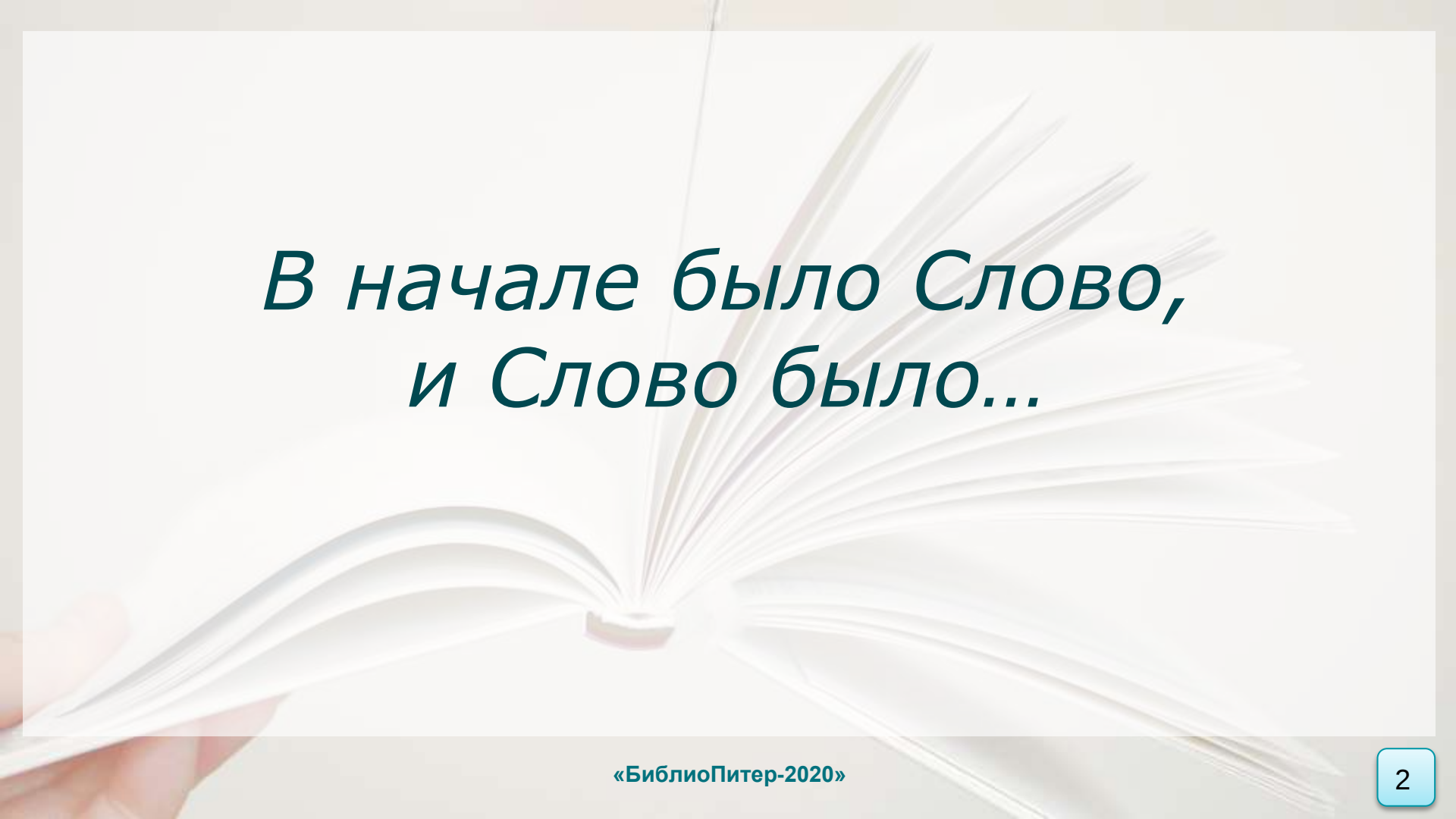


**На пути импортозамещения:
возможности и практический опыт работы САБ ИРБИС64/128
в среде операционных систем семейства Linux.**



Научно-практическая конференция
Буква и Цифра: библиотеки на пути к цифровизации.
Санкт-Петербург, 17 февраля 2020 г.



*В начале было Слово,
и Слово было...*

Экономические санкции!



Особенности сложившихся условий:

Экономические санкции в отношении России и ответные меры:

- сокращение финансирования, ограничение доступа к технологиям;
- включение ответных ограничительных мер:

Приказ Министерства связи и массовых коммуникаций РФ от 1 апреля 2015 г. N 96
"Об утверждении плана импортозамещения программного обеспечения"

постепенный отказ от приобретения программных продуктов иностранного производства (Microsoft, Oracle и др.) и замена отечественными аналогами (Astra Linux, Gos Linux, POCA и т.п.);

Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных: <https://reestr.minsvyaz.ru> (**САБ ИРБИС64 - № 1808 в Реестре**)

Особенности сложившихся условий:

Приложение к приказу Министерства связи
и массовых коммуникаций РФ
от 1 апреля 2015 г. N 96

План импортозамещения программного обеспечения

N п/п	Направление	Срок реализации проекта	Максимальная доля импорта к 2020 г.	Максимальная доля импорта к 2025 г.
4	Клиентские и мобильные операционные системы	2015-2025	75%*	50%*
5	Серверные операционные системы	2015-2025	60%*	50%*
6	Системы управления базами данных	2015-2025	70%*	50%*

* при согласовании и финансовом обеспечении реализации проектов импортозамещения...

Особенности сложившихся условий:

НЕ ТРЕБУЕТСЯ 100% замены операционных систем и СУБД !

Пишем информационные письма о том, что системными требованиями АРМ Комплектатор или АРМ Книгообеспеченность САБ ИРБИС64+ является Microsoft Windows.

НО! В отдельных случаях могут действовать локальные или ведомственные акты устанавливающие собственные нормы импортозамещения (например Министерство обороны, МВД, Министерство Культуры).

Пишем информационные письма о возможности работы САБ ИРБИС64+ в составе отечественных операционных систем (за исключением АРМ Комплектатор и АРМ Книгообеспеченность)

Особенности сложившихся условий:

три (наиболее распространенные) линейки отечественных операционных систем:

ASTRA

Альт

РОСА



Для работы с персональными данными существуют специальные версии операционных систем:

Astra Linux® Special Edition (релиз «Смоленск»)

Альт 8 СП

РОСА «КОБАЛЬТ»

Проблемные моменты, которые нужно учитывать:

Импортозамещение не значит БЕСПЛАТНО!

Необходимо переобучение сотрудников
(как администраторов, так и пользователей)

Необходимо материальное стимулирование сотрудников
как правило средний размер заработной платы администратора ОС Microsoft Windows ниже, чем администратора ОС Linux/Unix

средний размер заработной платы библиотекаря ~ ½ размера оплаты кондуктора трамвая (при несопоставимо высоких требованиях к квалификации)

В поисках «золотой середины»:

можно комбинировать рабочие места под управлением Microsoft Windows и под управлением других операционных систем:



для работы читателей использовать отечественное общесистемное ПО (любой из Web-модулей Системы ИРБИС может работать на отечественном общесистемном ПО, т.к. для этого требуется использование только веб-браузера)

Примеры: **АРМ Читатель ИРБИС128, Web-ИРБИС64/64+, J-ИРБИС**

в поисках «золотой середины»:

Примеры: **АРМ Читатель ИРБИС128**

Санкт-Петербургский государственный университет
Библиотечно-информационный отдел по издательско-книжной работе

Электронный каталог

Издательский поиск

Авторы

Заглавия

Ключевые слова

Год издания с ...

Год издания до ...

Характер ресурса: По умолчанию

Видеть ресурс: По умолчанию

Прочие поля поиска

Мой кабинет

Санкт-Петербургский государственный университет

Пользователь: Библиотечно-информационный отдел

75095166

Мой читательского билета

ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА

Издательский поиск

Издательский поиск

Авторы

Заглавия

Ключевые слова

Год издания с ...

Год издания до ...

Характер ресурса: По умолчанию

Видеть ресурс: По умолчанию

Прочие поля поиска

Мой кабинет

Санкт-Петербургский государственный университет

Пользователь: Библиотечно-информационный отдел

75095166

Мой читательского билета

Библиотека Института «Высшая школа менеджмента» СПбГУ

Издательский поиск

Издательский поиск

Авторы

Заглавия

Ключевые слова

Год издания с ...

Год издания до ...

Характер ресурса: По умолчанию

Видеть ресурс: По умолчанию

Прочие поля поиска

Мой кабинет

Санкт-Петербургский государственный университет

Пользователь: Библиотечно-информационный отдел

75095166

Мой читательского билета

в поисках «золотой середины»:

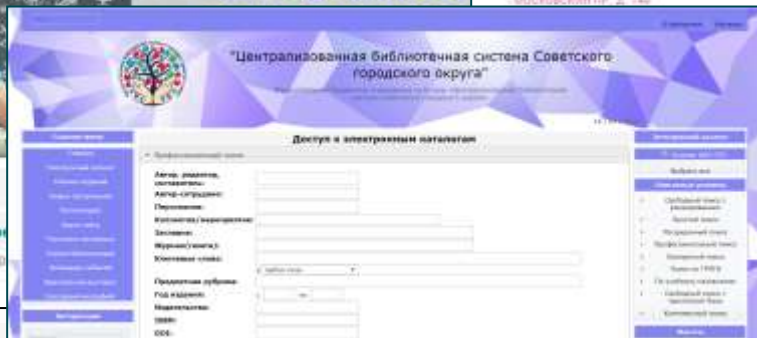
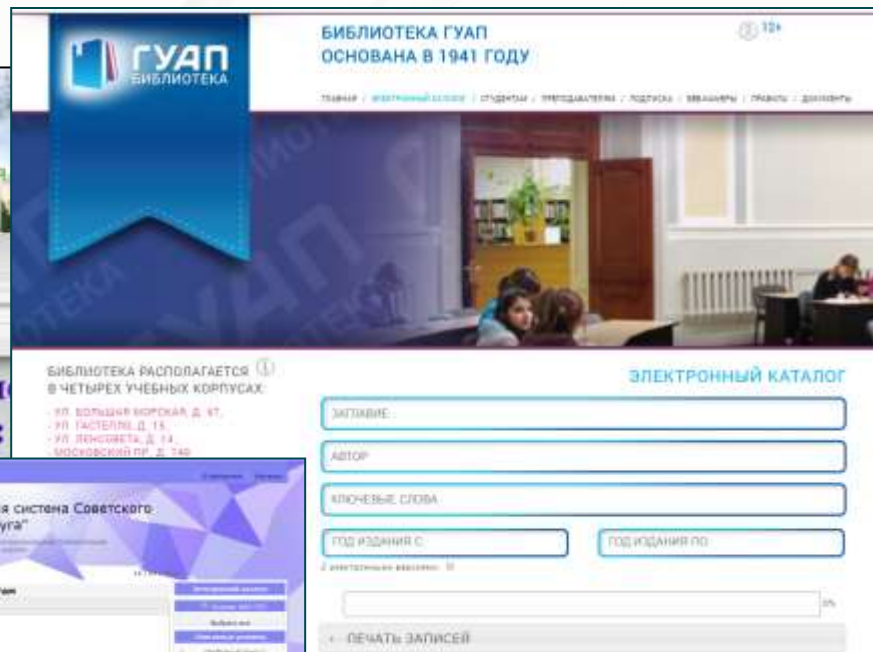
Примеры: Web-ИРБИС64/64+

The image displays two overlapping screenshots of the Web-IRBIS64/64+ web application. The background screenshot shows a search results page for the 'Библиотечная Российская академия наук (БАН)' with a list of search results on the left and a search form on the right. The foreground screenshot shows a detailed search form with the following elements:

- Header:** Includes flags of Russia, Ukraine, and Belarus, and a 'Web' logo.
- Navigation:** Links for 'Главная', 'Улучшенный режим', and 'Описание'.
- Search Form:**
 - Область поиска:** A dropdown menu for 'Область поиска' and a text input for 'Новые слова'.
 - Поиск:** A button to execute the search.
- Search Results:** A table showing search results for the query 'Исследования в области истории культуры'.
- Footer:** Includes a 'На главную' link and a 'Библиографический поиск' section.

в поисках «золотой середины»:

Примеры: **Ж-ИРБИС**



в поисках «золотой середины»:

Рабочие места сотрудников **АРМ Каталогизатор** и **АРМ Книговыдача ИРБИС128** также могут быть организованы на российском ПО

База данных: CBS2 - БД Каталогизатора ЦБС 2

Поиск: Вид поиска: Заглавие/Название

Док-ов	Термины
1	PASCAL 7.0
1	АЛГОРИТМ И ПРОГРАММА РАЗВЕТВЛЕНИЯ
1	АЛГОРИТМ И ПРОГРАММА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
1	АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
1	БИБЛИОТЕКА ПРОФЕССИОНАЛА
1	БИНАРНОЕ ДЕРЕВО ДЛЯ РАБОТЫ С ДАННЫМИ
1	ВВЕДЕНИЕ В ПРОГРАММИРОВАНИЕ
1	ВВОД-ВЫВОД ДАННЫХ
1	ВНЕШНИЕ СОРТИРОВКИ
1	ВЫВОД ГРАФИКА ФУНКЦИИ НА ЭКРАН
1	ГРАФИКА
1	ДАННЫЕ И ОСНОВНЫЕ ОПЕРАТОРЫ
1	ДАННЫЕ ЯЗЫКА. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

Описание

1 Климова, Лала Михайловна. PASCAL 7.0 [Текст] / Л. М. Климова. - М.: Библиотека профессионала, 2005. - 524 с. : таб. - (Библиотека профессионала). - Библиогр.: с. 505. - В прил.: Сообщение об ошибках, обнаруженных во время издания. - 32.973.26-018.1n73. - ISBN 5-9275-0807-9. - 120.00 р.

ГРНТИ 50.05.09 УДК 681.6.03(075.8) ББК 32.973.26-018.1n73

Рубрика: PASCAL 7.0, язык программирования - Учебные издания д

Имеются экземпляры в отделах: ЧЗ (10.03.2019г. инв.12012 - 120.00 р.) - свободен

Коп-во выдачи 0

Раздел книги

Класс	Заглавие
1	Естественные науки [2]
2	Техника, технологии, наука [3]
3	Сельское хозяйство [4]
4	Медицина [5]
5	История, Экономика, Социология [6]
6	Культура, Наука, Спорт, Искусство, Информатика, Образование, Биология
7	Спорт [75]
8	Искусство [81]
9	Литературоведение [82]

Страница 1 из 1

Обновлено: 10.03.2019г. 10:40, 10.03.2019г.

в поисках «золотой середины»:

Рабочие места сотрудников **АРМ Каталогизатор** и **АРМ Книговыдача ИРБИС128** также могут быть организованы на российском ПО

The screenshot displays the IRLS 128 software interface, which is used for library management. The interface is divided into several sections:

- Left Panel:** Contains navigation buttons such as "Ввод штрих-кода" (Barcode input), "Проверить по штрих-коду у кого на руках книга" (Check by barcode who has the book), "Настройки" (Settings), "Дата возврата: 03.04.19" (Return date), "Выбор даты предполагаемого возврата" (Select expected return date), "Поиск читателя" (Search reader), "Выдача без заказа" (Issue without order), and "Оперативная статистика посещений" (Operational attendance statistics).
- Main Area:**
 - Ввод штрих-кода ЧИТАТЕЛЯ** (Reader barcode input): Shows the current reader's information, including their ID (111222333), name (Михайленко Илья Иванович), birth date (1979), and registration date (14.03.2019).
 - СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДАНИЯХ НА РУКАХ:** A table showing the books currently in the reader's possession.
 - Издания на руках у читателя** (Books in the reader's possession): A table listing the books, their issue dates, and the library's response.
 - Заказы** (Orders): A section for managing book orders.

Возврат	Издание	Экземпляр	Выдача	Место выдачи	Предполагаемый возврат	БД	Отв. лицо
ДОЛГ	777с67d24da047efc266c101830f4add, Климова, /Лала Михайловна. Pascal 7.0 [Текст] / Л. М. Климова 2003. - 524 с.	12012 - ЧЗ	14.03.2019	ЧЗ	03.04.2019	CBS2	Ibars

Место в...	Посеще...	Выдан	Возврат	Перерег...	Записано
ЧЗ	1	0	0	0	0
ВСЕГО	1	0	0	0	0

АРМ Комплектатор и АРМ Книгообеспеченность – пока в среде Microsoft Windows (версии данных АРМ для ИРБИС128 в разработке)

В поисках «золотой середины»:

Серверные компоненты САБ ИРБИС64/128 можно переносить на отечественные операционные системы или зарубежные аналоги 😊

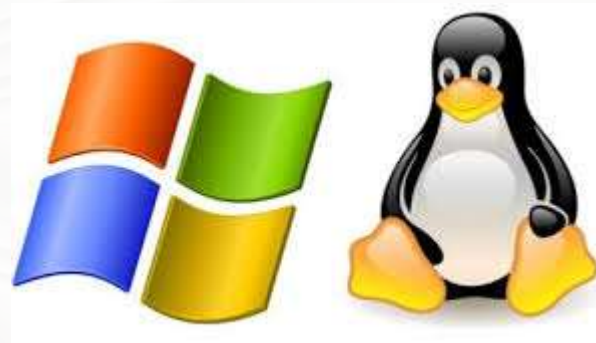
ЕСТЬ: **Серверная часть ИРБИС64+ для Linux, Web-ИРБИС64+ PHP, ИРБИС128**

Плюсы:

- Ниже системные требования к аппаратным ресурсам,
- Менее подвержены заражению вирусами,
- Выше производительность ИРБИС
(в ряде случаев в разы)

Минусы:

- Сложнее администрировать
- Необходимо обучение персонала
или наличие компетентного персонала



Предлагаемые средства для решения задач:

основа – Система ИРБИС64+

+

расширение функционала АБИС – модули Системы ИРБИС128

Модуль ведения централизованно-распределенного каталога (АРМ «Сводно-распределенный каталог ИРБИС64/128»),

АРМ «Каталогизатор»,

*АРМ «Комплектатор» (2020г.)

*АРМ «Книгообеспеченность» (2020г.)

АРМ «Читатель»,

АРМ «Книговыдача»,

АРМ «Корректор»,

Модуль управления полными текстами («Электронная библиотека ИРБИС64/128»)

Основные преимущества работы в Системе ИРБИС128

Использование операционных систем семейств Linux/UNIX:

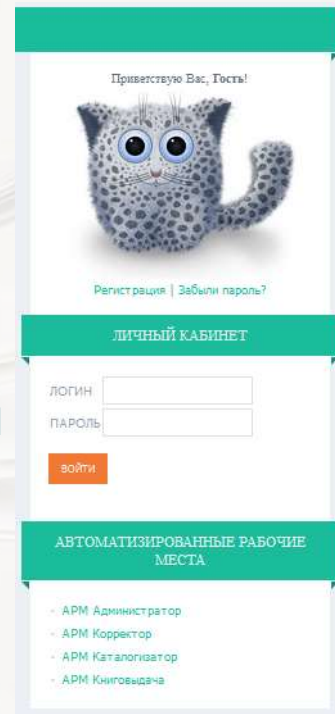
- экономия на оплате лицензий общесистемного ПО,
- экономия на серверных мощностях (менее требовательна к ресурсам)
- повышение БЕЗОПАСНОСТИ (HTTPS, мониторинг и учет событий)
- ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ (Rosa Linux, Astra Linux, ...)

Работа в режиме тонкого клиента (в браузере):

- экономия на мощностях ПЭВМ (можно работать на терминальных станциях или облегченных пользовательских сборках Linux),
- экономия на времени обслуживания ПЭВМ и развертывании новых ПЭВМ
- устойчивая и комфортная работа в медленных каналах сети Интернет

Расширение сервисов для корпоративной работы:

- автоматизация создания и ведения сводных каталогов и БД
- внедрение электронного МБА и ЭДД
- реализация единого читательского билета
- распределенная каталогизация



Приветствуем Вас, Гость!



[Регистрация](#) | [Забыли пароль?](#)

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

ЛОГИН

ПАРОЛЬ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА

- АРМ Администратор
- АРМ Корректор
- АРМ Каталогизатор
- АРМ Книговыдача

Основные возможности СК в Системе ИРБИС128

- Автоматическое создание сводных записей в БД СК из отдельных БД, в том числе подключенных удаленно, с формированием ссылок на каталоги библиотек участниц
- Автоматическая корректировка ссылок при удалении записей в БД ЭК участников
- Формирование сводной БД пользователей из отдельных БД (в т.ч. подключенных удаленно)
- Корректировка записей БД СК в веб-браузере и объединение дублетных записей
- Возможности настройки корректировки записей в БД источников по записям БД СК

Приветствуем Вас, Гость!

[Регистрация](#) | [Забыли пароль?](#)

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

ЛОГИН

ПАРОЛЬ

[войти](#)

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА

- АРМ Администратор
- АРМ Корректор
- АРМ Каталогизатор
- АРМ Книговеда

Работа в Системе ИРБИС128 (каталогизация экземплярами)

ГЛАВНАЯ

НОВОСТИ

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ

ФОРУМ

Электронный каталог

Дополнительные действия

Экземпляры моей организации

Добавить свой голос за оцифровку этого издания

1

Чечот, Дмитрий Михайлович. Избранные труды по гражданскому процессу [Текст] : нот. Новиков. - Авт. предисл. А. А. Ференц-Сороцкий, Пронин, А. А. Ференц-Сороцкий 2005. ☆☆☆☆☆

2

Смоленский, Михаил Борисович. Правоведение: экзаменационные ответы [Текст] / М. Б. Смоленский. - Рец.: Ю. М. Прусаков, Н. Г. Жунецов 2003. - 283, [1] с. ☆☆☆☆☆

3

Смоленский, Михаил Борисович. Административное право [Текст] / М. Б. Смоленский. ; Рец.: С. А. Утецкий, Ю. М. Прусаков 2003. - 351 с. ☆☆☆☆☆

4

Смоленский, Михаил Борисович. Адвокатская деятельность в адвокатура Российской Федерации [Текст] / М. Б. Смоленский ; Рец.: С. И. Утецкий, Ю. М. Прусаков 2003. - 249, [1] с. ☆☆☆☆☆

5

Коллективный договор на 1962 год [Текст] : договоры / Совет нар. хоз-ва Калинингр. экон. адм. р-на, Калинингр. колхозников о-д 1962. - 50 с. ☆☆☆☆☆

Страница 1 из 7

Отображаются записи с 1 по 20, всего 128

Результаты поиска

Содержимое карточки

Приветствую Вас, Роман Сергеевич!



Выход

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

- Книги на руках
- История чтения
- Корзина заказов
- Мои публикации
- Сохраненные поисковые запросы
- Мои подписки
- Выход

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ РАБОЧЕЕ МЕСТА

- А/М Книговыдача
- А/М Каталогизатор
- А/М Корректор
- А/М Администратор

SCREENSHOT@MAIL.RU

Работа в Системе ИРБИС128 (каталогизация экземплярами)

Назад Сохранить Сохранить и закрыть

(Нет сведений об экземплярах)

777c67d24da047efc266c101830f4add
32.973
K49

Климова, Лала Михайловна. Pascal 7.0 [Текст] / Л. М. Климова. – 4-е изд., доп. – Москва : Кудлиц-Образ, 2003. – 524 с. : табл. – (Библиотека профессионала). – Библиогр.: с. 516. – В прил.: Сообщения об ошибках, обнаруженных во время компиляции и др. с. 510-515. – 3000 экз. – ISBN 5-9579-0007-9 : Б. ц.

[Содержание \(в новом окне\)](#)

ГРНТИ
50.05.09

УДК
681.6.03(075.8)

ББК
32.973.26-018.1я73

Рубрик:
PASCAL 7.0, язык программирования — Учебные издания для высшей школы

Нет сведений об экземплярах
Кол-во выдач 0

☐ Экземпляры

	Инв.Н экз	Дата пост.	Место хр.	Цена экз.	Штрихкод/Радиометки	Кол-во экз-ов при груп	N записи КСУ	Действие
#1:	12012	20190310	 Чит. зал	120.00				Нет действия
Добавить...								
#2:								Нет действия
#3:								Нет действия
#4:								Нет действия

Работа в САБ ИРБИС128 (каталогизация экземплярами) – результат в ИРБИС64

The screenshot displays the ИРБИС64+ software interface for the "Калининградская областная научная библиотека". The main window shows the "Описание книги" (Book Description) tab, which is divided into two panes. The left pane lists the "Носители информации" (Information carriers) and "Экземпляры" (Copies). The right pane shows the "Полное описание" (Full description) of the selected record.

Носители информации (Information carriers):

№	Значение
910: Сведения об ЭКЗЕМПЛЯРАХ	1
62: Экземпляры для дублирования	1

Полное описание (Full description):

(Свободных экземпляров нет)
777c67d24da047efc266c101830f4add
32.973
K49
Климова, Лала Михайловна.
Pascal 7.0 [Текст] / Л. М. Климова. - 4-е изд.,
доп. - Москва : Кудлиц-Образ, 2003. - 524 с. : табл. -
(Библиотека профессионала). - Библиогр. : с. 516. - В
прил. : Сообщения об ошибках, обнаруженных во
время компиляции и др. с. 510-515. - 3000 экз. - ISBN

Работа в Системе ИРБИС128 (каталогизация экземплярами)

База данных: CBS2 - БД Каталог ЦБС 2

Пользователь: Альшанский Роман Сергеевич

Вид поиска: Заглавие-Название

Док-ов	Таргены
1	PASCAL 7.0
1	АЛГОРИТМ И ПРОГРАММА РАЗВЕТВЛЯ...
1	АЛГОРИТМ И ПРОГРАММА С ИСПОЛЬЗ...
1	АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
1	БИБЛИОТЕКА ПРОФЕССИОНАЛА
1	БИНАРНОЕ ДЕРЕВО ДЛЯ РАБОТЫ С Э...
1	ВВЕДЕНИЕ В ПРОГРАММИРОВАНИЕ
1	ВВОД-ВЫВОД ДАННЫХ
1	ВНЕШНИЕ СОРТИРОВКИ
1	ВЫВОД ГРАФИКА ФУНКЦИИ НА ЭКРАН
1	ГРАФИКА
1	ДААННЫЕ И ОСНОВНЫЕ ОПЕРАТОРЫ
1	ДААННЫЕ ЯЗЫКА. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

Описание

1 Климова, Пала Михайловна. Pascal 7.0 [Текст] / П. М. Климова 2003. - 524 с.

777с67d24da047efc266c101830f4a9d

32.973

K49

Климова, Пала Михайловна. Pascal 7.0 [Текст] / П. М. Климова. - 4-е изд., доп. - Москва : Кудин-Образ, 2003. - 524 с. : табл. - (Библиотека профессионала). - Библиогр. : с. 516. - В прил. : Сообщения об ошибках, обнаруженных во время компиляции и др. с. 510-515. - 3000 экз. - ISBN 5-9579-0007-9. - 120,00 р.

[Содержание \(в новом окне\)](#)

ГРНТИ	УДК
50.05.09	681.6.03(075.8)
	ББК
	32.973.26-018.1я73

Рубрики:
PASCAL 7.0, язык программирования -- Учебные издания для высшей школы

Именуются экземпляры в отделах:
43 (10.03.2019г. Изд. 12012 - 120,00 р.) - свободен
Кол-во выдано 0

Работа в Системе ИРБИС128 (корректировка в АРМ Каталогизатор)

Редактор записи

Сохранить и закрыть | Рабочий лист: По умолчанию

- Дублетность
- Коды
- Основное БО
- Расширенное
- Специфические
- Экз-ры
- Технология
- Систематизация
 - 675: Индексы УДК (Повторяемый поле: 1)
 - 621: Индексы ББК (Повторяемый поле: 1)
 - 686: Индексы другой классификации (Повторяемый поле: 0)
 - 908: Авторский знак: K49
 - 903: Шифр документа в БД: 777c67d24da047efc266c101830f4add
 - 906: Систематический шифр: 32.973
 - 60: Раздел знаний: 2
 - 964: Индексы ГРНТИ (Повторяемый поле: 1)
 - 606: Предметная рубрика (Повторяемый поле: 1)

Просмотр записи

Формат просмотра: По умолчанию

777c67d24da047efc266c101830f4add
32.973
K49
Климова, Лала Михайловна. Pascal 7.0 [Текст] / Л. М. Климова. - 4-е изд., доп. - Москва : Кудин-Образ, 2003. - 524 с. : табл. - (Библиотека профессионала). - Библиогр.: с. 516. - В прил.: Сообщения об ошибках, обнаруженных во время компиляции и др. с. 510-515. - 3000 экз. - ISBN 5-9579-0007-9 : 120.00 р.
[Содержание \(в новом окне\)](#)

ГРНТИ
50.05.09

УДК
681.6.03(075.8)
ББК
32.973.26-018.1я73

60: Раздел знаний

Ключ	Значение
1	Естественные науки [2]
2	Техника. Технические науки [3]
3	Сельское хозяйство [4]
4	Медицина [5]
5	История. Экономика. Социология [6]
6	Культура. Наука. Связи массовой информации. Образование. Библиотечное дело [7]
7	Спорт [75]
8	Языковедение [81]
9	Литературоведение [83]

Ок Отмена

Страница 1 из 1 | Отображаются записи с 1 по 15, всего 15

Работа в Системе ИРБИС128 (корректировка в АРМ Каталогизатор)

Редактор записи

Сохранить и закрыть: [иконки] Рабочий лист: По умолчанию

- Дублетность
- Коды
- Основное БО
- Расширенное
- Специфические
- Экз-ры
 - 910: Сведения об ЭКЗЕМПЛЯРАХ (Повторный полн. 1)
 - #1: *B12012^C20190310^D43^E120.00^H^U^A0
 - #2: (Добавить значок)
 - 62: Экземпляры для доукомплектования (Повторный полн. 0)
- Технология
- Систематизация
- Содерж.
- КО
- Редаже
- Краеведение

Просмотр записи

Формат просмотра: По умолчанию

777c67d24da047efc266c101830f4add
32.973
K49

Климова, Лала Михайловна. Pascal 7.0 [Текст] / Л. М. Климова. - 4-е изд., доп. - Москва : Кудин-Образ, 2003. - 524 с. : табл. - (Библиотека профессионала). - Библиогр.: с. 516. - В прил.: Сообщения об ошибках, обнаруженных во время компиляции и др. с. 510-515. - 3000 экз. - ISBN 5-9579-0007-9 : 120.00 р.

[Содержание \(в новом окне\)](#)

ГРНТИ
50.05.09

УДК
681.6.03(075.8)
ББК
32.973.26-018.1я73

mainmenu@moj.ru

Подполе	Значение
Статус	0
Изм. N экз.	12012
Штрих-код/Радиометка	
ЭКЗ (ЦБС/БУЗ)	
Дата пост.	20190310
Место хр.	43
Цена экз.	120.00
Наименование коллекции	
Канал поступления	

Ок Отмена

Работа в Системе ИРБИС128 (импорт записей)

Импортировать записи

Формат записей

☒ Текстовый ☐ ISO 2709 ☐ XML ☐ JSON ☐ CSV

Кодировка

☒ UTF-8 ☐ Windows-1251 ☐ CP 866 (DOS)

Файл: C:\fakepath\111.TXT 

ТВП: По умолчанию ▼

Ok Отмена

Работа в Системе ИРБИС128 (импорт записей)

База данных: CBS2 - БД Каталога ЦБС 2

Ожидание запуска

Вид поиска: Вид/Тип документа

Док-ов	Термины	Пояснения
1	03	Многотомное издание
2	04	Продолжающееся ...
3	05	Однотомное издание
1	EXT	Документ с внешн...
6	KN	Книги в целом

Формат: Оптимизированный

#	Описание
1	Климова, Лапа Михайловна. Pascal 7.0 [Текст] / Л. М. Климова 2003. - 524 с.
2	Задачи Дальбанка в Харбине и экономическая обстановка его деятельности [Текст] : (Экономический обзор): Приложение к обзору деятельности Дальбанка в Х...
3	Смета доходов и расходов Департамента Окладных Сборов на 1913 год [Текст] / Министерство Финансов, Департамент окладных сборов 1912. - 79 с.
4	Труды Технического Комитета при Департаменте Неокладных Сборов [Текст]Т. VII. / Министерство финансов, Департамент неокладных сборов 1896. - X, 306 с.
5	Устав о гербовом сборе (т. V, изд. 1903 г., и прод. 1906, 1908, 1909 и 1910 гг.) [Текст] : с мотивами, разъяснениями сената, циркулярами министерств, инструкци...
6	Смета доходов и расходов Главного Управления неокладных сборов и казенной продажи питей на 1905 год [Текст] / Главное Управление неокладных сборов и ...

База данных: CBS2 - БД Каталога ЦБС 2

Ожидание запуска

Вид поиска: Вид/Тип документа

Док-ов	Термины	Пояснения
1	03	Многотомное издание
2	04	Продолжающееся ...
3	05	Однотомное издание
1	EXT	Документ с внешн...
6	KN	Книги в целом

Формат: Оптимизированный

#	Описание
1	Климова, Лапа Михайловна. Pascal 7.0 [Текст] / Л. М. Климова 2003. - 524 с.
2	Задачи Дальбанка в Харбине и экономическая обстановка его деятельности [Текст] : (Экономический обзор): Приложение к обзору деятельности Дальбанка в Харбине за 1925 год. Библиогр. : с. 121-122. - 30 00 р.
3	Смета доходов и расходов Департамента Окладных Сборов на 1913 год [Текст] / Министерство Финансов, Департамент окладных сборов 1912. - 79 с.
4	Труды Технического Комитета при Департаменте Неокладных Сборов [Текст]Т. VII. / Министерство финансов, Департамент неокладных сборов 1896. - X, 306 с.
5	Устав о гербовом сборе (т. V, изд. 1903 г., и прод. 1906, 1908, 1909 и 1910 гг.) [Текст] : с мотивами, разъяснениями сената, циркулярами министерств, инструкциями Минист...
6	Смета доходов и расходов Главного Управления неокладных сборов и казенной продажи питей на 1905 год [Текст] / Главное Управление неокладных сборов и казенной пр...

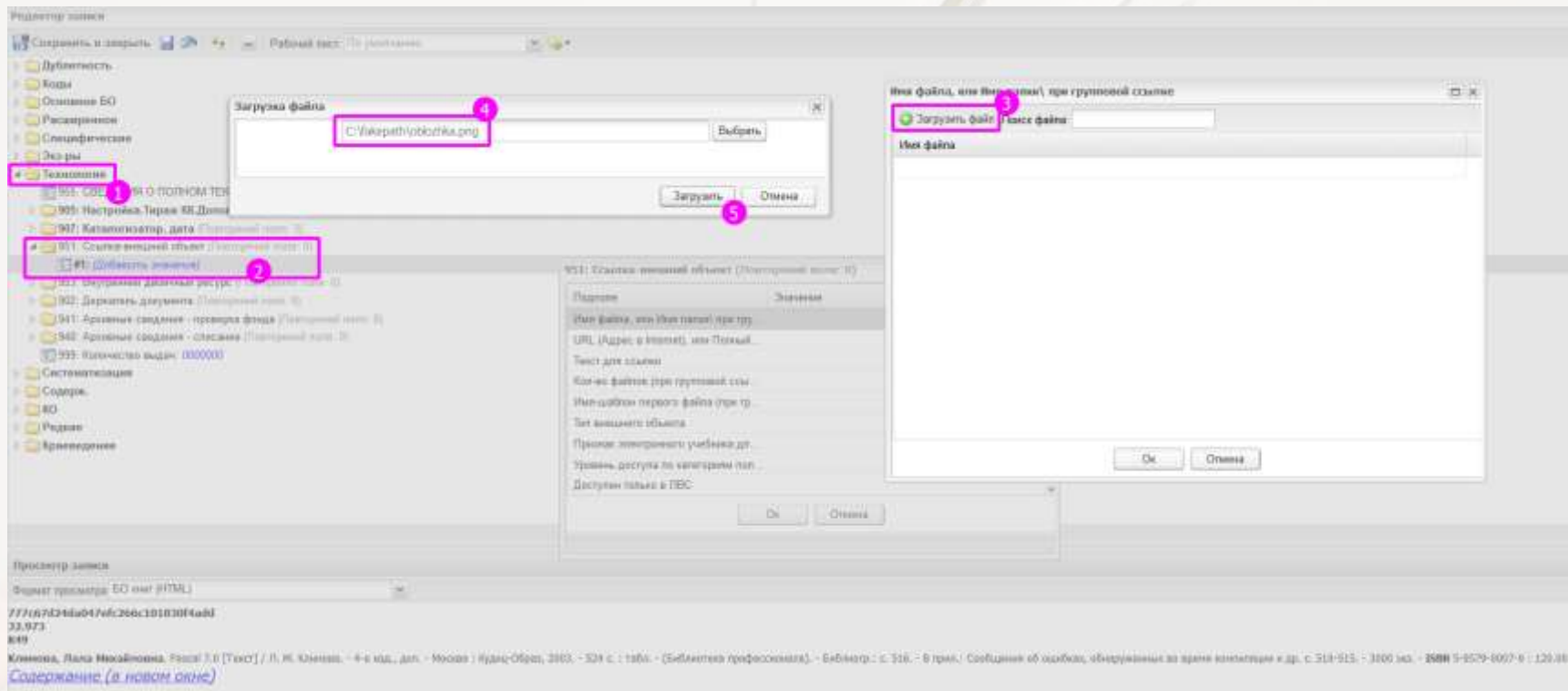
Рубрик:
Банк

Кл. слова (ненормированные): БАНКИ – РОССИЯ – ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ БАНК – РОССИЙСКИЕ БАНКИ ЗА РУБЕЖОМ

Доп. точки доступа:
Курсеты, К.П. (сост.)
Коп. во. выдачи 0

РUB
336.89

Работа в Системе ИРБИС128 (добавление файлов обложек/полных текстов) на 1-2-3-4-5



Работа в Системе ИРБИС128 (добавление файлов обложек/полных текстов)

Формат: Оптимизированный

#	Описание
1	Климова, Лала Михайловна. Pascal 7.0 [Текст] / Л. М. Климова 2003. - 524 с. (Свободных экземпляров нет) 777c67d24da047efc266c101830f4add 32.973 K49 Климова, Лала Михайловна. Pascal 7.0 [Текст] / Л. М. Климова. - 4-е изд., доп. - Москва : Кудиц-Образ, 2003. - 524 с. обнаруженных во время компиляции и др. с. 510-515. - 3000 экз. - ISBN 5-9579-0007-9 : 120.00 р. Содержание (в новом окне) ГРНТИ 50.05.09 УДК 681.6.03(075.8) ББК 32.973.26-018.1я73 Рубрики: PASCAL 7.0, язык программирования -- Учебные издания для высшей школы Имеются экземпляры в отделах: ЧЗ (10.03.2019г. Инв.12012 - 120.00 р.) - выдан oblozhka.png Кол-во выдач 1

Работа в Системе ИРБИС128 (книговыдача)

Сменить профиль книговыдачи

Альшанский Роман Сергеевич | ЦБС2 | ЧЗ

Ввод штрих-кода

12012

Проверить по штрих-коду у кого на руках книга

Настройки

Дата возврата: 03.04.19

Выбрать дату предполагаемого возврата

Поиск читателя

Выдача без заказа

Оперативная статистика посещений

14.03.19

Место в...	Посеще...	Выдач	Возврато...	Перерег...	Записано
ЧЗ	1	0	0	0	0
ВСЕГО	1	0	0	0	0

Ввод штрих-кода ЧИТАТЕЛЯ

Текущий читатель

Экземпляров на руках: 1

Идентификатор читателя: 111222333
ФИО: Михайленко Илья Иванович
Дата рождения: 1979
Перерегистрация: 14.03.2019г. - ЧЗ

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДАНИЯХ НА РУКАХ:

Возврат	Издание	Экземпляр	Выдача	Место выдачи	Предполагаемый возврат	БД	Отв. лицо
ДОЛГ	777сb7d24da047efc266c101830f4odd, Климова, Лала Михайловна. Pascal 7.0 [Текст] / Л. М. Климова 2003. - 524 с.	12012 - 43	14.03.2019г	ЧЗ	03.04.2019	CBS2	libars

Издания на руках у читателя

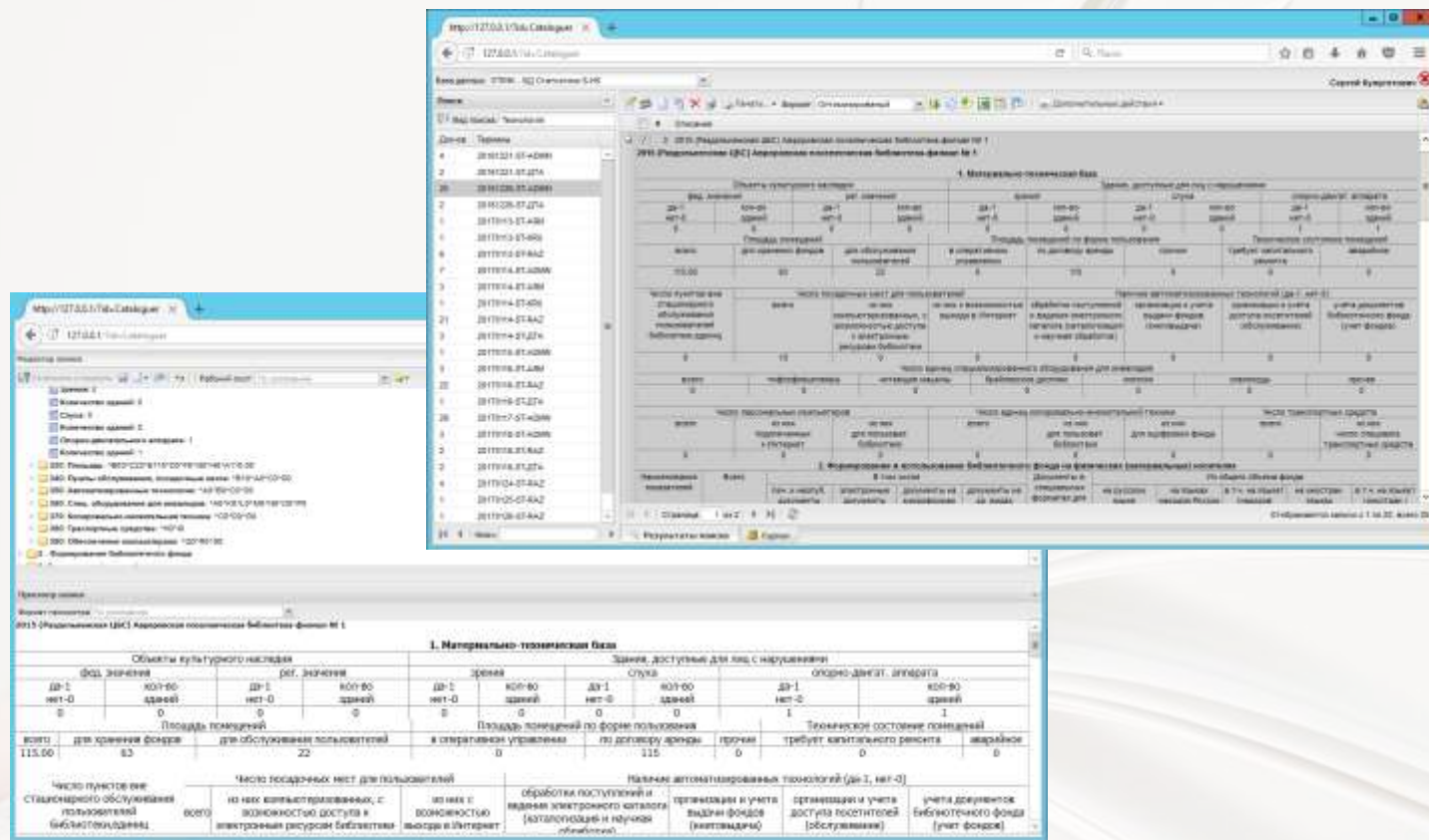
Шифр	Выдано	Дата ...	Дата ...	Экзе...	Штри...	БД	ЭК	Отв...	Мест...	Мест...
777сb...	Климова, Лала Михайловна. Pascal 7.0 [Текст] / Л. М.	14.03...	03.04...	12012	CBS2	libars	ЧЗ	ЧЗ		

Заказы

#	Свободных эк.	Шифр	Описание изд.	Дата заказа	Идентификат	Пользователь	Примечание	БД
---	---------------	------	---------------	-------------	-------------	--------------	------------	----

Отображаются записи с 1 по 1, всего 1

Работа в Системе ИРБИС128 (выходные формы, в т.ч. 6-НК)



The screenshot displays the IRBIS128 Web Catalog interface. On the left, a sidebar shows a tree view of the catalog structure, including sections like 'Библиотечный фонд' and 'Материально-технический базис'. The main area shows a detailed view of a specific item, including its title, author, and various fields for tracking and management. The interface is designed for library staff to manage the collection and its physical resources.

Приветствую Вас, Гость!



[Регистрация](#) | [Забыли пароль?](#)

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

ЛОГИН

ПАРОЛЬ

[войти](#)

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ РАБОЧЕЕ МЕСТА

- АРМ Администратор
- АРМ Корректор
- АРМ Каталогизатор
- АРМ Книговыдача

Немного о том где уже работает/применяется ИРБИС128:

- ГПНТБ России

- СПбГУ: НБ им. М. Горького и библиотека юридического факультета
- военные институты войск Росгвардии (Санкт-Петербург, Новосибирск, Пермь, Саратов)
- Петербургский государственный университет путей сообщения (16 филиалов)
- государственная универсальная научная библиотека Красноярского края
- АО РЖД, АО «РУСАЛ-ВАМИ», ФГУП ЦИАМ им. П.И. Баранова
- Центральный банк Российской Федерации
- Калининградская областная научная библиотека
- ... и другие



БИБЛИОТЕКА

Санкт-Петербургского военного института
войск национальной гвардии Российской Федерации

[ГЛАВНАЯ](#)[НОВОСТИ](#)[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Добро пожаловать в ИРБИС!

Вы только что установили систему автоматизации библиотек ИРБИС 64/128!

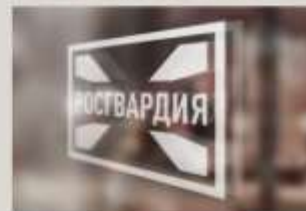
ИРБИС128 - четвертое поколение системы автоматизации библиотек ИРБИС. Многоплатформенное (Windows, *nix, MacOS и т.д.) решение на базе Web-технологии и распределенных БД, имеющее трехзвенную архитектуру (СУБД, сервер приложений, клиент). Доступ к БД осуществляется посредством провайдеров данных, что позволяет единообразно работать не только с БД ИРБИС64, но и БД Web-ИРБИС 32/64, z39.50 и J-ИРБИС. В качестве клиентского ПО используется Web-браузер. Поддерживается отказоустойчивость и балансировка нагрузки между серверами. Особое внимание уделено работе в корпоративных объединениях. Существуют возможности полного аутсорсинга системы, работа нескольких библиотек в рамках одной системы. Поддерживаются технологии ведения сводных каталогов, распределенных словарей и справочников, авторитетных баз данных. Поддерживается технология inline-заимствования.

Перед использованием системы, рекомендуем ознакомиться с документацией

18.07.2018 г.

1

Приветствую Вас, Гость!



[Регистрация](#) | [Забыли пароль?](#)

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

ЛОГИН

ПАРОЛЬ

ВОЙТИ



ЭЛЕКТРОННАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА ЦИАМ
(ЭНТБ ЦИАМ)

Позволяет обеспечить:

- оперативный доступ к документам фонда, в том числе удаленный;
- поиск документов по структурированным и неструктурированным фондам;
- систематизацию и хранение электронного массива научно-технической документации;
- учет и классификацию научно-технических документов;
- обеспечение надежного и безопасного хранения документов.

СЕРВИСЫ ДЛЯ ЧИТАТЕЛЕЙ:



Поиск документов
в электронном каталоге



Заказ документов
из библиотеки с помощью сервиса
«Личный кабинет»



Создание
личных, коллективных папок
и списков литературы



Доступ к полнотекстовым
электронным каталогам



Услуги межбиблиотечного
обращения



Доступ к электронной библиотеке
IPRbooks www.iprbookshop.ru

Приветствуем Вас, Гость!



[Регистрация](#) | [Забыли пароль?](#)

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

ЛОГИН

ВОЙТИ



В завершении два важных акцента!

Качественная информатизация не может быть бесплатной!



Наполеон Бонапарт:

«Народ не желающий кормить свою армию вскоре будет вынужден кормить чужую».

Цените своих сотрудников!



Спасибо за внимание!

info@irbis-consultant.ru

ирбис-консультант.рф

Альшанский Роман Сергеевич



Научно-практическая конференция Буква и Цифра: библиотеки на пути к цифровизации.
Санкт-Петербург, 17 февраля 2020 г.