**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ В ФОНД СибНСХБ 4](#_Toc147344618)

[Сельское хозяйство 4](#_Toc147344619)

[Агрохимия 4](#_Toc147344620)

[Растениеводство 4](#_Toc147344621)

[Животноводство 4](#_Toc147344622)

[Ветеринария 5](#_Toc147344623)

[Механизация и электрификация сельского хозяйства 5](#_Toc147344624)

[Пищевая промышленность 5](#_Toc147344625)

[НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ В ФОНД ГПНТБ СО РАН 6](#_Toc147344626)

[Сельское хозяйство 6](#_Toc147344627)

[Общие вопросы сельского хозяйства 6](#_Toc147344628)

[Почвоведение 6](#_Toc147344629)

[Растениеводство 6](#_Toc147344630)

[Защита растений 8](#_Toc147344631)

[Животноводство 8](#_Toc147344632)

[Ветеринария 10](#_Toc147344633)

[Механизация и электрификация сельского хозяйства 10](#_Toc147344634)

[Экономика сельского хозяйства 11](#_Toc147344635)

[Лесное хозяйство 12](#_Toc147344636)

[Рыбное хозяйство 12](#_Toc147344637)

[Пищевая промышленность 13](#_Toc147344638)

[Биологические науки 15](#_Toc147344639)

[Технические и прикладные науки. Отрасли хозяйства (Энергетика. Электроника. Автоматика. Связь. Машиностроение. Металлургия. Биотехнология. Химические технологии. Легкая, лесная и деревообрабатывающая промышленность. Строительство. Транспорт) 17](#_Toc147344640)

Уважаемые пользователи Библиотеки!

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

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

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

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

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

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

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

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

Будьте внимательны, выбирая **место выдачи**

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

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

# НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ В ФОНД СибНСХБ

# Сельское хозяйство

## Агрохимия

**1. Ионина Н. В.** Эффективность удобрений на посевах пшеницы в Северор-Западной зоне Курганской области/ Н. В. Ионина, О. В. Волынкина; Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 6. ‒ С. 5‒14: табл. ‒ Библиогр.: с. 13‒14 (11 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F6)

## Растениеводство

**2. Анализ** активности окислительных ферментов методом многомерной регрессии в присутствии Mg2+мицелия гриба вешенка/ Л. Г. Ловцова, М. В. Забелина, А. В. Майоров [и др.]; Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н. И. Вавилова, Московский государственный строительный университет // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 6. ‒ С. 33‒42: цв. ил. ‒ Библиогр.: с. 40‒42 (21 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F6)

**3. Изучение** исходного материала озимой мягкой пшеницы для селекции на качество зерна/ Н. С. Кравченко, С. В. Подгорный, Н. Г. Игнатьева, В. Л. Чернова; "Донской", аграрный научный центр // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 6. ‒ С. 24‒32: табл. ‒ Библиогр.: с. 30‒32 (15 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F6)

**4. Сурин Н. А.** Адаптивность и экологическая пластичность ячменя в условиях лесостепи Красноярского края/ Н. А. Сурин, С. А. Герасимов, Н. Е. Ляхова; Красноярский научно-исследовательский институт сельского хозяйства ‒ обособленное подразделение Федерального исследовательского центра "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук" // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 6. ‒ С. 15‒23: табл. ‒ Библиогр.: с. 21‒23 (10 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F6)

## Животноводство

**5. Мировые** достижения геномного редактирования в области свиноводства/ М. А. Колосова, Е. А. Романец, А. Ю. Колосов, Л. В. Гетманцева; Донской государственный аграрный университет, Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью Федерального медико-биологического агентства Российской Федерации // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 6. ‒ С. 51‒58. ‒ Библиогр.: с. 56‒58 (21 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F6)

**6. Совершенствование** красного степного скота генофондом голштинской породы/ И. А.-А. Богатырева, О. А. Краснова, Н. В. Коник, М. Б. Улимбашев; Северо-Кавказская государственная академия, Удмуртский государственный аграрный университет, Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н. И. Вавилова, Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 6. ‒ С. 59‒66: табл. ‒ Библиогр.: с. 65‒66(12 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F6)

**7. Тыщенко В. И.** Оценка генетических различий у животных на примере представителей рода Camelus/ В. И. Тыщенко, В. П. Терлецкий; Федеральный научный центр животноводства ‒ ВИЖ им. Л. К. Эрнста ‒ филиал Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 6. ‒ С. 92‒97: цв. ил. ‒ Библиогр.: с. 96‒97 (12 назв.)

Аннотация: Представлены данные о генетической изменчивости геномной ДНК двух видов верблюдов (дромедар и бактриан). Отмечено, что указанные виды имеют большое значение в ряде южных стран – используются как сельскохозяйственные, тягловые, верховые и спортивные животные. В настоящее время изучению верблюдов уделяется большое внимание с целью выявления их генетических особенностей, которые можно использовать в селекционной работе. Одним из методов исследования является мультилокусный анализ с применением меченых олигонуклеотидных зондов. Последние избирательно гибридизуются в отдельных участках геномной ДНК, приводя к формированию специфических генетических профилей, характерных для каждой особи. Мечение зонда дезоксигенином позволяет детектировать результаты гибридизации на фильтре. После проведения реакции молекулярной гибридизации зонда с геномной ДНК верблюдов было выявлено от 3 до 15 фрагментов ДНК, при этом картина гибридизации сильно отличалась у дромедаров и бактрианов, что свидетельствует о значительной генетической разнице в организации их геномов. Коэффициент сходства особей внутри популяции у бактрианов был существенно выше, чем у дромедаров (0,48 против 0,39), коэффициент межвидового сходства по этому параметру составил всего 0,13. Расчет генетического расстояния между популяциями дал довольно высокое значение - 0,305, что намного выше, чем ранее полученные данные по крупному рогатому скоту (от 0,05 до 0,10). Внутрипопуляционное генетическое разнообразие оценивали по критерию средней гетерозиготности. Расчеты показали большее генетическое разнообразие в популяции дромедаров (Н = 0,72), что косвенно подтверждалось и более низким значением коэффициента сходства в этой группе животных.

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F6)

## Ветеринария

**8. Донченко А. С.** Ветеринарное обеспечение табунного коневодства: проблемы и пути решения/ А. С. Донченко, М. П. Неустроев, Н. П. Тарабукина; Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени М. Г. Сафронова ‒ обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 6. ‒ С. 43‒50. ‒ Библиогр.: с. 49‒50 (11 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F6)

**9. Результаты** реализации оздоровительных мероприятий в хозяйствах, неблагополучных по лейкозу крупного рогатого скота/ Н. Г. Двоеглазов, Т. А. Агаркова, Н. А. Осипова, С. Н. Магер; Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 6. ‒ С. 67‒73: табл. ‒ Библиогр.: с. 72‒73 (11 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F6)

## Механизация и электрификация сельского хозяйства

**10. О рациональном** выборе зерноуборочного комбайна и жатки для уборки зерновых в условиях Сибири/ Е. М. Михальцов, М. С. Чекусов, А. А. Кем [и др.]; Омский аграрный научный центр // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 6. ‒ С. 74‒82: цв. ил. ‒ Библиогр.: с. 81‒82 (14 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F6)

**11. Разработка** агротехнологических требований для производителей технических средств, используемых в точном земледелии/ Ю. В. Полищук, Н. В. Лаптев, А. П. Комаров [и др.]; Научно-производственный центр агроинженерии, Костанайский филиал // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 6. ‒ С. 98‒106: цв. ил. ‒ Библиогр.: с. 105‒106 (10 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F6)

# Пищевая промышленность

**12. Кандроков Р. Х.** Влияние соотношения помольной смеси зерна пшеницы и амаранта на химические и физико-химические показатели пшенично-амарантовой муки/ Р. Х. Кандроков, В. А. Кирюшин, А. С. Прудникова; Российский биотехнологический университет // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 6. ‒ С. 83‒91: цв. ил. ‒ Библиогр.: с. 90‒91 (15 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F6)

# НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ В ФОНД ГПНТБ СО РАН

# Сельское хозяйство

## Общие вопросы сельского хозяйства

**1. Аграрная наука ‒ сельскому хозяйству", всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием) (2021; Майкоп)**. Материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) "Аграрная наука-сельскому хозяйству", посвященной 60-летию ФГБНУ "Адыгейский НИИСХ", Майкоп, 17‒19 ноября 2021 года. ‒ Майкоп: Магарин О. Г., 2021. ‒ 515 с.: ил.; 25 см. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/А252 Ч/з1 / Д2023‒933)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В сборнике представлены результаты исследований научных сотрудников и специалистов в теоретической и практической областях экономики и земельных отношений, земледелия, растениеводства, технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, плодоводства и животноводства. Для научных работников и 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%942023%2D933%2A084619911)

**2. Аграрная** наука ‒ сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, стран СНГ И BRICS : сборник научных докладов XXV юбилейного международного научно-практического форума, Краснообск, 29 ноября 2022 г. : под эгидой празднования 300-летия РАН/ редакционная коллегия: Пармон В. Н. (председатель) [и др.]. ‒ Новосибирск: Агронаука; Новосибирск: СФНЦА, 2023. ‒ 420 с.: ил.; 29 см. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/А252 Ч/з1 / Е2023‒746)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В сборнике докладов XXV юбилейного международного научно-практического форума представлены результаты исследований ученых-аграриев Сибири, Монголии, стран СНГ и BRICS по основным направлениям: земледелие, растениеводство и кормопроизводство; защита растений; экономика и земельные отношения; зоотехния и биотехнология; ветеринарная медицина; механизация, электрификация и автоматизация; переработка и хранение сельскохозяйственной продукции; информационные технологии в агроиндустрии

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%952023%2D746%2A648757046)

## Почвоведение

**3. Майоров П. С.** Изучение возможности применения целлюлозоразрушающих бактерий для ускорения разложения растительных остатков в почве/ Майоров П. С., Ляшенко Е. А., Атаманова Е. Е.; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Ульяновский ГАУ. ‒ Ульяновск: Ульяновский ГАУ, 2022. ‒ 162 с.: цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 126‒161 (370 назв.). (Шифр П/М147 Ч/з1 / Г2023‒6839)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Целлюлоза, наиболее распространенный компонент растительной биомассы, встречается в природе почти исключительно в клеточных стенках растений, хотя она вырабатывается некоторыми животными и несколькими бактериями. Несмотря на большие различия в составе и анатомической структуре клеточных стенок разных таксонов растений, высокое содержание целлюлозы ‒ обычно в диапазоне примерно от 35 до 50проц. от сухого веса растения ‒ является объединяющей чертой. В некоторых случаях целлюлоза присутствует в почти чистом состоянии. Однако в большинстве случаев целлюлозные волокна встроены в матрицу из других структурных биополимеров, в первую очередь ‒ гемицеллюлозы и лигнина, которые составляют от 20 до 35проц. и от 5 до 30проц. сухого веса растений. Микроорганизмы играют значительную роль в разложении растительных остатков в окружающей среде и поэтому выбор подходящего штамма имеет важное значение для индивидуального процесса. Применение биопрепаратов на основе целлюлозоразлагающих бактерий является перспективным направлением

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6839%2A386530141)

## Растениеводство

**4. Оценка** сортов озимой мягкой пшеницы по хозяйственно-ценным признакам/ Дагужиева З. Ш., Мамсиров Н. И., Бандурко И. А., Кишев А. Ю.; Министерство науки и высшего образования РФ, Майкопский государственный технологический университет, Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В. М. Кокова. ‒ Майкоп: Магарин О. Г., 2022. ‒ 79 с.: цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 75‒78 (53 назв.). (Шифр П/О.931 Ч/з1 / Г2023‒6793)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Научное издание посвящено изучению и выявлению наиболее урожайных и адаптированных к био- и абиотическим факторам сортов озимой мягкой пшеницы в условиях предгорной зоны Республики Адыгея. Авторами изучены рост и развитие растений озимой пшеницы в зависимости от сорта (всхожесть растений, фенологические фазы, биометрические данные, зимостойкость), морфологические и хозяйственно-биологические признаки различных сортов озимой пшеницы, исследовано влияние сортовых особенностей на урожайность озимой пшеницы. Выделены сорта озимой пшеницы с комплексом адаптивных свойств и продуктивных качеств для обеспечения стабилизации производства зерновой продукции в условиях Адыгеи. Определена экономическая эффективность возделывания выделенных сортов озимой пшеницы. На основании проведенных исследований сделаны выводы по изучаемому вопросу и сформулированы рекомендации. Издание предназначено для обучающихся по направлениям подготовки 35.03.04. "Агрономия", 35.04.04 "Агрономия", аспирантов и специалистов сельскохозяйственного 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%932023%2D6793%2A245228848)

**5. Семеноводство** картофеля высших категорий качества : технологический процесс/ Жевора С. В., Анисимов Б. В., Симаков Е. А. [и др.]; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр картофеля имени А. Г. Лорха. ‒ Чебоксары; [поселок Красково, Московская область]: ФИЦ картофеля, 2023. ‒ 83 с.: цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 54‒55. (Шифр П/С302 Ч/з1 / Г2023‒6312)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Брошюра подготовлена сотрудниками Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный исследовательский центр картофеля имени А. Г. Лорха" (ФГБНУ "ФИЦ картофеля имени А. Г. Лорха") в рамках проведения Отраслевой межрегиональной выставки "КАРТОФЕЛЬ… 2023" и научно-практической конференции "Состояние и перспективы развития современной индустрии картофеля". Организаторы выставки: Министерство сельского хозяйства Чувашской Республики; ФГБНУ "ФИЦ картофеля имени А. Г. Лорха"; Казенное унитарное предприятие Чувашской Республики "Агро-Инновации". При поддержке: Министерства сельского хозяйства Российской Федерации; Союза участников рынка картофеля и овощей (Картофельный союз)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6312%2A676299473)

**6. Скоблицов А. Ю.** Выращивание грибов. Мини-бизнес с нуля. Сможет каждый! : [12+]/ Скоблицов А. Ю. ‒ Москва: АСТ; Москва: Кладезь, 2023. ‒ 125, [2] с.; 21 см. ‒ (Мое хозяйство). (Шифр 02аб / упр2023

Экземпляры: всего: 1 ‒ 02аб(1)

Аннотация: Шампиньоны ‒ самые популярные съедобные грибы и их можно легко вырастить самостоятельно! С этой книгой вы сможете начать выращивать грибы в качестве хобби или превратить это в бизнес. Автор поделится собственным опытом и расскажет о всех тонкостях технологического процесса выращивания. Следуя этому ясному руководству, вы пройдете весь путь от подготовки помещения к появлению первых грибочков и до реализации урожая шампиньонов. Вы будете приятно удивлены, узнав, насколько это простое, увлекательное и прибыльное занятие

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_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%802023%2A788017911)

**7. Сумина А. В.** Оценка качества зерна ячменя и овса: селекционные и технологические аспекты/ А. В. Сумина, В. И. Полонский, С. А. Герасимов; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Красноярский государственный аграрный университет. ‒ Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2022. ‒ 203 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 183‒203 (233 назв.). (Шифр П/С897 Ч/з1 / Г2023‒6294)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии представлены обобщенные теоретические данные, касающиеся качества зернового сырья, результаты исследований физико-химических характеристик ячменя и овса, выращенных на территории Восточной Сибири, а также авторские безвредные методы определения хозяйственно-ценных качественных показателей зерна. Предназначено для селекционеров, специалистов агропромышленного комплекса, студентам и аспирантам кафедр сельскохозяйственной и биологической подготовки, а также для лиц, интересующихся вопросами, отраженными в монографии

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6294%2A830172221)

**8. Экологические** проблемы в отечественном садоводстве : (IV Потаповские чтения) : материалы всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвящённой памяти доктора сельскохозяйственных наук, профессора, лауреата Государственной премии В. А. Потапова (г. Мичуринск, 29 ноября 2022 г.)/ под редакцией И. Б. Кириной. ‒ Мичуринск: Издательство Мичуринского ГАУ, 2022. ‒ 167 с.: ил.; 21 см. ‒ Рез. докл. англ. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/Э400 Ч/з1 / Г2023‒6287)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Сборник статей подготовлен на основе докладов научно-практической конференции "Экологические проблемы в отечественном садоводстве (IV Потаповские чтения)". Представленные работы имеют практическую ценность и будут способствовать решению актуальных проблем в отечественном садоводстве, позволяющих понять экологическую природу этого явления, обобщить накопленный мировой и отечественный опыт, разработать современные механизмы обеспечения конкурентоспособного развития агропромышленного комплекса, осуществлять взаимосвязь образовательного процесса с работодателями сельскохозяйственного сектора. Материалы сборника предназначены для научных работников, специалистов агропромышленного комплекса, фермеров, а также преподавателей, студентов, аспирантов и всех заинтересованных лиц

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6287%2A508184024)

## Защита растений

**9. Химические** средства защиты растений : учебное пособие/ И. Р. Астарханов, Е. Н. Пакина, Т. С. Астарханова, М. Заргар. ‒ Москва: Российский университет дружбы народов, 2023. ‒ 120, [1] с.: цв. ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 119‒121 (20 назв.). (Шифр П4/Х463 Ч/з1 / Г2023‒6386упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Пособие предназначено для магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 "Агрономия", и содержит основные требования к организации и проведению практических занятий по разделу "Физико-химические основы применения пестицидов" дисциплины "Химические средства защиты растений". Материал пособия направлен на формирование у студентов навыков по определению препаративных форм и способов применения пестицидов, типа дисперсной системы; содержания действующего вещества в рабочей жидкости смачивающихся порошков; концентрации и смачивающей способности различных образцов рабочих составов; прилипаемости рабочих жидкостей пестицидов к обрабатываемой поверхности; выполнению расчетов концентрации рабочих жидкостей и норм расхода пестицидов при опрыскивании; приготовлению рабочих составов пестицидов и их применению

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6386%D1%83%D0%BF%D1%80%2A527464563)

## Животноводство

**10. Алыпова Е.Л.** Продуктивные и воспроизводительные качества коров черно-пестрой породы в зависимости от возраста первого осеменения в условиях Удмуртской Республики : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 4.2.4. "Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства"/ Алыпова Екатерина Леонидовна; [Удмуртский государственный аграрный университет]. ‒ Ижевск, 2023. ‒ 19 с. ‒ Библиогр.: с. 18‒19. (Шифр /А556 кх4 / А2023‒2710

Экземпляры: всего: 1 ‒ кх4(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%902023%2D2710%2A201340643)

**11. Егорашина Е. В.** Повышение молочной продуктивности коров с использованием генетических маркеров/ Е. В. Егорашина, Р. В. Тамарова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Ярославская государственная сельскохозяйственная академия. ‒ Ярославль: Издательство Ярославской ГСХА, 2022. ‒ 115 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 98‒105 (74 назв.). (Шифр П/Е302 Ч/з1 / Г2023‒6794)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии представлены результаты обширных и глубоких научных исследований по повышению молочной продуктивности коров разводимых в Ярославской области пород, с использованием самых современных методов зоотехнической науки ‒ ДНК-тестирования и генетического маркирования, для улучшения качества молока и молочных продуктов, повышения эффективности и рентабельности отрасли. Исследования проведены в одном из лучших племзаводов ‒ ЗАО "Агрофирма "Пахма"", на поголовье коров племядра айрширской, голштинской и ярославской улучшенной пород, с изучением частоты встречаемости генетических маркеров признаков удоев и белковомолочности коров, их взаимосвязей, реализации генотипов животных разных пород в единых средовых условиях, продуктивного долголетия коров. Впервые выявлены наиболее эффективные сочетания комплексных генотипов по белкам молока каппа-казеину и бета-лактоглобулину. Намечены перспективы дальнейшей селекции по качественному совершенствованию стада ЗАО "Агрофирма "Пахма""

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6794%2A448250461)

**12. Княжеченко О.А.** Хозяйственно-биологические особенности кроликов при использовании новых пребиотических кормовых добавок : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 4.2.4. "Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства"/ Княжеченко Ольга Андреевна; [Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции]. ‒ Волгоград, 2023. ‒ 23 с.: цв. ил. ‒ Библиогр.: с. 22‒23. (Шифр /К542 кх4 / А2023‒2698

Экземпляры: всего: 1 ‒ кх4(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%902023%2D2698%2A196005631)

**13. Особенности** производства свинины в фермерских и крестьянских хозяйствах/ Г. С. Походня, П. И. Бреславец, А. П. Бреславец [и др.]. ‒ Белгород: Политерра, 2021. ‒ 272 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 232‒271 (370 назв.). (Шифр П/О.754 Ч/з1 / Г2023‒6835)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Для научных работников, преподавателей, студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений, специалистов, руководителей свиноводческих хозяйств, фермеров и свиноводов-любителей

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6835%2A689426711)

**14. Попов Н. А.** Выращивание телок интенсивных молочных пород : рекомендации/ Попов Н. А., Иванов В. А., Некрасов А. А.; Минобрнауки России, Федеральный исследовательский центр животноводства ‒ ВИЖ имени Л. К. Эрнста. ‒ поселок Дубровицы, Московская область: ФИЦ ВИЖ, 2022. ‒ 116 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 110‒114 (47 назв.). (Шифр П/П580 Ч/з1 / Г2023‒6773)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Рекомендации предназначены для зооветспециалистов животноводческих хозяйств, научных работников, преподавателей и студентов сельскохозяйственных ВУЗов и колледжей

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6773%2A664040992)

**15. Применение** минеральных, ферментно-пробиотических и метилсодержащих компонентов в питании жвачных животных для повышения адаптивных возможностей организма : руководство/ Минобрнауки России, Федеральный исследовательский центр животноводства-ВИЖ имени Л. К. Эрнста; подготовили: Романов В. Н. [и др.]. ‒ поселок Дубровицы, Московская область: ФИЦ ВИЖ, 2022. ‒ 68 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 61‒65 (56 назв.). (Шифр П/П764 Ч/з1 / Г2023‒6778)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В руководстве обобщены результаты проведенных исследований, направленных на корректировку пищеварительных и обменных процессов в организме жвачных животных, с применением физиологически активных веществ и их комплексов. В проведенных физиологических и научно-производственных опытах установлена высокая эффективность применения в рационах крупного рогатого скота, овец пробиотика Целлобактерин+, минерала шунгит, холина, в "защищенной" форме, и комплексного их применения в составе многокомпонентной кормовой добавки, обуславливающих повышение адаптивных возможностей организма животных и рост продуктивности. Руководство предназначено специалистам в области физиологии и кормления, студентам и слушателям курсов повышения квалификации, зоотехникам и ветеринарным врачам для расширения знаний по вопросам улучшения метаболических процессов в животном организме, снижения рисков возникновения алиментарных заболеваний на основе их профилактики при использовании в современных условиях ведения интенсивного промышленного животноводства

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6778%2A376435573)

**16. Рекомендации** по генетической оценке быков-производителей по типу телосложения дочерей с использованием комплекса признаков экстерьера/ Минобрнауки России, Федеральный исследовательский центр животноводства-ВИЖ имени Л. К. Эрнста; разработали: А. А. Сермягин [и др.]. ‒ поселок Дубровицы, Московская область: ФИЦ ВИЖ, 2022. ‒ 60 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 57‒59 (23 назв.). (Шифр П/Р362 Ч/з1 / Г2023‒6289)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Рекомендации по генетической оценке быков-производителей на основе типа телосложения дочерей по комплексу признаков экстерьера составляют собой свод наработок по использованию популяционных и математических методов анализа биологических данных. Полученные на основе их применения результаты могут являться базисом для перехода от оценки фенотипа животных по субъективному признаку (100 балльная система) к генотипу через наиболее объективные показатели линейной системы оценки. Предложены формат сбора данных, уравнения смешанных моделей для получения селекционно-генетических параметров для 17 признаков типа телосложения. Обобщены результаты мониторинга недостатков экстерьера молочного скота, предложен подход по оценке их генетической изменчивости. Показан пример расчета динамики генетической изменчивости показателей типа телосложения в популяции на основе трендов, дана интерпретация изменения во времени за последние 25 лет для статей телосложения по комплексу признаков ‒ молочный тип, корпус, конечности и ноги

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6289%2A831670146)

**17. Рекомендации** по составлению адресных рецептов комбикормов для молочного скота/ Некрасов Р. В., Аникин А. С., Чабаев М. Г. [и др.]; Минобрнауки России, Федеральный исследовательский центр животноводства-ВИЖ имени Л. К. Эрнста. ‒ поселок Дубровицы, Московская область: ФИЦ ВИЖ, 2022. ‒ 88 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 57‒58 (13 назв.). (Шифр П/Р362 Ч/з1 / Г2023‒6288)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Рекомендации представляют собой обобщение научных исследований, посвященных решению проблемы оптимизации питания высокопродуктивных молочных коров в различные физиологические периоды, исходя из потребностей животных и использования в рационах кормления сбалансированных с учетом питательности комбикормов. Рассматриваются вопросы к составлению адресных рецептов комбикормов для молочных коров с учетом их физиологического состояния и продуктивности, приводятся данные по расчетным показателям питательности комбикормов для молочного скота и действующие НТД. Издание рассчитано на руководителей и специалистов хозяйств, фермеров, научных сотрудников, аспирантов, преподавателей и студентов ВУЗов и техникумов сельскохозяйственного профиля

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6288%2A866602975)

**18. Руководство** по оперативному управлению селекционными процессами на уровне племенных стад и популяции ярославского скота в Ярославской области/ [Абрамова М. В., Ильина А. В., Зырянова С. В., Евдокимов Е. Г.]; Ярославский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства-филиал Федерального научного центра кормопроизводства и агроэкологии имени В. Р. Вильямса. ‒ Ярославль: Канцлер, 2022. ‒ 92 с.: ил., цв.ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 71‒85 (101 назв.). (Шифр П/Р851 Ч/з1 / Г2023‒6827)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: B монографии представлен мониторинг популяционно-генетических характеристик продуктивных признаков крупного рогатого скота ярославской породы в Ярославской области; генетическая структура популяции ярославского скота; мониторинг динамики качества быков-производителей ярославской породы; управление селекционным процессом в стадах ярославской породы Ярославской области. Монография предназначена для руководителей и специалистов АПК, фермерских и крестьянских хозяйств, научных работников, аспирантов 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%932023%2D6827%2A788824855)

**19. Селезнев С. Б.** Опорно-двигательный аппарат домашних животных : учебное пособие/ С. Б. Селезнев, Г. А. Ветошкина, Е. В. Куликов. ‒ Москва: Российский университет дружбы народов, 2023. ‒ 123, [3] с.: ил., цв. ил.; 24 см. ‒ Библиогр.: с. 125 (9 назв.). (Шифр П5/С290 Ч/з1 / Д2023‒880упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Учебное пособие отражает современные данные по опорно-двигательному аппарату домашних животных и соответствует программе по анатомии домашних животных, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации. Приведены современные представления о развитии и структурной организации опорно-двигательного аппарата у продуктивных, домашних и лабораторных животных. Описаны закономерности и принципы скелета, его соединений и мышечной системы. Рассмотрены вопросы, посвященные системной, видовой и возрастной анатомии и влиянию факторов внешней среды на строение опорно-двигательного аппарата домашних животных. Для обеспечения наглядности и облегчения изучения теоретического материала даны оригинальные схемы строения костей, суставов и скелетной мускулатуры. Для студентов по направлению подготовки "Ветеринария и зоотехния" и "Ветеринарно-санитарная экспертиза"

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%942023%2D880%D1%83%D0%BF%D1%80%2A821053608)

## Ветеринария

**20. Идентификация** возбудителей бактериозов сельскохозяйственной птицы методом полимеразной цепной реакции/ Е. В. Сульдина, Н. А. Феоктистова, И. И. Богданов, В. С. Хайсанова; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Ульяновский ГАУ, [Кафедра микробиологии, вирусологии, эпизоотологии и ветеринарно-санитарной экспертизы]. ‒ Ульяновск: Ульяновский ГАУ, 2022. ‒ 197 с.: цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 179‒196 (171 назв.). (Шифр П/И292 Ч/з1 / Г2023‒6290)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: B монографии представлены результаты научных исследований сотрудников кафедры микробиологии, вирусологии, эпизоотологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Ульяновского ГАУ, выполненных согласно тематическому плану-заданию Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Монография содержит краткий обзор литературных данных по проблеме исследования и отражает методологию и основные результаты по разработке идентификации возбудителей заболеваний птицы, вызванных бактериями Salmonella spp., Pasteurella spp., Escherichia spp., Staphylococcus spp., Streptococcus spp., на основе метода ПЦР (полимеразной цепной реакции) в режиме "реального времени" и ее апробации. Монография адресована биологам, ветеринарным врачам, аспирантам, магистрантам и студентам учебных заведений биологического и ветеринарного профиля, научным работникам и специалистам в области сельского хозяйства

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6290%2A829798191)

## Механизация и электрификация сельского хозяйства

**21. Заммоев А. У.** Навесной садовый опрыскиватель с центробежными распылителями жидкости для горного и предгорного садоводства/ [Заммоев А. У., Казанов Х. К., Шомахов Л. А.]; Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного садоводства. ‒ Нальчик: Принт Центр, 2022. ‒ 58 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 51‒58 (48 назв.). (Шифр П/З.263 Ч/з1 / Г2023‒6636)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебно-методических рекомендациях представлены результаты исследований и разработок по совершенствованию технологического процесса и технических средств химической защиты растений в условиях горного и предгорного садоводства, выполнявшихся в 2019‒2022гг. в рамках многолетней темы исследований по совершенствованию комплекса машин по уходу за плодовыми деревьями в садах интенсивного типа в условиях Северного Кавказа. Представлены конструкции нового рабочего органа и усовершенствованного с его помощью садового опрыскивателя. Приведены их общий вид, описание устройства и принципа работы, дано обоснование принятых технических решений и представлены зависимости для численного расчета основных параметров конструкции и режима рабо ты. Полученные в результате предварительных испытаний технические характеристики опытного образца опрыскивателя позволяют рекомендовать новые технические решения к практическому применению при возделывании плодовых культур в садах интенсивного типа в условиях горного и предгорного садоводства

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6636%2A081154216)

**22. Электробезопасность** в сельскохозяйственном производстве/ И. Э. Липкович, М. М. Украинцев, И. В. Егорова [и др.]; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Департамент научно-технической политики и образования, Донской государственный аграрный университет, Азово-Черноморский инженерный институт-филиал Донского государственного аграрного университета в г. Зернограде. ‒ Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт, 2022. ‒ 242 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 241‒242 (18 назв.). (Шифр П/Э455 Ч/з1 / Г2023‒6632)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии рассмотрены вопросы, связанные с организацией электротехнической службы на предприятиях АПК, технические способы обеспечения электробезопасности в сельских электроустановках, меры безопасности при выполнении различных сельскохозяйственных операций. Представленный в монографии материал предназначен для специалистов сельского хозяйства, аспирантов НИИ и вузов аграрного профиля

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6632%2A243108588)

## Экономика сельского хозяйства

**23. Бурса И. А.** Анализ рынка молока и молочных продуктов/ И. А. Бурса, О. В. Тахумова; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина. ‒ Краснодар: КубГАУ, 2021. ‒ 121 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 113‒119 (60 назв.). (Шифр У9(2Р)42/Б916 Ч/з2 / Г2023‒6905)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

Аннотация: Среди рынков агропродовольственной продукции большой интерес представляет рынок молока и молочной продукции, как наиболее важный и, в то же самое время, самый проблемный, неустойчивый и слабопрогнозируемый сектор экономики. Основная часть монографии посвящена анализу тенденций, факторов и перспектив развития мирового, российского и регионального рынка молока и молочной продукции. Книга предназначена работникам органов государственного и хозяйственного управления, научным сотрудникам, преподавателям, исследователям, отраслевым аналитикам, обучающимся высших и средних специальных учебных заведений

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6905%2A715258429)

**24. Васильева Н. К.** Эффективность соеводства Краснодарского края/ Н. К. Васильева, Е. Ю. Бойко. ‒ Краснодар: Издательство Кубанского государственного аграрного университета, 2022. ‒ 186, [1] с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 142‒158 (142 назв.). (Шифр У9(2Р)32/В191 Ч/з2 / Г2023‒6239)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

Аннотация: В монографии представлен экономический анализ современного состояния и тенденций развития соеводства Краснодарского края и на его основе обоснованы ключевые направления повышения эффективности подотрасли. Особое место уделено вопросам рационального сортового размещения посевов культуры преимущественно отечественными семенами, обоснованию целесообразности введения краевой дифференцированной субсидии, размерам государственной поддержки соеводства региона на среднесрочную перспективу. Монография предназначена для научных работников, преподавателей учебных заведений, аспирантов, студентов экономических специальностей, а также практических специалистов, занимающихся проблемами повышения эффективности соеводства

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6239%2A852384552)

**25. Малыха Е. Ф.** Рынок подержанной техники в условиях импортозамещения/ Е. Ф. Малыха. ‒ Москва: Мегаполис, 2022. ‒ 159 с.; 22 см. ‒ (Мегаполис. Учитесь с нами!). ‒ Библиогр.: с. 147‒159 (133 назв.). (Шифр У9(2Р)32/М205 Ч/з2 / Г2023‒6849)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

Аннотация: Обосновано формирование материально-технической базы агропромышленного комплекса (АПК) в условиях его инновационного развития и модернизации. Рассмотрено состояние инженерно-технической системы (ИТС) агропромышленного комплекса; представлены проблемы ресурсосбережения при формировании парка подержанной сельскохозяйственной техники; даны методические подходы к экономической оценке износа и определению остаточной стоимости подержанной техники; предложены для внедрения методологические и методические подходы к экономической оценке износа; выработаны методы совершенствования системы технического сервиса сельскохозяйственной техники; даны рекомендации по совершенствованию и модернизации ИТС. Даны рекомендации по корректировке методики экономической оценки износа и остаточной стоимости с учетом изменяющихся затрат на оплату труда и топливо-смазочные материалы при эксплуатации сельскохозяйственных машин и агрегатов. Отражены вопросы совершенствования оценки износа и остаточной стоимости тракторов по различным методикам

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6849%2A357120093)

**26. Стукова Ю. Е.** Совершенствование методики оценки ликвидности и платежеспособности организаций/ Ю. Е. Стукова, Н. Н. Яроменко; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина. ‒ Краснодар: КубГАУ, 2021. ‒ 125 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 118‒125 (81 назв.). (Шифр У9(2Р)32/С881 Ч/з2 / Г2023‒6903)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

Аннотация: В монографии рассматриваются теоретические аспекты платежеспособности и ликвидности организации, проведен комплексный механизм оценки ликвидности и платежеспособности организаций, предложен методический инструментарий оценки ликвидности и платежеспособности, заключающийся в ключевых принципах и алгоритме повышения эффективности управления и функционирования организаций. Предназначено для студентов, обучающихся по экономическим направлениям, аспирантов и специалистов в области развития сельскохозяйственных организаций сельских территорий

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6903%2A334462240)

**27. Цифровая** трансформация агропромышленного комплекса/ [Ашмарина Т. И., Бирюкова Т. В., Водянников В. Т. и др.]; под редакцией Е. В. Худяковой. ‒ Москва: Мегаполис, 2022. ‒ 159 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 144‒159 (152 назв.). (Шифр У9(2Р)32/Ц752 Ч/з2 / Г2023‒6238)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

Аннотация: Монография охватывает общие вопросы развития цифровых технологий в агропромышленном комплексе, проблемы подготовки кадров для АПК. Также освещаются проблемы информационно-аналитического обеспечения агропромышленного комплекса: существующие подходы к формированию единой системы информационного обеспечения, использование систем интернета вещей и искусственного интеллекта. Представлены вопросы использования в управлении АПК различных вычислительных методов, алгоритмов и моделей. Монография предназначена для студентов старших курсов аграрных вузов, аспирантов и преподавателей, а также специалистов предприятий АПК, внедряющих цифровые технологии

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6238%2A353851208)

**28. Чинаров В. И.** Экономика и организация породного разведения крупного рогатого скота : учебное пособие/ В. И. Чинаров; Минобрнауки России, Федеральный исследовательский центр животноводства-ВИЖ имени Л. К. Эрнста. ‒ поселок Дубровицы, Московская область: ФИЦ ВИЖ, 2022. ‒ 144 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 134‒142 (70 назв.). (Шифр У9(2Р)32/Ч630 Ч/з2 / Г2023‒6829)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

Аннотация: В книге особое внимание уделено современным вопросам экономики, организации ведения селекционно-племенной работы в молочном скотоводстве. Одновременно рассматривается ряд принципиально новых положений и методических приемов оценки породных ресурсов крупного рогатого скота, которые могут принести пользу при обосновании перспектив развития скотоводства России. Книга поможет в выборе пород и направлений племенной работы по разведению крупного рогатого скота в соответствии с региональными особенностями формирования рынка продукции скотоводства. Обширный объем информации по породному разведению крупного рогатого скота в Российской Федерации ориентирован на сотрудников научно-исследовательских институтов, профессорско-преподавательский состав сельскохозяйственных и биологических вузов, а также, представляет интерес для зоотехников-селекционеров и широкого круга читателей, интересующихся вопросами развития племенного молочного скотоводства 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%932023%2D6829%2A915446263)

# Лесное хозяйство

**29. Силова В. А.** Геоинформационный анализ обустройства агролесоландшафтов сухостепной зоны Среднего Дона/ В. А. Силова. ‒ Волгоград: ФНЦ агроэкологии, 2022. ‒ 131 с.: цв.ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 108‒122 (200 назв.). (Шифр П/С365 Ч/з1 / Г2023‒6826)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Исследования по оценке состояния агролесоландшафтов сухостепной зоны Среднего Дона на основе геоинформационных технологий позволили выявить закономерности изменений нормализованного вегетационного индекса (NDVI) посевов в агролесоландшафтах, построить математико-картографические модели значений вегетационного индекса и продуктивности агроландшафтов в системах полезащитных лесных насаждений на основе пространственно-временного анализа для условий сухостепной зоны Среднего Дона и составить карты пространственного распределения зон деградации

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6826%2A578617965)

**30. Толпышев Г. В.** Двойственность отечественной экономики в контексте проявления экономических преступлений на примере сферы лесного хозяйства : учебное пособие/ Г. В. Толпышев, В. Э. Бешлык, А. Г. Светлаков. ‒ Пермь: От и до, 2023. ‒ 205 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 199‒205 (74 назв.). (Шифр Х628/Т526 Ч/з2 / Г2023‒6685упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з2(1)

Аннотация: B учебном пособии рассматриваются современные проблемы, представляющие в своей совокупности элементы выявления и признаки обнаружения преступлений экономического характера в деятельности хозяйствующих субъектов. Определены причины возникновения теневой экономики и экономической преступности в сфере лесного хозяйства. Рассмотрены объективные предпосылки и закономерности развития экономики с позиции обеспечения экономической безопасности. Учебное пособие адресовано студентам вузов, обучающимся на экономических специальностях при изучении дисциплин Экономическая безопасность и защита бизнеса, Теневая экономика и экономические преступления, и представляет интерес для научных работников, специалистов системы безопасности, преподавателей и аспирантов. Структура пособия содержит главы, раскрывающие эволюцию экономических преступлений, латентность экономических преступлений в лесном хозяйстве, а также пути их снижения. Наряду с теоретическим материалом пособие содержит вопросы и тестовые задания для самоконтроля, ответы на которые способствуют пониманию изучаемого материала

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6685%D1%83%D0%BF%D1%80%2A564171926)

# Рыбное хозяйство

**31. Элементоорганические** соединения йода в питании рыб/ А. А. Васильев, И. В. Поддубная, Ю. А. Гусева [и др.]; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. ‒ Москва; Саратов: Амирит, 2022. ‒ 243 с.: ил.; 22 см. ‒ Библиогр.: с. 207‒243 (432 назв.). (Шифр П/Э456 Ч/з1 / Г2023‒6840)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В книге рассматриваются возможности использования элементоорганического соединения йода (в составе биологически активной кормовой добавки "Абиопептид с йодом") в питании ленского осетра и прудового карпа. Данный прием позволяет устранить или смягчить основные проявления йоддефицита пресноводных рыб, добиться ощутимого увеличения их биологической продуктивности и в целом экономической эффективности индустриального рыбоводства. Показаны достоинства и недостатки йодсодержащих кормовых добавок различных типов, их химическая и термическая стабильность, склонность к побочным фармакокинетическим реакциям, степень биологического усвоения и др. Приведены результаты собственных исследований влияния элементоорганического соединения йода (3,5-дийод-L-тирозина в составе кормовой добавки "Абиопептид с йодом") на обмен веществ, рост, развитие, морфофизиологические и биохимические показатели рыб, на товарные качества рыбоводческой продукции. Рассчитана экономическая эффективность процессов разведения ленского осетра и прудового карпа

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6840%2A400671461)

# Пищевая промышленность

**32. Багдасарова М. П.** Конструирование функциональных продуктов на основе растительного сырья/ М. П. Багдасарова, Е. В. Щербакова; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина. ‒ Краснодар: КубГАУ, 2020. ‒ 88 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 73‒86 (138 назв.). (Шифр Л9/Б142 Ч/з1 / Г2023‒6818)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии представлены технологии получения сокопектинового экстракта из одного и нескольких видов сырья с улучшенными экологическими характеристиками. Обоснована эффективность предварительной обработки плодового сырья электромагнитным полем и его использования в технологии получения напитков и смузи функционального назначения. Издание предназначено для обучающихся по направлениям подготовки 19.04.02 "Продукты питания из растительного сырья" и 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6818%2A634120665)

**33. Баранов С.А.** Разработка технологии кисломолочного продукта с микропартикулятом из творожной сыворотки : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 4.3.3. "Пищевые системы"/ Баранов Сергей Александрович; [Северо-Кавказский федеральный университет]. ‒ Ставрополь, 2023. ‒ 24 с.: цв. ил. ‒ Библиогр.: с. 23‒24. (Шифр /Б241 кх4 / А2023‒2693

Экземпляры: всего: 1 ‒ кх4(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%902023%2D2693%2A663417529)

**34. Варивода А. А.** Разработка научно обоснованных подходов к проектированию пищевых продуктов направленного действия для различного контингента/ А. А. Варивода, И. В. Соболь; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина. ‒ Краснодар: КубГАУ, 2022. ‒ 118 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 113‒116 (40 назв.). (Шифр Л8/В181 Ч/з1 / Г2023‒6831)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии изложены материалы относительно научного обоснования и разработки технологий пищевых продуктов оздоровительного назначения и составления рационов питания с использованием продуктов направленного физиологического действия для разных слоев населения. С учетом полученных результатов исследований разработан семидневный рацион питания для детей старшего школьного возраста (14‒17 лет) и лиц пожилого возраста на основе системного использования функциональных продуктов питания. Предназначена для научных сотрудников, аспирантов, магистров по направлению подготовки 19.04.02 "Продукты питания из растительного сырья", а также для работников пищевой промышленности

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6831%2A153099783)

**35. Гишева С. А.** Совершенствование технологии производства плодовых вин в Республике Адыгея с целью повышения их качества и потребительской безопасности/ С. А. Гишева, Н. М. Агеева. ‒ Майкоп: Магарин О. Г., 2021. ‒ 150 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 121‒136 (149 назв.). (Шифр Л8/Г519 Ч/з1 / Г2023‒6637)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии усовершенствована технология производства плодового вина, предусматривающая применение ферментного препарата фруктоцим П на стадии переработки яблок, ферментных препаратов комплексного действия, силиказоля и универсального поликатионита для достижения розливостойкости вин. Для обеспечения потребительской безопасности плодовых вин рекомендуется применение активированных углей (совместно с бентонитом) на стадиях отстаивания сока и осветления вина. Разработана и внедрена на заводе ЗАО "АгроНова" технологическая инструкция на новый вид вина "Яблочное крепкое"

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6637%2A630637526)

**36. Горбачева М. В.** Учебно-методическое пособие по выполнению курсовых работ по дисциплинам: "Технология мяса и мясных продуктов", "Технология молока и молочных продуктов", "Технология рыбы и рыбных продуктов"/ М. В. Горбачева, К. В. Есепенок, Н. Н. Шагаева. ‒ Москва: МГАВМИБ, 2022. ‒ 64 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 50‒59. (Шифр Л9/Г672 Ч/з1 / Г2023‒6538упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Учебно-методическое пособие представляет собой учебное издание, содержащее материалы по методологии выполнения курсовых работ, которые являются составной частью указанных курсов дисциплин. Представленное пособие составлено в соответствии с требованиями к содержанию и уровню подготовки обучающихся согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.03 "Продукты питания животного происхождения"

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6538%D1%83%D0%BF%D1%80%2A030761990)

**37. Естественная** убыль зерна и продуктов его переработки при хранении в условиях Белгородской области/ В. В. Смирнова, Н. А. Сидельникова, А. А. Дубровский, С. Н. Котлярова. ‒ Белгород: Политерра, 2021. ‒ 199 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 185‒199 (107 назв.). (Шифр Л8/Е861 Ч/з1 / Г2023‒6631)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии обобщены научные и практические данные о сортах озимой пшеницы, возделываемых в Белгородской области. Приведены данные о качестве зерна пшеницы, изменении качества в процессе хранения. Также приведены расчетные данные по естественной убыли зерна и семян

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6631%2A725624950)

**38. Захарова А. С.** Функциональная значимость растительного сырья и практика его использования в пищевых технологиях/ А. С. Захарова, С. И. Конева, Л. Е. Мелёшкина; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Алтайский государственный технический университет имени И. И. Ползунова. ‒ Барнаул: Издательство Алтайского государственного технического университета, 2023. ‒ 186, [1] с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 167‒187 (242 назв.). (Шифр Л8/З.382 Ч/з1 / Г2023‒6811)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Монография посвящена теоретическим и практическим вопросам использования растительного сырья и продуктов его переработки при производстве обогащенных пищевых продуктов. Рассмотрены особенности растительного сырья, его функциональная значимость для организма человека, практика использования при производстве пищевой продукции. Приведены результаты собственных научных исследований в области технологии обогащенных хлебобулочных и мучных кондитерских изделий. Представлены данные о влиянии растительного сырья на ход технологического процесса и качество готовых изделий

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6811%2A095997470)

**39. Куижева С. К.** Пектиносодержащие мучные кондитерские изделия с пониженным содержанием глютена/ С. К. Куижева, З. Н. Хатко, Е. М. Колодина. ‒ Майкоп: Магарин О. Г., 2022. ‒ 122 с.: цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 111‒122 (117 назв.). (Шифр Л8/К895 Ч/з1 / Г2023‒6326)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии представлены результаты исследования и оценки потребления основных продуктов питания (фруктов и овощей; злаков, хлебобулочных, макаронных изделий и картофеля; мясных и рыбных продуктов) методом анкетирования респондентов, разработанного лабораторией спортивного питания с группой алиментарной патологии ФГБУН "ФИЦ питания и биотехнологии" РАМН; на основе анализа современного состояния ассортимента и технологии мучных кондитерских изделий функционального назначения разработаны рецептуры и технологии печенья с пониженным содержанием глютена, полученные на основе новых мучных композиций, содержащих пектиновые вещества; исследованы свойства пектиновых растворов и подобраны комбинации пектинов для формирования реологических свойств теста для печенья "Песочно-сливочное", "Сахарное" и затяжное "Мария". Монография предназначена для студентов, аспирантов, научных работников, предпринимателей и специалистов предприятий пищевой промышленности и 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%932023%2D6326%2A312798896)

**40. Ларионов Г. А.** Технология производства рассольных сыров : практикум/ Г. А. Ларионов. ‒ Чебоксары: Чувашский ГАУ, 2023. ‒ 162 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 102 (10 назв.). (Шифр Л9/Л252 Ч/з1 / Г2023‒6533упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Приведены технология производства сычужных рассольных сыров, лабораторные работы по технологии производства рассольных сыров, контрольные вопросы, термины и определения. Для студентов, фермеров и специалистов, занимающихся вопросами производства сыров

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6533%D1%83%D0%BF%D1%80%2A776995171)

**41. Неровных Л. П.** Технология пищевых производств : учебное пособие по дисциплине : для студентов всех форм обучения по направлению подготовки 15.03.02 "Технологические машины и оборудование", профиль подготовки "Машины и аппараты пищевых производств"/ Неровных Л. П., Сиюхов Х. Р., Коблева М. М. ‒ Майкоп: Магарин О. Г., 2022. ‒ 207 с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 201‒202 (17 назв.). (Шифр Л8/Н544 Ч/з1 / Г2023‒6539упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Курс лекций и лабораторный практикум, состоящий из 11 лабораторных работ по технологии пищевых производств. Каждая лабораторная работа включает теоретический материал, описание методик проведения анализов и задание

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6539%D1%83%D0%BF%D1%80%2A090619427)

**42. Передовые технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции", всероссийская студенческая научно-практическая конференция (2022; Москва)**. Сборник трудов, приуроченных к Всероссийской студенческой научно-практической конференции "Передовые технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции". ‒ Москва: Мегаполис, 2022. ‒ 332 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр. в конце ст. (Шифр Л8/П270 Ч/з1 / Г2023‒6639)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В сборник включены статьи по материалам докладов студентов ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, других вузов и научно-исследовательских учреждений в рамках Всероссийской студенческой научно-практической конференции "Передовые технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции". В сборнике представлены материалы по вопросам инновационных технологических процессов переработки пищевой и сельскохозяйственной продукции, управления качеством пищевых продуктов, современных технологий хранения и переработки плодоовощной и растениеводческой продукции и продукции животноводства. Сборник предназначен для студентов бакалавриата, магистратуры, аспирантов, преподавателей, научных работников, специалистов сельскохозяйственного 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%932023%2D6639%2A353449196)

**43. Тузов И. Н.** Молочное дело : учебник/ И. Н. Тузов, О. В. Свитенко, А. И. Тузов; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина. ‒ Краснодар: КубГАУ, 2022. ‒ 189 с.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 183‒187 (49 назв.). (Шифр Л9/Т817 Ч/з1 / Г2023‒6638)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебнике описаны биохимические и физические свойства, химический состав молока у сельскохозяйственных животных различных видов. Рассмотрены современные требования к его качеству и безопасности. Особое внимание уделено технологии получения высококачественного молока как сырья для производства кисломолочных продуктов, творога, консервов. 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%932023%2D6638%2A851239179)

**44. Хоконова М. Б.** Производство сидров и яблочных игристых вин на основе сброженных яблочных соков/ М. Б. Хоконова, А. Б. Хоконов. ‒ Нальчик: Принт Центр, 2022. ‒ 109 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 106‒109 (31 назв.). (Шифр Л8/Х709 Ч/з1 / Г2023‒6630)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии отражены вопросы комплексной технологии производства сидра с использованием полученных выжимок в пищевой промышленности. Представлена технологическая схема производства яблочных игристых вин и игристого сидра. В условиях Кабардино-Балкарской республики дана оценка плодовому сырью с целью разработки на их основе сидра. По результатам анализа и обобщения, теоретических и экспериментальных исследований обоснованы биохимические процессы, происходящие при вторичном брожении яблочных соков и последующем хранении яблочных игристых вин. Книга рассчитана на специалистов, ученых, аспирантов, студентов и широкий круг читателей, интересующихся вопросами производства сидра и яблочных игристых вин на основе сброженных яблочных соков.

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6630%2A776076836)

**45. Щеголева И. Д.** Лабораторный практикум по дисциплине "Растительное сырье в технологиях продуктов питания", раздел "Зерновое сырье" =Laboratory manual by discipline "Plant raw materials in food technologies", part "Grain raw materials" : по направлению 19.03.02/ И. Д. Щеголева. ‒ Москва: Росбиотех, 2022. ‒ 63 с.: ил., цв. ил.; 20 см. ‒ Текст англ. ‒ Библиогр.: с. 63 (14 назв.). (Шифр Ш143/Щ341 Ч/з3 / Г2023‒6399упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з3(1)

Аннотация: Практикум призван помочь студентам освоить учебный материал по дисциплине "Растительное сырье в технологиях продуктов питания". В книге представлено описание лабораторных работ по морфологии и анатомии зерна, отбору проб из партий зерна и подготовке их к анализу и оценке качества зернового сырья. Лабораторный практикум написан на английском языке и рекомендован для обучения иностранных студентов, а также для российских студентов, желающих освоить англоязычные термины, используемые при оценке качества зерна. Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме, включая размещение в сети Интернет, без письменного разрешения владельцев авторских прав

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6399%D1%83%D0%BF%D1%80%2A259917339)

# Биологические науки

**46. Афиллофороидные** грибы европейской части России : аннотированный список видов/ С. Ю. Большаков, С. В. Волобуев, О. Н. Ежов [и др.]; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Российская академия наук, Ботанический институт имени В. Л. Комарова РАН, Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени Н. П. Лаверова УРО РАН, Казанский (Приволжский) федеральный университет. ‒ Санкт-Петербург: Издательство СПбГЭТУ, 2022. ‒ 578 с.; 25 см. ‒ Библиогр.: с. 484‒544. ‒ Указ. назв. таксонов: с. 545‒576. (Шифр Е59/А944 Ч/з1 / Д2023‒887)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Данная монография обобщает все доступные опубликованные данные по афиллофороидным грибам (Basidiomycota), выявленным на территории европейской части России, за период 1842‒2021 гг. Впервые составлен единый аннотированный список из 1314 видов афиллофороидных грибов европейской части России, основанный на 930 научных публикациях. Для каждого вида приводятся сведения о распространении по административным регионам и ссылки на литературные источники, в которых этот вид был опубликован. Подготовлена тематическая картосхема, отражающая неоднородность изученности территории и различия регионов европейскоо части России по степени изученности группы. Для каждого из 51 региона, рассматриваемого в данной работе, имеются опубликованные данные об афиллофороидных грибах. Наибольшее число видов отмечено для Свердловской, Ленинградской, Архангельской областей, Республики Карелия, Нижегородской области, Республики Коми, Санкт-Петербурга, Тверской, Орловской, Мурманской областей и Пермского края. Для остальных регионов опубликовано менее 400 видов, из них для 12 регионов известно менее 100 видов.

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%942023%2D887%2A414982771)

**47. Биометрические** аспекты популяционной генетики в биомедицинских исследованиях : учебное пособие для ординаторов и аспирантов/ составители: Почешхова Э. А., Нурбаев С. Д. ‒ Краснодар; Майкоп: Магарин О. Г., 2022. ‒ 160 с.: ил.; 21 см. (Шифр Е7/Б635 Ч/з1 / Г2023‒6392упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: B учебном пособии отражены основные требования Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования 31.08.30 "Генетика" (уровень подготовки кадров высшей квалификации), Федеральные государственные требования программ подготовки научных и научно- педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) по специальности 1.5.7 "Генетика". Пособие предназначено для ординаторов, аспирантов медицинских и биологических вузов (факультетов), а также широкого круга специалистов, интересующихся медико-биологической статистикой и использующих аппарат этой статистики в своих исследованиях

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6392%D1%83%D0%BF%D1%80%2A664524906)

**48. Виноградская М.И.** Исследование вкусовой привлекательности животных и растений для рыб : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.13. "Ихтиология"/ Виноградская Мария Ильинична; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Биологический факультет. ‒ Москва, 2023. ‒ 26 с.: цв. ил. ‒ Библиогр.: с. 25‒26. (Шифр /В494 кх4 / А2023‒2721

Экземпляры: всего: 1 ‒ кх4(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%902023%2D2721%2A468840565)

**49. Животный** мир Калужского городского бора/ В. В. Алексанов, С. К. Алексеев, Л. В. Большаков [и др.]; Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области. ‒ Калуга: Стрельцов И. А.; Калуга: Эйдос, 2022. ‒ 343 с., [16] л. цв. ил.: ил., табл.; 21 см. ‒ (Кадастровые и мониторинговые исследования биологического разнообразия в Калужской области; вып. 13). ‒ Библиогр.: с. 226‒249. ‒ Указ.: с. 326‒340. (Шифр Е68/Ж675 Ч/з1 / Г2023‒6627)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Памятник природы федерального значения "Городской бор" ‒ это уникальный природный комплекс в черте г. Калуги, основу которого составляет старовозрастный сосновый лес с фрагментами широколиственных лесов, верховым болотом и сухими лугами. В книге приведено 1847 видов беспозвоночных и 155 видов позвоночных животных, обитающих в границах особо охраняемой природной территории. Её текст структурирован по ярусам биогеоценоза, местообитаниям и трофическим группам животных и дополнен красочными иллюстрациями. Книга адресована как специалистам в области биологии и географии, так и всем любителям природы. Она может использоваться в качестве информационной основы для проведения зоологических и комплексных экологических экскурсий как на данной природной территории, так и в других местах средней полосы 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%932023%2D6627%2A591027848)

**50. Микробиология** : учебное пособие/ Л. Е. Саруханова, Е. Г. Волина, Н. В. Яшина [и др.]. ‒ Москва: Российский университет дружбы народов, 2023. ‒ 234, [1] с.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 224. (Шифр Е4/М597 Ч/з1 / Г2023‒6389упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Пособие включает основные разделы микробиологии, содержащие сведения о морфологии и физиологии микроорганизмов, брожениях, круговоротах веществ, генетике бактерий, антибиотиках. Даются основные представления о вирусах, бактериофаге, инфекциях и иммунитете человека и растений. Подробно рассматриваются вопросы прикладной иммунологии: методы иммунодиагностики, иммунопрофилактики и иммунотерапии. Для студентов-бакалавров, обучающихся по специальности "Биология", профиль "Биомедицина"

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6389%D1%83%D0%BF%D1%80%2A436176693)

**51. Особенности** физико-химического анализа основных компонентов в природных водах и их влияние на биосферу : учебное пособие/ Е. Н. Кузин, А. Ю. Курбатов, Н. А. Иванцова, Ю. М. Аверина; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева. ‒ 2-е изд., перераб. и доп. ‒ Москва: РХТУ, 2023. ‒ 123 с.: цв.ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 102‒105 (45 назв.). (Шифр Н761/О.754 Ч/з1 / Г2023‒6828)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Описываются наиболее распространенные методики определения часто встречающихся в природных водах веществ, а также их влияние на биосферу. Приведен широкий спектр имеющих нормативную основу показателей качества природных вод, их особенности и значение для экологии. Описаны требования к отбору и подготовке проб воды, выбор оборудования для проведения анализа на месте отбора проб и в условиях лаборатории, методика выполнения анализов различными методами. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 18.03.02 и 18.04.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" очной и заочной формы обучения. Предназначено для обучения бакалавров и магистров по дисциплинам "Проектирование установок водоподготовки и очистки сточных вод", "Экологический мониторинг"

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6828%2A849164051)

**52. Современное** состояние и перспективы сохранения биоресурсов: глобальные и региональные процессы : материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Майкоп, 15 декабря 2021 г.)/ редакционная коллегия: В. В. Акатов [и др.]. ‒ Майкоп: Магарин О. Г., 2021. ‒ 324 с.: цв.ил.; 21 см. (Шифр Е081/С568 Ч/з1 / Г2023‒6286)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В сборнике представлены материалы докладов участников Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, организованной и проведенной в г. Майкопе 15 декабря на базе ФГБОУ ВО "Майкопский государственный технологический университет"

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6286%2A669992507)

**53. Экосистемные сервисы в условиях глобальных изменений", международная научно-практическая студенческая конференция (2022; Москва)**. Сборник трудов, приуроченных к Международной научно-практической студенческой конференции "Экосистемные сервисы в условиях глобальных изменений". ‒ Москва: Мегаполис, 2022. ‒ 214 с.: ил.; 21 см. ‒ Часть текста англ. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр Е081/Э405 Ч/з1 / Г2023‒6285)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В сборник вошли статьи, основанные на материалах докладов студентов ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, других вузов и научно-исследовательских учреждений в рамках Международной научно-практической студенческой конференция "Экосистемные услуги в контексте глобальных изменений". Сборник содержит материалы по вопросам современных экологических проблем и управления экосистемными сервисами, агроэкологии и оптимизации агротехнологий, цифровых технологий экологического и агроэкологического мониторинга. Сборник предназначен для студентов бакалавриата, магистратуры, аспирантуры, преподавателей, научных работников, специалистов сельскохозяйственного 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%932023%2D6285%2A987651891)

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

**54. Машины** для строительства и эксплуатации гидромелиоративных систем : учебник/ Балабанов Виктор Иванович, Усманов Наиль Каюмович, Худаев Иброхим Жумакулович [и др.]. ‒ Москва; Ташкент; Саратов: Амирит, 2023. ‒ 275, [1] с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 270‒272. (Шифр Н77/М382 Ч/з1 / Г2023‒6494упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Учебник составлен на основании учебных программ ряда дисциплин по мелиоративным и строительным машинам, предусмотренных учебными планами направлений: 35.03.11 "Гидромелиорация" (Российская Федерация), 60812300 (5450200) "Мелиорация и водное хозяйство" и 60730900 (5340701) "Гидротехническое строительство" (Республика Узбекистан). Рассмотрены основные детали и конструкции мелиоративных и строительных машин, применяемых в мелиорации, возможности и область их использования. Приведены общие параметры основных типов машин, расчет их производительности и сведения по эксплуатации

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D6494%D1%83%D0%BF%D1%80%2A817173616)