шифр Е6/Б861 Ч/з1 / Д2022‒1009)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: Имя Джеральда Даррелла ‒ путешественника, натуралиста, писателя ‒ известно всем, кто интересуется животным миром, неравнодушен к вопросам экологии и влияния человека на природу. Не получив никакого образования, Даррелл, следуя за мечтой, все же сумел создать собственный зоопарк, основной целью которого стало спасение и разведение в неволе вымирающих видов животных. Пройдя через критику и недоверие со стороны зоологического истеблишмента, он стал одним из ведущих натуралистов второй половины XX века, получив мировое признание и намного опередив свое время. Эта авторизованная биография, написанная Дугласом Боттингом, журналистом, исследователем и автором фильмов для Би-би-си, рассказывает о захватывающих путешествиях Даррелла, о создании и развитии его зоопарка и Джерсийского Фонда охраны дикой природы, о счастливых и драматических страницах его личной 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%942022%2D1009%2A513881439)

**38. Ивлиев В. Г.** Многолетняя динамика численности птиц в урбанизированных и пригородных ландшафтах (на примере г. Казани и прилегающих территорий) =Long-termed dynamics of birds population in urban and suburban landscapes (the example of Kazan city and its suburbs)/ В. Г. Ивлиев; ответственный редактор Ю. С. Равкин, [Академия наук Республики Татарстан, Институт проблем экологии и недропользования]. ‒ Казань: Издательство Академии наук Республики Татарстан, 2016. ‒ 379 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 373‒376 (51 назв.). (Шифр Е69/И255 Ч/з1 / Г2022‒8134)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: В книге обобщены результаты круглогодичных учетов численности птиц, проведенных с подекадной периодичностью в период с 1986 по 2012 гг. на ключевой территории площадью более 19 км2, включающей: разнотравно-злаковый сосняк и широколиственный лес, используемые как рекреационные территории, населенные пункты с малоэтажной застройкой, коллективные сады. Показаны характер и направленность многолетних изменений обилия 73 видов, установлены основные причины их обусловливающие. Оценены внешние и внутрипопуляционные факторы в формировании циклических колебаний численности Книга предназначена для специалистов в области орнитологии, зоологии, экологии и студентов биологических факультетов

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D8134%2A421750132)

**39. Халидов А. М.** Петрофильная флора Транссамурских высокогорий Южного Дагестана/ Халидов А. М.; Министерство науки и высшего образования РФ, Дагестанский государственный университет. ‒ Махачкала: Издательство ДГУ, 2021. ‒ 139 с.: цв.ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 105‒121 (204 назв.). (Шифр Е58/Х172 Ч/з1 / Г2022‒7212)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: Монография является результатом многолетних исследований автора и представляет собой анализ флоры петрофильных комплексов Транссамурских высокогорий Южного Дагестана. Работа выполнена по классической схеме флористических исследований и дополнена списком растений для района исследования. В работе указаны эндемичные, реликтовые, охраняемые и краснокнижные виды петрофитов. Издание предназначено для широкого круга ученых-флористов, экологов, а также для студентов старших курсов, магистров и аспирантов кафедры ботаники

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D7212%2A207555306)

**40. Халиуллина Л. Ю.** Фитопланктон мелководий в верховьях Куйбышевского водохранилища/ Л. Ю. Халиуллина, В. А. Яковлев; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Академия наук Республики Татарстан, Институт проблем экологии и недропользования. ‒ Казань: Издательство Академии наук Республики Татарстан, 2015. ‒ 170 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 133‒150 (244 назв.). (Шифр Е082/Х172 Ч/з1 / Г2022‒7207)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: В монографии по результатам многолетних наблюдений рассмотрены особенности сезонных сукцессий и межгодовых флуктуаций численности и биомассы планктонных водорослей в связи с динамикой экологических условий в Куйбышевском водохранилище. Выявлены причины и механизмы этих процессов. Показано, что динамика уровенного режима Куйбышевского водохранилища в сочетании с климатическими условиями является определяющим фактором для развития фитопланктона. Отрицательные последствия эвтрофирования, в частности, "цветение" воды, в большей части носят антропогенный характер, а их регулирование возможно путем поддерживания оптимального уровня водохранилища ‒ не ниже отметки НПУ 53 м в летний период.

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D7207%2A420586154)

**41. Чепик Ф. А.** Определитель деревьев и кустарников : учебное пособие/ Ф. А. Чепик. ‒ Изд. 2-е, испр. ‒ Санкт-Петербург: Издательство СПбГЭТУ, 2021. ‒ 238 с.: ил.; 22 см. ‒ Библиогр.: с. 227‒228. ‒ Указ. рус. и латин. назв.: с. 229‒238. (Шифр Е59/Ч441 Ч/з1 / Г2022‒8135)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: Приведены морфологические признаки вегетативных и репродуктивных органов. Даны таблицы для определения древесных растений по листьям, почкам, всходам, шишкам, плодам и семенам. В таблицы включено 224 вида древесных растений, имеющих важное значение в лесном хозяйстве, мелиорации, защитном лесоразведении и зеленом строительстве. Для студентов лесных вузов и учащихся лесных техникумов, колледжей и училищ.

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D8135%2A712950003)

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

**42. Гидрохимическая** и гидробиологическая характеристика озер Щучинско-Боровской курортной зоны (Северный Казахстан) и основные методологические подходы к оценке экологического состояния малых водоемов =Hydrochemical and hydrobiological characteristics of the lakes of the Shchuchinsko-Borovsk resort zone (Northern Kazakhstan) and the main methodological approaches to assessing the ecological state of small water bodies/ Е. Г. Крупа, С. С. Баринова, С. М. Романова, Е. А. Хитрова; Институт зоологии комитета науки министерства образования и науки республики Казахстан, Казахстанское агентство прикладной экологии. ‒ Алматы, 2021. ‒ 299 с.: цв.ил. ‒ Библиогр.: с. 181‒194. (Шифр Д22/Г464 Ч/з1 / Е2022‒755)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%952022%2D755%2A830036469)

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

**43. Бирман А. Р.** Технология и оборудование лесных складов и лесообрабатывающих цехов. Машины и оборудование для очистки деревьев от сучьев : учебное пособие/ А. Р. Бирман, С. А. Угрюмов, Ф. В. Свойкин. ‒ Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021. ‒ 55 с.: ил.; 21 см. (Шифр М1/Б645 Ч/з1 / Г2022‒7154упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: Учебное пособие содержит описание конструкций и принципов работы основных типов сучкорезных установок, применяемых в технологических процессах лесных складов и лесообрабатывающих цехов, а также методики расчета основного оборудования

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D7154%D1%83%D0%BF%D1%80%2A927537757)

# Охрана окружающей среды. Экология человека

**44. Волжский** бассейн. Устойчивое развитие: опыт, проблемы, перспективы/ Розенберг Г. С., Костина Н. Г., Шитиков В. К. [и др.]; ответственный редактор Г. С. Розенберг ; Институт устойчивого развития Общественной палаты РФ, Центр экологической политики России, Институт экологии Волжского бассейна РАН. ‒ Москва: Институт устойчивого развития Общественной палаты РФ; Москва: Центр экологической политики России, 2011. ‒ 102 с.: ил. ‒ Библиогр.: с. 89‒102. (Шифр Е081.4/В673 Ч/з1 / Г2022‒7365)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932022%2D7365%2A673861410)

**45. Татарская республиканская молодежная экологическая конференция (2; 2016; Казань)**. Сборник научных трудов молодых ученых : (по материалам II республиканской молодежной экологической научной конференции, г. Казань, 7‒8 апреля 2016 г.)/ редакционная коллегия: М. Ш. Сибгатуллина (ответственный редактор) [и др.]. ‒ Казань: Издательство АН РТ, 2016. ‒ 192 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр Е081/Т233 Ч/з1 / Г2022‒7437)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

**Аннотация**: Сборник научных трудов молодых ученых, составленный по материалам II Республиканской молодежной экологической научной конференции, проведенной в Институте проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан 7‒8 апреля 2016 г., включает статьи, в которых обсуждается широкий спектр современных проблем экологии, охраны окружающей среды, устойчивого развития, а также правового регулирования рационального природопользования. Для специалистов B области экологии, природопользования природоресурсного права.

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D7437%2A340381663)