**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ В ФОНД СибНСХБ 3](#_Toc160649891)

[Сельское хозяйство 3](#_Toc160649892)

[Растениеводство 3](#_Toc160649893)

[Защита растений 3](#_Toc160649894)

[Животноводство 4](#_Toc160649895)

[Ветеринария 4](#_Toc160649896)

[НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ В ФОНД СибНСХБ 4](#_Toc160649897)

[НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ В ФОНД ГПНТБ СО РАН 6](#_Toc160649898)

[Сельское хозяйство 6](#_Toc160649899)

[Общие вопросы сельского хозяйства 6](#_Toc160649900)

[Почвоведение 6](#_Toc160649901)

[Земледелие 6](#_Toc160649902)

[Агрохимия 7](#_Toc160649903)

[Растениеводство 7](#_Toc160649904)

[Животноводство 8](#_Toc160649905)

[Механизация и электрификация сельского хозяйства 9](#_Toc160649906)

[Экономика сельского хозяйства 10](#_Toc160649907)

[Лесное хозяйство 10](#_Toc160649908)

[Пищевая промышленность 10](#_Toc160649909)

[Биологические науки 11](#_Toc160649910)

[Общественные науки 12](#_Toc160649911)

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

## Растениеводство

**1. Анализ** урожайности сортов ярового ячменя в условиях изменчивости природной среды/ Р. Н. Брагин, Е. Г. Филиппов, А. А. Донцова, Д. П. Донцов; "Донской", аграрный научный центр // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 10. ‒ С. 31‒42: ил. ‒ Библиогр.: с. 40‒42 (9 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%2F10)

**2. Луговцова С. Ю.** Влияние культуральных фильтратов грибов рода Fusarium на каллусные культуры овса/ С. Ю. Луговцова, В. Ю. Ступко, Н. А. Нешумаева; 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 № 10. ‒ С. 15‒22: ил. ‒ Библиогр.: с. 21‒22 (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%2F10)

**3. Слепцова Т. В.** Влияние регулятора роста и микроудобрения на урожайность картофеля в Якутии/ Т. В. Слепцова; 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, Арктический государственный агротехнологический университет // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 10. ‒ С. 113‒119: ил. ‒ Библиогр.: с. 117‒119 (13 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F10)

**4. Тимохин А. Ю.** Влияние минеральных удобрений на урожайность сорговых культур в южной лесостепи Западной Сибири/ А. Ю. Тимохин, В. С. Бойко, Т. Н. Нижельский; Омский аграрный научный центр // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 10. ‒ С. 43‒51: цв. ил. ‒ Библиогр.: с. 49‒51 (16 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%2F10)

**5. Эрст А. А.** Особенности размножения гибридов клюквы крупноплодной (Oxycoccus macrocarpus) в культуре in vitro/ А. А. Эрст, А. Б. Горбунов, Е. В. Титов; Центральный сибирский ботанический сад // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 10. ‒ С. 23‒30: цв. ил. ‒ Библиогр.: с. 29‒30 (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%2F10)

## Защита растений

**6. Малюга А. А.** Влияние различных систем защиты на фитосанитарную ситуацию в посадках цветных сортов картофеля/ А. А. Малюга, Н. С. Чуликова; Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 10. ‒ С. 52‒60: ил. ‒ Библиогр.: с. 59‒60 (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%2F10)

**7. Устойчивые** образцы кукурузы к восточному кукурузному мотыльку в Приморском крае/ Е. Н. Ластушкина, О. В. Сырмолот, О. Н. Теличко, Н. А. Красковская; Дальневосточный научно-исследовательский институт защиты растений ‒ филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный научный центр агробиотехнологий Дальнего Востока им. А. К. Чайки", Федеральный научный центр агробиотехнологий Дальнего Востока им. А. К. Чайки // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 10. ‒ С. 61‒67: цв. ил. ‒ Библиогр.: с. 65‒67 (12 назв.)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECA&P21DBN=ECA&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96110%2F2023%2F53%2F10)

**8. Эффективность** применения биопрепаратов и фунгицидов при выращивании яровой пшеницы в лесостепи Приобья/ Н. Г. Власенко, О. В. Кулагин, П. И. Кудашкин, И. А. Иванова; Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 10. ‒ С. 5‒14: табл. ‒ Библиогр.: с. 13‒14 (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%2F10)

## Животноводство

**9. Витомскова Е. А.** История развития селекционно-племенной работы в северном оленеводстве Крайнего Севера Дальнего Востока/ Е. А. Витомскова, Г. Я. Брызгалов; Магаданский научно-исследовательский институт сельского хозяйства // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 10. ‒ С. 103‒112: цв. ил. ‒ Библиогр.: с. 111‒112 (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%2F10)

**10. Влияние** различных доз кобальта на рубцовое пищеварение крупного рогатого скота/ А. М. Камирова, Е. А. Сизова, Д. Е. Шошин, А. П. Иванищева; Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук, Оренбургский государственный университет // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 10. ‒ С. 85‒92: ил. ‒ Библиогр.: с. 90‒92 (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%2F10)

**11. Морозков Н. А.** Обмен азота в организме и интенсивность роста ремонтных телок при скармливании им экструдата ржи/ Н. А. Морозков, Е. В. Суханова, И. Н. Жданова; Пермский научно-исследовательский институт сельского хозяйства ‒ филиал Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 10. ‒ С. 93‒102: цв. ил. ‒ Библиогр.: с. 100‒102 (19 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%2F10)

## Ветеринария

**12. Особенности** распространения и проявления криптоспоридиоза телят на молочных комплексах Сибири/ Т. И. Глотова, С. В. Котенева, А. Г. Глотов, А. В. Нефедченко; Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. ‒ Краснообск (Новосиб. обл.), 2023. ‒ Т. 53 № 10. ‒ С. 68‒75: цв. ил. ‒ Библиогр.: с. 73‒75 (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%2F10)

# НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ В ФОНД СибНСХБ

**13. Аграрный** вестник Урала / учредитель: Уральский государственный аграрный университет. ‒ Выходит ежемесячно ‒ 2016г. N 11

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96989%2F2016%2F11)

**14. Аграрный** вестник Урала / учредитель: Уральский государственный аграрный университет. ‒ Выходит ежемесячно ‒ 2016г. N 4

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96989%2F2016%2F4)

**15. Аграрный** вестник Урала / учредитель: Уральский государственный аграрный университет. ‒ Выходит ежемесячно ‒ 2016г. N 5

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96989%2F2016%2F5)

**16. Аграрный** вестник Урала / учредитель: Уральский государственный аграрный университет. ‒ Выходит ежемесячно ‒ 2016г. N 6

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96989%2F2016%2F6)

**17. Аграрный** вестник Урала / учредитель: Уральский государственный аграрный университет. ‒ Выходит ежемесячно ‒ 2016г. N 7

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96989%2F2016%2F7)

**18. Аграрный** вестник Урала / учредитель: Уральский государственный аграрный университет. ‒ Выходит ежемесячно ‒ 2016г. N 8

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96989%2F2016%2F8)

**19. Аграрный** вестник Урала / учредитель: Уральский государственный аграрный университет. ‒ Выходит ежемесячно ‒ 2016г. N 9

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%96989%2F2016%2F9)

**20. Икономика** и управление на селското стопанство/ Нац. център за аграрни науки. Инст. по аграрна икономика, Съюз на аграрикономистите в България. ‒ Выходит раз в два месяца ‒ 2022г. т.67 N 4

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%98%D0%9620%2F2022%2F67%2F4)

**21. Икономика** и управление на селското стопанство/ Нац. център за аграрни науки. Инст. по аграрна икономика, Съюз на аграрикономистите в България. ‒ Выходит раз в два месяца ‒ 2023г. т.68 N 1

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%98%D0%9620%2F2023%2F68%2F1)

**22. Икономика** и управление на селското стопанство/ Нац. център за аграрни науки. Инст. по аграрна икономика, Съюз на аграрикономистите в България. ‒ Выходит раз в два месяца ‒ 2023г. т.68 N 2

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%98%D0%9620%2F2023%2F68%2F2)

**23. Икономика** и управление на селското стопанство/ Нац. център за аграрни науки. Инст. по аграрна икономика, Съюз на аграрикономистите в България. ‒ Выходит раз в два месяца ‒ 2023г. т.68 N 3

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%98%D0%9620%2F2023%2F68%2F3)

**24. Краснообск** / учредитель: Изд. центр "Свет". ‒ Выходит еженедельно ‒ 2024г. N 7

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

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%9337%2F2024%2F7)

**25. Bulgarian** Journal of Agricultural Science/ Nat. Centre for Agr. Sciences Bulgaria. ‒ Выходит раз в два месяца ‒ 2023г. т.29 N 1

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%98%D0%963%2F2023%2F29%2F1)

**26. Bulgarian** Journal of Agricultural Science/ Nat. Centre for Agr. Sciences Bulgaria. ‒ Выходит раз в два месяца ‒ 2023г. т.29 N 2

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%98%D0%963%2F2023%2F29%2F2)

**27. Bulgarian** Journal of Agricultural Science/ Nat. Centre for Agr. Sciences Bulgaria. ‒ Выходит раз в два месяца ‒ 2023г. т.29 N 3

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%98%D0%963%2F2023%2F29%2F3)

**28. Bulgarian** Journal of Agricultural Science/ Nat. Centre for Agr. Sciences Bulgaria. ‒ Выходит раз в два месяца ‒ 2023г. т.29 N 4

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102КХ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%98%D0%963%2F2023%2F29%2F4)

**29. Farm** animals. ‒ Выходит раз в два месяца ‒ 2015г. N 1

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%961033%2F2015%2F1)

**30. Farm** animals. ‒ Выходит раз в два месяца ‒ 2015г. N 2

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%961033%2F2015%2F2)

**31. Farm** animals. ‒ Выходит раз в два месяца ‒ 2015г. N 3

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%961033%2F2015%2F3)

**32. Farm** animals. ‒ Выходит раз в два месяца ‒ 2016г. N 1

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%961033%2F2016%2F1)

**33. Farm** animals. ‒ Выходит раз в два месяца ‒ 2016г. N 3/4

Экземпляры: всего: 1 ‒ 102ЧЗ(1)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01_agro/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=ECAP&P21DBN=ECAP&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%9E%D0%961033%2F2016%2F3%2F4)

# НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ КНИГ В ФОНД ГПНТБ СО РАН

# Сельское хозяйство

## Общие вопросы сельского хозяйства

**34. Аграрная** наука-основа развития агропромышленного комплекса : тезисы докладов всероссийской научно-практической конференции, посвященной 90-летию образования сахалинской сельскохозяйственной науки, г. Южно-Сахалинск, 6‒7 апреля 2023 г./ под общей редакцией С. А. Булдакова, В. А. Чувилиной. ‒ Чебоксары: Среда, 2023. ‒ 47 с.; 30 см. ‒ Рез. докл. англ. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/А252 Ч/з1 / Е2023‒2205)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Тезисы докладов публикуются по решению Всероссийской научно-практической конференции "Аграрная наука ‒ основа развития агропромышленного комплекса", посвященной 90-летию образования сахалинской сельскохозяйственной науки, проходившей в г. Южно-Сахалинске 6‒7 апреля 2023 г. Представлены результаты фундаментальных и прикладных исследований ведущих и молодых ученых научно-исследовательских институтов и высших образовательных учреждений, практического опыта специалистов сельского хозяйства Сахалинской, Ленинградской, Орловской, Тамбовской областей, Камчатского, Приморского и Хабаровского краев. Материалы конференции будут полезны научным работникам, преподавателям и студентам высших и средне-специальных образовательных учреждений, специалистам 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%952023%2D2205%2A431146192)

**35. Ульяновский** государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина: сохраняя традиции, создаём будущее : УлГАУ-80, 1943‒2023 : [сборник : 12+/ редакционная коллегия: В. А. Исайчев (главный редактор) и др.]. ‒ Ульяновск: Ульяновский ГАУ, 2023. ‒ 245, [2] с.: ил.; 30 см. (Шифр П/У517 Ч/з1 / Е2023‒2220)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Юбилейное издание, приуроченное к 80-летию Ульяновского государственного аграрного университета им. П. А. Столыпина, одного из старейших аграрных вузов Среднего Поволжья. Книга отражает основные вехи развития высшего учебного заведения, деятельность его руководителей и ведущих ученых, а также современную жизнь университета, его приоритеты и достижения

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D2220%2A166574053)

## Почвоведение

**36. Оценка** экологического состояния нефтезагрязненных почв после ремедиации/ Т. В. Минникова, С. И. Колесников, С. Ю. Ревина, А. С. Русева; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Южный федеральный университет, Академия биологии и биотехнологии имени Д. И. Ивановского. ‒ Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2023. ‒ 101, [1] с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 79‒102 (184 назв.). (Шифр П/О.931 Ч/з1 / Г2023‒20524)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Дана оценка экологического состояния нефтезагрязненных почв Юга России после ремедиации. Представлены закономерности изменения чернозема обыкновенного тяжелосуглинистого, бурой лесной кислой почвы, чернозема обыкновенного супесчаного при различных уровнях загрязнения нефтью по изменению ферментативной активности, фитотоксичности, численности почвенных бактерий. Оценены возможность и целесообразность использования биологических показателей для проведения мониторинга, диагностики, индикации и нормирования почв после ремедиации; чувствительность и информативность биологических показателей почв Юга России. Книга адресована специалистам в области экологии, почвоведения, природопользования, охраны окружающей среды, а также студентам и аспирантам.

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D20524%2A769482804)

См. также № 37

## Земледелие

**37. Восстановление** плодородия почв, засоренных горчаком ползучим : (acroptilon repens) : рекомендации/ Н. Ю. Петров, А. И. Беляев, Ю. Н. Петров, И. А. Беляев; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Департамент координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук, Волгоградский государственный аграрный университет, Федеральный научный центр "Агроэкология, комплексная мелиорация и защитное лесоразведение". ‒ Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2023. ‒ 79 с.: ил.; 21 см. (Шифр П/В779 Ч/з1 / Г2023‒20733)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Настоящие рекомендации подготовлены на основе зональных научно-обоснованных систем земледелия и сложившейся ситуации в хозяйствах Волгоградской области на 2023 год. Рекомендации предназначены для руководителей, специалистов, фермеров, коллективных и крестьянских хозяйств, а также для обучающихся учебных заведений агротехнологического 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%2D20733%2A546533004)

**38. Кирюшин В. И.** Задачи и программа научно-инновационного обеспечения земледелия и землепользования : (методические рекомендации)/ В. И. Кирюшин; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр "Почвенный институт имени В. В. Докучаева". ‒ Москва: Издательство МБА, 2023. ‒ 94, [1] с.: табл.; 30 см. ‒ Библиогр.: с. 78‒80 (43 назв.). (Шифр П/К438 Ч/з1 / Е2023‒2195)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Рассматриваются приоритетные задачи научного и инновационного обеспечения технологической модернизации земледелия и оптимизации землепользования. Предложена программа научных исследований по наиболее актуальным проблемам. Обсуждаются подходы к организации инновационной деятельности

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%952023%2D2195%2A804916078)

## Агрохимия

**39. Лукманов А. А.** Агрономические руды Республики Татарстан: ресурсный потенциал, перспективы их использования в сельском хозяйстве/ А. А. Лукманов, Р. М. Миннуллин, А. Н. Тюрин; Центр агрономической службы "Татарский". ‒ Казань: Логос-Пресс, 2023. ‒ 117, [2] с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 110‒117. (Шифр П/Л841 Ч/з1 / Г2023‒20292)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии приведены сведения об агрономических рудах Республики Татарстан и их использовании в сельском хозяйстве. Содержатся характеристики карбонатных и цеолитсодержащих пород, глауконитов, фосфоритов, бентонитов, сапропелей, торфа. Показана их роль в повышении урожайности возделываемых культур. Монография рассчитана для научных работников, агрохимиков, почвоведов, агрономов и специалистов аграрного сектора, а также для аспирантов и студентов учебных заведений агрономического 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%2D20292%2A984930360)

## Растениеводство

**40. Дубина Е. В.** Молекулярные маркеры в селекции растений : учебное пособие/ Е. В. Дубина. ‒ Краснодар: КубГАУ, 2023. ‒ 163 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 154‒159 (54 назв.). (Шифр П/Д792 Ч/з1 / Г2023‒20412упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебном пособии описаны способы, определения молекулярных маркеров, их типы и виды, механизмы действия, а также возможность использования в селекции растений. Представлен принцип действия и виды полимеразной цепной реакции, применение и методы детекции продуктов амплификации. Предназначено для обучающихся по направлению подготовки "Агрономия", направленность "Генетика и селекция в растениеводстве"

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D20412%D1%83%D0%BF%D1%80%2A322561177)

**41. Зерновое** сорго ‒ сельскохозяйственная культура с большими возможностями: биологический потенциал, использование в пищевой промышленности и кормопроизводстве/ [И. А. Сазонова, К. С. Кондаков, О. Б. Каменева и др.]; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы. ‒ Саратов: Наука, 2023. ‒ 126 с.: цв. ил.; 21 см. (Шифр П/З.581 Ч/з1 / Г2023‒20525)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В коллективной монографии представлена ботанико-биологическая характеристика и биологические особенности зернового сорго. Описано значение сорго в пищевом направлении разных стран и его возможности для производства функциональных продуктов профилактического назначения. Показано значение сорго зернового как универсальной кормовой культуры. На основании многолетних исследований, а также обобщения научных достижений и передового опыта авторами сделано заключение об уникальности и многонаправленности использования данной сельскохозяйственной культуры. Книга предназначается для студентов сельскохозяйственных вузов, преподавателей, слушателей ФПК, научных сотрудников и широкого круга 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%2D20525%2A384965962)

**42. Картер Х.** Wild creations : вдохновляющие идеи и проекты по созданию дикого интерьера/ Хилтон Картер; перевод с английского Т. Гальцевой. ‒ Москва: Бомбора; Москва: Эксмо, 2023. ‒ 238, [1] с.: цв. ил.; 25 см. ‒ (Флораум. Новые тренды в озеленении интерьера). (Шифр 02аб / упр2024

Экземпляры: всего: 1 ‒ 02аб(1)

Аннотация: Создайте дикий интерьер с помощью комнатных растений и стильных аксессуаров от Хилтона Картера. DIY-проекты с пошаговыми инструкциями позволят декорировать дом необычными композициями с комнатными растениями от настенных зеленых панно до оригинальных подставок под горшки, а гениальные лайфхаки по уходу за комнатными, от полива растений в ваше отстутствие до борьбы с вредителями, помогут превратить каждую комнату дома в зеленый островок. В своих предыдущих книгах автор показал потрясающие дома, наполненные растениями, где плющ и ползучий инжир чудесным образом свисают с потолка, мхи легко растут, образуя живые стены, а суккуленты процветают в террариумах. В этой книге вы познакомитесь с самыми популярными дикими растениями и узнаете об эффективных способах ухода за ними

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D1%83%D0%BF%D1%802024%2A280657262)

**43. Кочелаева Л. Н.** Хвойные. Вечнозелёные долгожители в вашем саду : выбор, посадка, уход : энциклопедия : [12+]/ Лариса Кочелаева. ‒ Москва: АСТ; Москва: Кладезь, 2023. ‒ 198, [1] с.: ил.; 22 см. ‒ (Дачник 2.0). (Шифр 02аб / упр2024

Экземпляры: всего: 1 ‒ 02аб(1)

Аннотация: Кто сказал, что сад должен быть пестрым? Возможно, ваш идеальный сад ‒ это голубое небо, зеленая лужайка и кое-что еще? Тогда обратите внимание на хвойные. Хвойные самодостаточны. Лариса Кочелаева ‒ создатель школы садового и ландшафтного творчества "САД как ИСКУССТВО" ‒ вооружит вас знаниями для создания стильного хвойного сада, который будет оставаться красивым круглый год. Как выбрать вечнозеленые растения для своего участка и подготовить все для посадки? Как стричь разные виды хвойных, чтобы они радовали аккуратной формой? Почему хвойные неразлучны с грибом-микоризой? Эта книга ответит на множество вопросов об одних из самых долговечных растений на Земле. Ну и какой же сад без газона? В последней главе вы познакомитесь с различными травами, научитесь правильно подбирать их для своей лужайки и узнаете тонкости обращения с рулонным и посевным газонами. Окунитесь в разнообразие вечнозеленых деревьев и кустарников. Вдохновитесь примерами хвойных композиций ‒ их вы найдете на цветной вклейке. А газон станет холстом, на котором вы сможете нарисовать картину своего сада

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D1%83%D0%BF%D1%802024%2A842203912)

**44. Плодоводство,** семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXVI международной научной конференции (11 октября 2023 г., Красноярск)/ редакционная коллегия: Р. Н. Матвеева (ответственный редактор) [и др.]. ‒ Красноярск: СибГУ, 2023. ‒ 247 с.: ил.; 21 см. ‒ Рез. докл. англ. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/П391 Ч/з1 / Г2023‒20331)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Публикуются статьи ведущих ученых научно-исследовательских организаций, высших учебных заведений, аспирантов, студентов РФ и зарубежья. Данные материалы имеют большое теоретическое значение и выход в практику при решении вопросов плодоводства, семеноводства и интродукции древесных растений. Сборник предназначен для специалистов, студентов лесного дела и ландшафтной архитектуры (профиль ландшафтное строительство и декоративное растениеводство)

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D20331%2A957575868)

**45. Рогозина Е. В.** Людмила Ильинична Костина =Lydmila Ilynichna Kostina : (к 90-летию со дня рождения) : [биобиблиография]/ Е. В. Рогозина; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр ‒ Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова. ‒ Санкт-Петербург: ВИР, 2023. ‒ 59 с., [1] л. ил.: ил., цв.ил.; 21 см. ‒ (Люди науки). (Шифр П1/Р598 Ч/з10 / Г2023‒20736)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з10(1)

Аннотация: Издание подготовлено к 90-летнему юбилею доктора биологических наук, почетного профессора ВИР, известного специалиста в области генетических ресурсов картофеля Людмилы Ильиничны Костиной. Биобиблиография содержит биографическую справку, основные даты жизни и деятельности, интервью с ученым, перечень научных публикаций, сведения о редактировании сборников и монографий, список учеников, а также публикаций о Л. И. Костиной. Представлена галерея фотографий, иллюстрирующих жизненный и профессиональный путь юбиляра. Научное наследие Л. И. Костиной разнообразно, многогранно и по сей день сохраняет свою, актуальность. Книга адресована научным работникам, преподавателям, аспирантам и студентам ВУЗов биологического и сельскохозяйственного профиля, а также специалистам смежных с биологией областей и историкам естествознания

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D20736%2A131108590)

**46. Цаценко Л. В.** Инновационные технологии в агрономии : учебное пособие/ Л. В. Цаценко. ‒ 2-е изд., испр. и доп. ‒ Краснодар: КубГАУ, 2023. ‒ 172 с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 166‒169 (34 назв.). (Шифр П/Ц240 Ч/з1 / Г2023‒20413упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены проблемы разработки и внедрения инновационных технологий в агрономии, в частности в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений. Предназначено для обучающихся по направлению подготовки "Агрономия", направленности "Генетика и селекция в растениеводстве"

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D20413%D1%83%D0%BF%D1%80%2A929703278)

## Животноводство

**47. Конная** индустрия и современное общество: перспективы, тенденции, регулирование : материалы научно-практической конференции (форума) (Санкт-Петербург-Пушкин, 28 апреля 2022 года)/ главный редактор: Т. Н. Головина. ‒ Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2022. ‒ 120 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр П/К646 Ч/з1 / Г2023‒20253)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В материалах форума рассматриваются вопросы законодательства в области конной индустрии, разработки новых государственных образовательных стандартов и образовательных программ по коневодству, конному спорту и иппотерапии, актуальные вопросы конной индустрии региона. В результате дискуссий по темам докладов были подведены итоги конференции: необходимы разработка и внедрение добровольной сертификации клубов и организаций по иппотерапии и адаптивному конному спорту, разработка методики по оценке эффективности иппотерапевтической деятельности; актуальны разработка и внедрение новых профессиональных и образовательных стандартов в конной сфере

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D20253%2A171154357)

См. также № 41

## Механизация и электрификация сельского хозяйства

**48. Андреев С. А.** Элетротехнологические способы и технические средства ресурсосберегающего дражирования семян/ С. А. Андреев, В. В. Дубов. ‒ Москва: Мегаполис, 2023. ‒ 149 с.: ил.; 21 см. ‒ (Мегаполис. Учитесь с нами!). ‒ Библиогр.: с. 141‒149 (69 назв.). (Шифр П/А654 Ч/з1 / Г2023‒20523)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Проведен аналитический обзор современных способов и технических средств предпосевной обработки семян. Рассмотрен процесс дражирования семян с точки зрения экономии материальных, трудовых и пространственных ресурсов. Проанализированы результаты экспериментальных исследований дражирования семян в барабанном дражираторе. Описаны теоретические исследования зависимости диэлектрической проницаемости дражируемой массы от размеров драже. Выявлены физические закономерности, определяющие характеристики движения дражируемых семян по наклонной плоскости. Определены рабочие параметры устройства для дражирования семян в непрерывном режиме. Рассмотрены конструкции и принципы действия ресурсосберегающих дражираторов. Монография предназначена для разработчиков электротехнологического оборудования для дражирования семян, научных работников и преподавателей высших учебных заведений

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D20523%2A655068167)

**49. Послеуборочная** обработка зерна и семян в условиях регионов повышенного увлажнения/ В. А. Смелик, М. А. Новиков, А. Н. Перекопский, Л. И. Ерошенко; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. ‒ Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2023. ‒ 163 с.: ил.; 20 см. ‒ Библиогр.: с. 156‒162 (126 назв.). (Шифр П/П620 Ч/з1 / Г2023‒20732)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Материал, представленный в монографии, посвящен анализу уборочного периода зерновых культур, особенностей условий работы предприятий по послеуборочной обработке семян в регионах повышенного увлажнения; содержит общие указания по формированию технологических схем послеуборочной обработки зерна (семян) в зависимости от фактического состояния исходного материала, методику разработки технологических схем предприятий послеуборочной обработки зерна (семян), определение их производительности и потребности основного оборудования в зависимости от исходного состояния зернового вороха, объемов производства и применяемой техники. В книге приведены также свойства зерновых смесей, влияющие на процесс сушки; даны сведения по сушке и активному вентилированию урожая зерновых культур; освещены общее устройство, подготовка к работе и технологические регулировки сушилок и установок активного вентилирования и сушки, методика их технологического расчета и определения основных конструктивных параметров

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D20732%2A831294397)

**50. Современная** агроинженерия : [сборник]/ Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К. А. Тимирязева; под редакцией Трухачева В. И. [и др.]. ‒ Москва: Мегаполис, 2022. ‒ 412 с.: ил.; 22 см. ‒ Библиогр.: с. 374‒412 (332 назв.). (Шифр П/С568 Ч/з1 / Г2023‒20527)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии рассмотрены ключевые направления развития и тенденции применения современных агроинженерных методов, технических средств и технологий. Приведены перспективные тренды ресурсосбережения в сельскохозяйственном производстве и на транспорте. Рассмотрены вопросы земледельческой механики в аспектах прикладной агроинженерии. Значительное внимание уделено особенностям эксплуатации машинно-тракторного парка, его техническому сервису. Освещены отдельные особенности компьютерного проектирования на производстве, его метрологического обеспечения при изготовлении и ремонте сельскохозяйственной техники. Монография может быть использована в учебном процессе для всех студентов инженерных специальностей, а также будет полезна широкому кругу специалистов ‒ научным и инженерно-техническим работникам, занятым в сфере АПК, аспирантам и преподавателям

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D20527%2A113253872)

**51. Тихомиров Д. А.** Энергообеспечение АПК, состояние и перспективы развития : [12+]/ Тихомиров Дмитрий Анатольевич, Тихомиров Анатолий Васильевич. ‒ Орел: Картуш, 2023. ‒ 163, [1] с.: ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 157‒164 (102 назв.). (Шифр П/Т462 Ч/з1 / Г2023‒20291)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В монографии приведен анализ современного состояния и перспектив развития энергообеспечения сельскохозяйственного производства и инфраструктуры села. Представлена оценка потребностей сельского хозяйства РФ в энергоресурсах и их структура с прогнозируемыми показателями до 2035 г. Обоснованы основные направления развития энергетической базы АПК, в том числе и за счет использования распределенных систем энергоснабжения с применением возобновляемых источников энергии и местных энергоресурсов. Обоснованы концептуальные положения развития и повышения эффективности электрических систем и технических средств теплообеспечения объектов животноводства. Сформулированы основные научные проблемы и практические решения по эффективному и стабильному энергообеспечению объектов АПК

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D20291%2A922261225)

## Экономика сельского хозяйства

**52. Анализ** земельной реформы и агропромышленного производства за треть века. Почвенно-экологические, технологические, институциональные и инфраструктурные аспекты модернизации. Земельная служба/ Иванов А. Л., Багиров В. А., Кирюшин В. И. [и др.]; под редакцией Р. С.-Х. Эдельгериева, А. Л. Иванова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Почвенный институт имени В. В. Докучаева, Межведомственный научно-экспертный совет "Глобальный климат и рациональное природопользование: нуль-эмиссия и нуль-деградация почв России (сельское и лесное хозяйство)" межведомственной рабочей группы при Администрации Президента Российской Федерации по вопросам, связанным с изменением климата и обеспечением устойчивого развития. ‒ Москва: Издательство МБА, 2023. ‒ 116 с.: цв. ил.; 30 см. (Шифр П/А640 Ч/з1 / Е2023‒2196)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Проведен анализ последствий земельной реформы и агропромышленного производства России за треть века. Обозначены почвенно-экологические, технологические, институциональные и инфраструктурные аспекты необходимой модернизации. Обоснована необходимость создания ведомственной земельной службы 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%952023%2D2196%2A318325935)

# Лесное хозяйство

**53. Седых В. Н.** Записки таксатора с хутора Оторвановка/ Владимир Седых. ‒ Новосибирск: Литературный фонд "Сибирские огни", 2023. ‒ 303 с.: ил.; 25 см. (Шифр П/С284 Ч/з1 / Д2023‒2843)

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%942023%2D2843%2A059724752)

# Пищевая промышленность

**54. Пищевые** технологии будущего: инновационные идеи, научный поиск, креативные решения : V международная научно-практическая молодежная конференция, посвященная памяти Раисы Дмитриевны Поландовой, 6 июня 2023 г. : сборник материалов конференции/ ответственный редактор Мартиросян В. В. ‒ Москва: Белый ветер, 2023. ‒ 288 с.: ил.; 30 см. ‒ Рез. докл. англ. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр Л8/П368 Ч/з1 / Е2023‒2204)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: B сборнике опубликованы материалы V международной научно-практической молодежной конференции, посвященной памяти Р. Д. Поландовой. В научных трудах молодых учёных и специалистов научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений представлены инновационные технологии производства и хранения пищевой продукции направленные на импортозамещение; направления развития ассортимента пищевых продуктов, в том числе функционального и специализированного назначения; технологические, экологические и экономические аспекты производства высококачественной и безопасной пищевой продукции; пути инновационной и цифровой трансформации предприятий пищевой промышленности; современные методы контроля качества и безопасности пищевой продукции; новейшее оборудование и технические решения в сфере 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%952023%2D2204%2A043318042)

**55. Похлебкин В. В.** История водки, XIV-XX вв. : [18+]/ Вильям Похлебкин. ‒ Москва: Хлеб-соль; Москва: Эксмо, 2023. ‒ 313, [4] с.: ил.; 22 см. ‒ (Вильям Похлебкин. Юбилейное издание). ‒ Библиогр. в примеч.: с. 315. (Шифр Л8/П648 Ч/з1 / Г2023‒20328)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Публикуемая работа ‒ "История водки" ‒ первоначально не предназначалась для печати и тем более никогда не мыслилась как некая занимательная "история пьянства" для развлекательного чтения. Это научно-исследовательская работа, посвященная выяснению конкретного, "узкого" и притом чисто исторического вопроса: когда началось производство водки в России и было ли оно начато раньше или позже, чем в других странах? Иными словами, задача автора состояла в том, чтобы выяснить, была ли наша страна, Россия, в деле производства водки вполне оригинальна, или же и в этом сугубо, как мы считаем, национальном вопросе нам кто-то из Европы (а может быть, и из Азии?), так сказать, "указал путь"

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D20328%2A079435399)

**56. Соколов И. А.** Чайный мир России в терминологии, жаргоне и сленге/ И. А. Соколов. ‒ Москва: Спутник+, 2023. ‒ 461 с.: ил., факс.; 21 см. ‒ (Русский чай). ‒ Рез. англ. (Шифр Л9/С594 Ч/з1 / Г2023‒20265)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Справочник является девятой книгой в серии. Он продолжает линию публикаций с материалами по чайной терминологии (Российской империи, СССР и Новой России), жаргона (профессионального отраслевого, мира "чайных пьяниц", различных социальных групп). Данное научное издание будет полезно историкам, экономистам, культурологам, этнографам, торговцам чаем, чайным коммерсантам и всем увлечённым чайной культурой. В приложении к справочнику содержатся материалы по истории и культуре чая, чайной торговле и истории Великого Чайного Пути

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D20265%2A925204944)

См. также № 41

# Биологические науки

**57. Гуманитарные** и естественнонаучные факторы решения экологических проблем и устойчивого развития : материалы восемнадцатой международной научно-практической конференции, Новомосковск, 15‒16 октября 2021 г./ редакционная коллегия: Овчаров А. В. (председатель) [и др.]. ‒ Новомосковск: РХТУ; Новомосковск: Новомосковский институт (филиал), 2021. ‒ 160 с.: ил.; 20 см. ‒ Рез. докл. англ. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр Е081.4/Г945 Ч/з1 / Г2023‒20329)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: B сборнике представлены материалы, отражающие теоретические концепции и практические подходы к решению проблем окружающей среды и устойчивого развития: экофилософия и социология, экологическая психология и экологическое образование, естественнонаучная сущность экологических проблем, экологический мониторинг, техника защиты окружающей среды, экономика природопользования. Сборник предназначен для специалистов в области охраны окружающей среды и устойчивого развития

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D20329%2A522353297)

**58. Гуманитарные** и естественнонаучные факторы решения экологических проблем и устойчивого развития : материалы девятнадцатой международной научно-практической конференции, Новомосковск, 16‒17 декабря 2022 г./ редакционная коллегия: Овчаров А. В. (председатель) [и др.]. ‒ Новомосковск: РХТУ; Новомосковск: Новомосковский институт (филиал), 2022. ‒ 187 с.: ил.; 20 см. ‒ Рез. докл. англ. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр Е081.4/Г945 Ч/з1 / Г2023‒20330)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: B сборнике представлены материалы, отражающие теоретические концепции и практические подходы к решению проблем окружающей среды и устойчивого развития: экофилософия и социология, экологическая психология и экологическое образование, естественнонаучная сущность экологических проблем, экологический мониторинг, техника защиты окружающей среды, экономика природопользования. Сборник предназначен для специалистов в области охраны окружающей среды и устойчивого развития

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D20330%2A354267478)

**59. Остапенко В. А.** Заметки директора Эр-Риядского зоопарка : 12+/ Владимир Остапенко. ‒ Москва: Московский зоопарк, 2023. ‒ 323, [3] с.: ил.; 23 см. ‒ (Издательская программа Московского зоопарка). (Шифр Е6/О.760 Ч/з1 / Д2023‒2837)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Национальный зоопарк в столице Королевства Саудовская Аравия в городе Эр-Рияде мало кому известен в мировом сообществе в силу разных обстоятельств, в том числе особенностей местной культуры и менталитета. А между тем это настоящий оазис в центре Аравийской пустыни с великолепной коллекцией животных. Директором в этом зоопарке пять лет проработал автор этой книги ‒ доктор биологических наук, профессор, известный зоолог, написавший ряд книг по содержанию птиц и других животных, более 600 научных и просветительских статей. Владимир Алексеевич Остапенко делится своим опытом, профессиональными наблюдениями, яркими впечатлениями. A Ирина Маковеева ‒ заслуженный художник РФ погружает нас в яркую атмосферу Эр-Риядского зоопарка. Более 500 иллюстраций было сделано ею для этой книги. Книга "Заметки директора Эр-Риядского зоопарка" рассчитана на широкую аудиторию, но прежде всего адресована молодым читателям, школьникам старшего возраста, любящим животных, ищущим свой путь в жизни, мечтающим о карьере биолога или зоолога.

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D2837%2A410199620)

**60. Федорова Е. Г.** Костные рыбы. Рыбы Псковской области/ Е. Г. Федорова; Е. Г. Фёдорова. ‒ Псков: ПОИПКРО, 2023. ‒ 163 с.: цв. ил.; 21 см. ‒ Библиогр.: с. 158‒161. (Шифр Е69/Ф334 Ч/з1 / Г2023‒20414упр)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: Данное учебное пособие предназначено для учителей и учащихся общеобразовательных школ, студентов высших учебных заведений биологических и педагогических направлений и профилей, преподавателей колледжей, а также для всех, кто интересуется вопросами зоологии позвоночных, краеведения и охраны природы. Учебное пособие состоит из четырёх частей. В первой части рассмотрены вопросы анатомии костных рыб. Во второй части охарактеризованы взаимоотношения рыб с окружающей средой. Третья часть пособия посвящена биологии костных рыб Псковской области. Последняя часть представлена определителем рыб Псковской области

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%932023%2D20414%D1%83%D0%BF%D1%80%2A361062985)

**61. Чтения** памяти Алексея Ивановича Куренцова. ‒ Владивосток : Дальнаука

Вып. 34: [Доклады XXXIV ежегодных чтений], Владивосток, 3 марта 2023 г./ редактор С. Ю.Стороженко. ‒ 2023. ‒ 235 с.: ил. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр /Ч774/N34 кх2 / Г92‒10454/N34

Экземпляры: всего: 1 ‒ кх2(1)

Аннотация: В настоящий выпуск вошли 18 статей, подготовленных по материалам прочитанных 3 марта 2023 г. докладов, которые освещают результаты оригинальных исследований в области фауны, систематики, зоогеографии, биологии и экологии различных групп насекомых и других беспозвоночных животных. Выпуск рассчитан на специалистов-энтомологов, биогеографов, практиков по защите леса и полевых культур, а также преподавателей и студентов биологических и сельскохозяйственных факультетов 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%9392%2D10454%2FN34%2A244732300)

**62. Чтения** памяти Владимира Яковлевича Леванидова : [материалы]/ редакционная коллегия: Е. А. Макарченко (ответственный редактор) [и др.]. ‒ Владивосток : Дальнаука

Вып. 10: Владивосток, 20‒22 марта 2023 г./ редактор Е. А.Макарченко. ‒ 2003. ‒ 316, [3] с.: ил. ‒ Загл. на корешке: Чтения памяти В. Я. Леванидова. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр кх2 / Д2002‒787/N10

Экземпляры: всего: 1 ‒ кх2(1)

Аннотация: В сборник включены 27 статей участников десятых чтений памяти В. Я. Леванидова (20‒22 марта 2023 г.) ‒ сотрудников ФНЦ Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии, Института водных и экологических проблем, Института биологических проблем Севера, Тихоокеанского института географии и его Камчатского филиала ДВО РАН, Института экологии Волжского бассейна, Института проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН, Института проблем промышленной экологии Севера Кольского НЦ РАН, Института водных и экологических проблем, Лимнологического института СО РАН, Тихоокеанского, Сахалинского и Байкальского филиалов ВНИРО, а также Иркутского государственного университета. В представленных статьях на современном уровне освещены проблемы пресноводной гидробиологии и ихтиологии, которые в свое время разрабатывал В. Я. Леванидов, рассмотрены вопросы биоразнообразия пресноводных организмов Евразии. Показаны современное состояние и перспективы изучения экосистем рек и озёр

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=%D0%942002%2D787%2FN10%2A490561544)

# Общественные науки

**63. Экология** и общество: баланс интересов : сборник материалов международной научно-практической конференции (Вологда, 24‒27 апреля 2023 года) : [в рамках III Международного форума "Экология: город, экономика, люди"]/ ответственный редактор А. А. Шабунова. ‒ Вологда: Вологодский научный центр РАН, 2023. ‒ 161 с.: ил.; 21 см. ‒ Рез. докл. англ. ‒ Библиогр. в конце докл. (Шифр Е081/Э400 Ч/з1 / Г2023‒20522)

Экземпляры: всего: 1 ‒ Ч/з1(1)

Аннотация: В сборнике собраны материалы докладов участников Международной научно-практической конференции "Экология и общество: баланс интересов", организованной Вологодским научным центром РАН при поддержке Администрации города Вологды, Общероссийской общественной организации "Вольное экономическое общество России", Вологодской региональной общественной организации ВЭО России, Ассоциации по улучшению состояния здоровья и качества жизни населения "Здоровые города, районы и поселки" (Вологда, 24‒27 апреля 2023 г.). Сборник адресован научным работникам, экологам, экономистам, социологам, специалистам в области государственного управления, представителям бизнеса, а также преподавателям вузов, студентам, магистрантам, аспирантам и всем, кто интересуется вопросами экологизации экономики и общества.

[Перейти в каталог](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.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%2D20522%2A968770788)