

Вспомогательные веб-приложения для
библиотек образовательных учреждений.
Дополняя АБИС

Альшанский Роман Сергеевич, генеральный директор ООО «Библио-Сервис», г. Санкт-Петербург

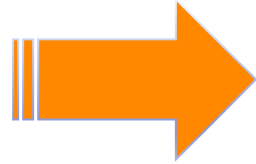
Национальные проекты:

направлены на модернизацию производств и отраслей, цифровизацию экономики, **повышение эффективности и производительности труда**, а также повышение качества жизни и благосостояния граждан.

- ▶ Принятие концепции развития библиотечного дела
- ▶ Реализация программ модернизации, переоснащения и цифровизации
- ▶ Развитие индустрии отечественных облачных ресурсов
- ▶ Разработка и внедрение инновационных технологий программного обеспечения и оборудования, основанных на роботизации и применении ИИ
- ▶ Развитие отечественного ПО
- ▶ Комплексные программы повышения квалификации

Информатизация и цифровизация:

Информатизация



Цифровизация

- это совокупность электронных технологий, инструментарий в виде компьютеров, программ и информационных сетей, которые облегчают работу человека, но не заменяют его

- человеческий фактор все еще имеет огромную значимость

- это процесс внедрения цифровых технологий во все направления работы библиотеки не ограничивающийся заменой бумажных каталогов и формуляров электронными, а предусматривающий полное переосмысление того, как библиотека функционирует и взаимодействует со своими читателями.

Информатизация и цифровизация:



Автоматизация процессов.

Внедрение технологий для выполнения рутинных задач, таких как учёт и выдача книг.



Электронные каталоги и репозитории.

Доступ к информации без ограничений по времени и месту.



Интерактивные сервисы.

Онлайн-курсы, вебинары, виртуальные выставки.



Аналитика и персонализация.

Технологии на основе искусственного интеллекта, позволяющие анализировать потребности читателей и предлагать им релевантные материалы.

Главные цели цифровизации библиотек:



Лёгкий доступ к информации.

Создание удобных и быстрых способов поиска и получения материалов.



Упрощение работы.

Внедрение технологий, которые делают работу сотрудников проще и быстрее.



Улучшение сервиса.

Предоставление читателям новых возможностей и повышение качества обслуживания.

Актуальные вызовы цифровизации:

- ▶ Технические проблемы.
- ▶ Нехватка ресурсов и **квалифицированных специалистов**.
- ▶ Сопротивление изменениям со стороны сотрудников, которое часто возникает при внедрении новых технологий.

Главная проблема - в низкой оплате труда!

Необходимость переобучения сотрудников
(как администраторов, так и пользователей)



Необходимость материального стимулирования сотрудников



Средний размер ЗП администратора АБИС ~ 45 тыс. руб.
это ~ 1/2 среднего размера оплаты труда по РФ ~ 88 тыс. руб.
для сравнения: средний размер з/п IT-специалиста: по РФ ~ 170 тыс. руб.



**Выходы: повышение размеров з/п (мин. 3-4 МРОТ),
аутсорсинг технической поддержки**

Формирование электронного каталога

Электронный каталог — основа для внедрения электронных сервисов информационного обслуживания пользователей библиотеки !

Получение готовых записей из издательств и от поставщиков



Заимствование записей из открытых источников:

ИРБИС-Корпорация, порталы НЭБ и НКП, РГБ, РНБ, сводные каталоги библиотек (КСОБ), АРБИКОН

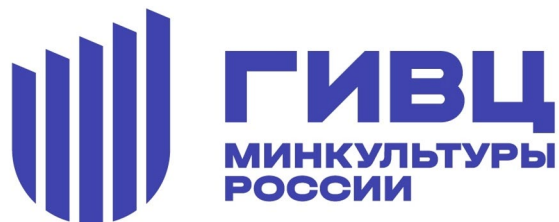


Самостоятельный ввод библиографических описаний

Заимствование MARC-записей



РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА

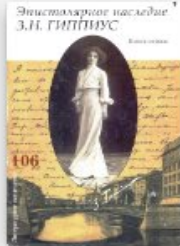


Заимствование MARC-записей

из электронного каталога РНБ

[КОЛЛЕКЦИИ](#) [ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ](#) [СЛОВАРЬ](#) [СВОДНЫЕ КАТАЛОГИ](#) [КОНСУЛЬТАНТ](#)

  [РАСШИРЕННЫЙ ПОИСК](#)



ЖУРНАЛ
Литературное наследство
1931 -

Доступно в Универсальный читальный зал (Нз Ш5(0)/Л-642) и других местах хранения >

[Связанные записи](#) >

[Содержание и Аннотация](#) >

[Об авторе](#) >

Ссылки

[Связанные записи](#) >

[Полное описание](#) >

[RUSMARC ISO2709](#) >

[Просмотр содержания](#) >

[Сообщить об ошибке](#) >

[Рекомендовать к оцифровке](#) >

[Добавить в коллекцию](#) >

экспорт записи

Заимствование MARC-записей

из электронного каталога РГБ

РОССИЙСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА

рус
eng

NEW Поступления А-Я Алфавитный указатель Имидж-каталог СУР Справка

петербург Поиск

Расширенный поиск

↑ Единый электронный каталог INFO X

↑ ☐ Фонд электронных документов INFO X

Доступ INFO X

☐ Открытый доступ 226058

☐ Ограниченный доступ 464656

↑ Год издания X

Результатов: 1 768 158, страница 1 / 176816 (0.543 сек.)

Внешние ресурсы: 111152

1

Лаборатория "Мечта". С.-Петербург. Ямская 2, кв. 6. [Аптека Э. Ясиньского] [Текст]. - С.-Петербург : Варшавская скоропечатня, 1908. - 15, [1] с.; 20 см. [скрыть](#)

Здравоохранение. Медицинские науки -- Общая гигиена -- Личная гигиена и гигиена быта -- Косметология -- Гигиена кожи, ногтей и волос -- Косметические средства

Шифр хранения:
ФВ 20 44/180

[Описание](#)

В избранное Заказать

Лаборатория "Мечта". С.-Петербург. Ямская 2, кв. 6. [Аптека Э. Ясиньского] [Текст]

Карточка Описание Marc21

[Скачать marc21-запись](#)

[Скачать rusmarc-запись](#)

LDR 01351nam#a2200241#i#4500

Национальный библиографический ресурс и национальная книжная платформа: новый уровень комплектования фондов и формирования электронных каталогов

990 000 записей!
+ 10 000 в месяц

**НЭБ.КНИГИ**

Личный кабинет [НБР](#) [НКП](#) [Новые поступления](#)

В каталоге НБР представлены библиографические записи, сформированные РГБ для изданий, поступивших в качестве обязательного экземпляра.

Национальный библиографический ресурс В каталоге **990 421** записей

Поиск по названию, автору, издательству, ISBN и рег.номеру

Расширенный поиск

Найти



Правило Диксон
Рег.номер: [КН-П-25-039093](#)
Эл. номер: [КН-Э-25-034747](#)
Кеннеди, Эль. Правило Диксон роман : [18+]. — Москва : АСТ.
ISBN: 978-5-17-172819-9



Комбинаторные и вероятностные свойства дискретных структур
Рег.номер: [КН-П-25-039044](#)
Эл. номер: [КН-Э-25-034736](#)
Комбинаторные и вероятностные свойства дискретных структур сборник научных трудов. — Иркутск : Издательство ИГУ.
ISBN: 978-5-9624-2381-4



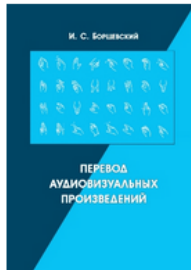
Драгоценные истины из греческого языка. 1
Рег.номер: [КН-П-25-038807](#)
Эл. номер: [КН-Э-25-034450](#)
Реннер, Рик. Драгоценные истины из греческого языка 1 Лето. — Москва : АминьБукс, 2025.
ISBN: 978-5-6053274-0-0



Цифровые технологии в рекламе и пиаре
Эл. номер: [КН-Э-25-034047](#)
Лосева О. С., Капелюш М. Б.. Цифровые технологии в рекламе и пиаре. — ГУАП.



Методы искусственного интеллекта в менеджменте
Эл. номер: [КН-Э-25-034046](#)
Кричевский М. Л., Мартынова Ю. А.. Методы искусственного интеллекта в менеджменте. — ГУАП.



Перевод аудиовизуальных произведений
Эл. номер: [КН-Э-25-034045](#)
Борщевский И. С.. Перевод аудиовизуальных произведений. — ГУАП.

Национальный библиографический ресурс:



НЭБ НЭБ.КНИГИ

Личный кабинет Каталог **НБР** НКП Новые поступления

Есть на земле память : рассказы и стихи [Вернуться](#)

Автор: Нестерова, Светлана Андреевна

Сведения о переиздании: Изд. 2-е, доп.

Место, издательство, год издания: Улан-Удэ : НоваПринт, 2024

Страницы: 63 с. : портр. ; 21 см.

Серия: 80. Победа!, 1945 – 2025

Рег.номер: [КН-П-25-030033](#)

ISBN: 978-5-91121-445-6

Аннотация Рассказы и стихи Светланы Нестеровой раскрывают тему памяти о войне, заставляют задуматься о роли патриотического воспитания молодежи и их готовности к защите Отечества. Важный штрих книги в том, чтобы сохранить связь поколений. В настоящее время испытаний для страны, не утратив лучшие традиции, силу и дух нашего народа, надо всем встать на защиту Родины, своей земли, своей истории.

• ООО "ИРБИС-Консультант" [X](#)

Электронный экземпляр

Дочерние аккаунты

Шаблоны периодических изданий

Комплектование 2

Заказы

Мои заказы

Настройки

Заимствованные записи 64

Сообщения по договорам НЭБ

Поддержка

Выход из системы

Инструкции

[Комплектование в НКП](#)

[Доставка электронного экземпляра](#)

[Методические рекомендации НКП и НБР](#)

[Для издателей](#)

[Для библиотек](#)

[Общая информация](#)

[Декларация использования ОЭК](#)

<https://books.rusneb.ru/book/ru/>
<https://nkp.rsl.ru/>

Показать RUSMARC

Скачать RUSMARC

ONIX



Национальный библиографический ресурс:

 **НЭБ.КНИГИ**

Личный кабинет [Каталог](#) НБР НКП Новые поступления 



Уральский
федеральный
университет
имени первого Президента
России Б.Н. Ельцина
Уральский гуманитарный
институт

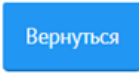


Н. В. БУРМАСHEВА

ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ С

Учебное пособие

Лингвистические основы языка программирования : учебное пособие : [по направлению подготовки 45.03.02 «Лингвистика»]



Автор: Бурмашева, Наталья Владимировна

Место, издательство, год издания: Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2023

Страницы: 84, [1] с. : цв. ил. ; 20 см.

Рег.номер: [КН-П-24-019050](#)

Эл.номер: [КН-Э-24-021625](#)

ISBN: 978-5-7996-3680-7

Аннотация В учебном пособии описаны базовые конструкции языка программирования С как элементы искусственного формализованного языка. Рассмотрены Синтаксические, лексические и семантические основы текстов на этом языке. В заключительной части достаточно подробно разбирается задача из области математической лингвистики, приводятся различные алгоритмы ее решения, обсуждаются варианты их реализации на языке Си возможные трудности на данном пути. Целевая аудитория – студенты профиля «Digital Linguistics» направления 45.03.02 «Лингвистика» Уральского гуманитарного института УрФУ

<https://books.rusneb.ru/book/ru/>

<https://nkp.rsl.ru/>

Национальный библиографический ресурс:

Бурмашева, Наталья Владимировна.

Лингвистические основы языка программирования : учебное пособие : [по направлению подготовки 45.03.02 «Лингвистика»] / Н. В. Бурмашева ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени Б. Н. Ельцина, [Уральский гуманитарный институт]. — Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2023. — 84, [1] с. : цв. ил. ; 20 см.

Библиогр.: с. 83—84.

30 экз.

ISBN 978-5-7996-3680-7.

— — 1. Программирования языки объектно-ориентированные — Учебные издания для высшей школы. 2. Математическая лингвистика — Учебные издания для высшей школы.

В учебном пособии описаны базовые конструкции языка программирования С как элементы искусственного формализованного языка. Рассмотрены синтаксические, лексические и семантические основы текстов на этом языке. В заключительной части достаточно подробно разбирается задача из области математической лингвистики, приводятся различные алгоритмы ее решения, обсуждаются варианты их реализации на языке Си возможные трудности на данном пути. Целевая аудитория — студенты профиля «Digital Linguistics» направления 45.03.02 «Лингвистика» Уральского гуманитарного института УрФУ.

УДК 004.438(075.8)

6 [КН-П-24-019050] [КН-Э-24-021625]

ББК 32.973.2я73

©Рос.гос.библиотека Б912

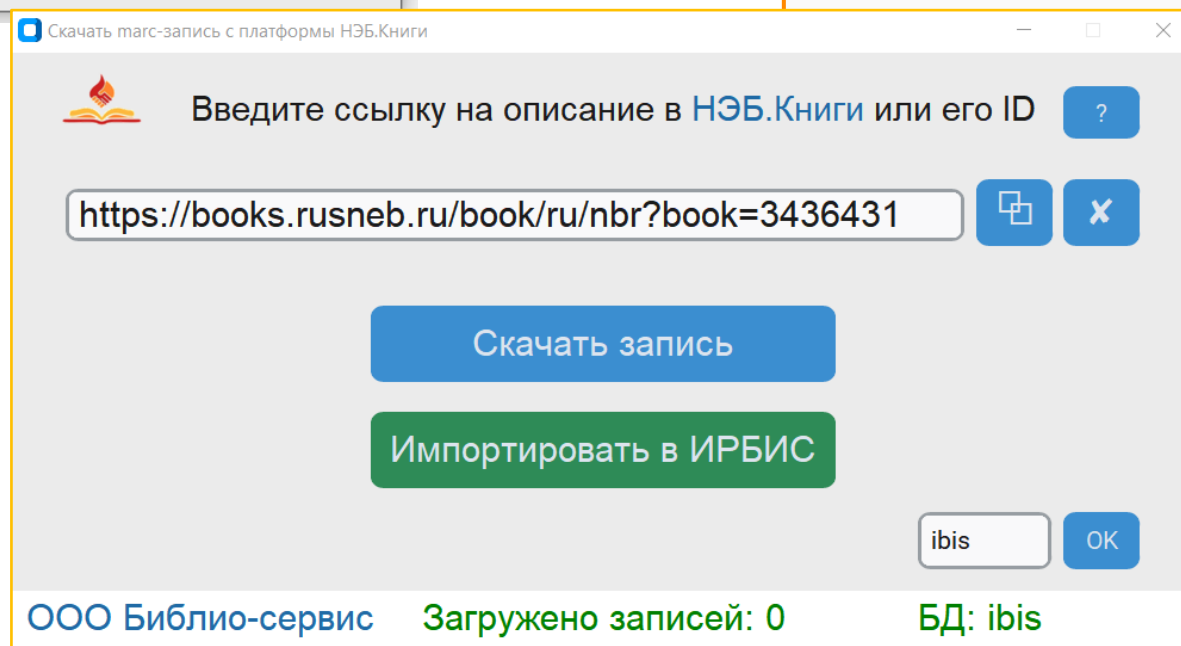
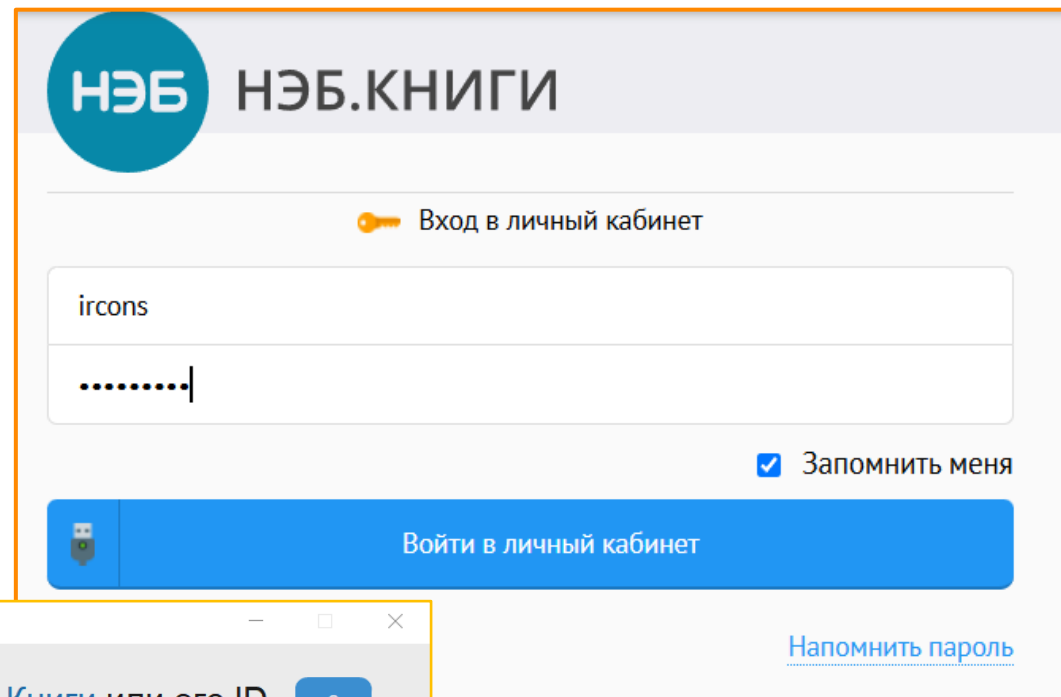
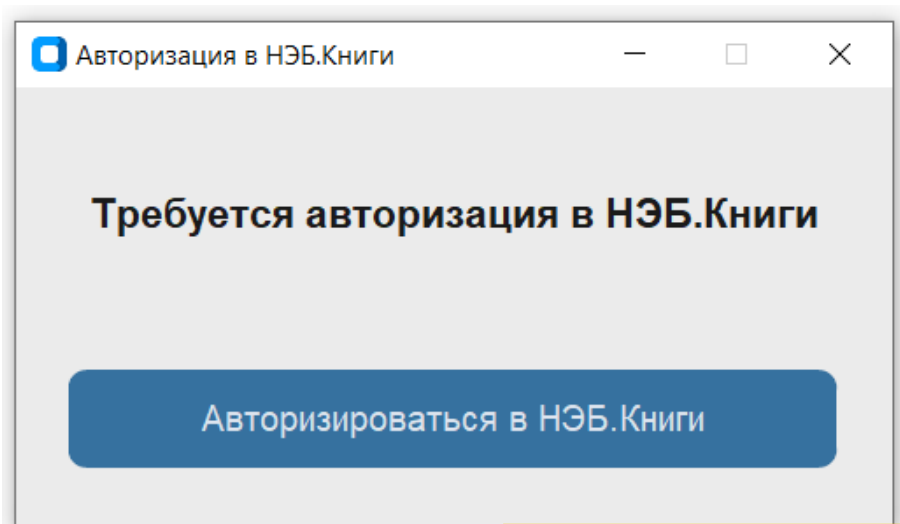
Показать RUSMARC

Скачать RUSMARC

ONIX



Национальный библиографический ресурс: + наше приложение



Национальный библиографический ресурс: + наше приложение



Разработка вспомогательного сервиса <https://fpu.biblio-service.ru>
формирования электронного каталога учебной литературы:



Разработка вспомогательного сервиса формирования электронного каталога учебников из ФПУ:

Преимущества нашего решения

Объединили информацию ФПУ и НБР

Предоставили удобную навигацию

- выбор года издания, класса
- поиск по ISBN, номеру ФПУ, артикулу издательства и др. полям

Добавили в marc-записи (+ к регистрационным номерам НКП):

- артикул издательства, идентификатор НЭБ, код ФПУ
- обложку (ссылка на портале НБР (НЭБ.Книги))
- ссылку на страницу с описанием в НБР (НЭБ.Книги)
- * (в перспективе) Ссылку на страницу на портале издательства
- наименование предметов и классов
- количество экземпляров

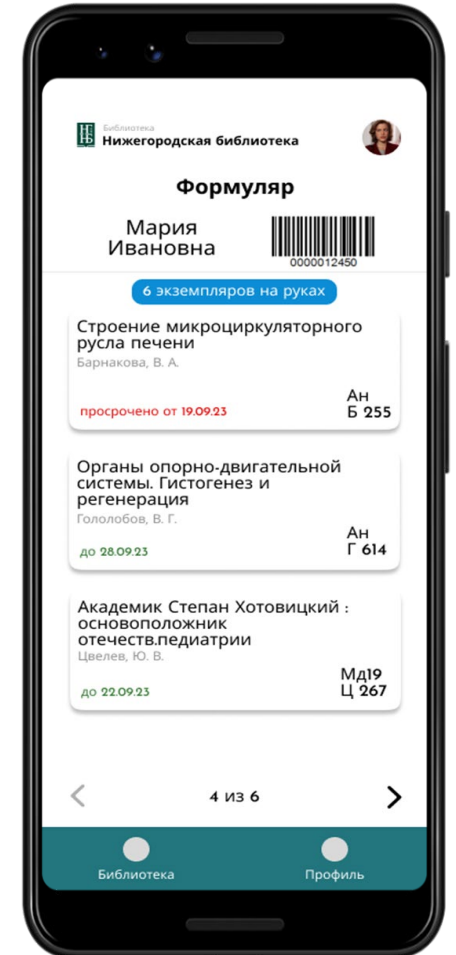
Реализовали пакетную выгрузку marc-записей

- можно выгружать записи пакетами из сформированных заказов
- можно формировать заказы из накладных (в т.ч. из knigozakaz.ru)

Разработка мобильных приложений или адаптивных Web-интерфейсов

Приложение или Web-интерфейс для Читателя

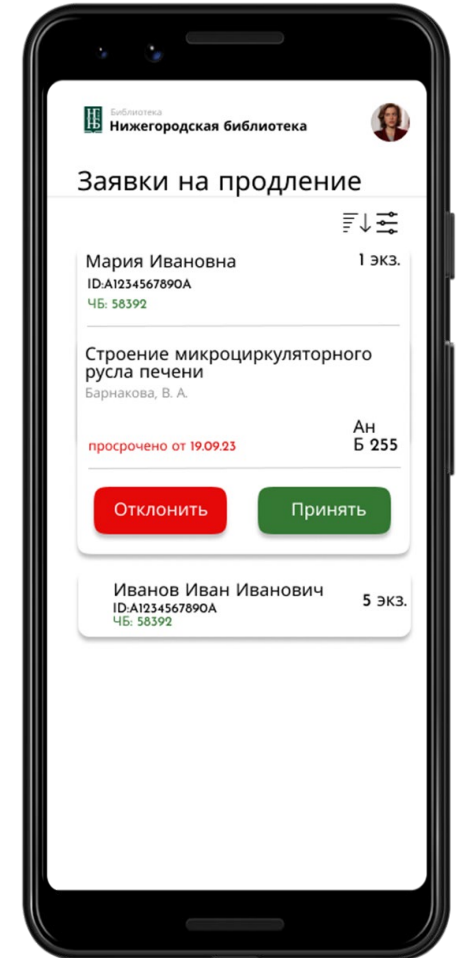
- Замена читательского билета
- Легкий доступ к личному кабинету
- Простой поиск в электронном каталоге
- Предзаказ на выдачу книг, заказ услуг, бронирование оборудования и рабочих мест, запись на посещение мероприятий
- Самостоятельное продление сроков пользования выданными экземплярами
- Виртуальная справочная служба



Разработка мобильных приложений или адаптивных Web-интерфейсов

Приложение или Web-интерфейс для Сотрудника

- Идентификация читателя
- Учет посетителей на мероприятиях
- Помощь читателю в поиске нужной информации и оформлении заказа услуг, бронирование оборудования и рабочих мест, запись на посещение мероприятий
- Проведение инвентаризации фондов
- Виртуальная справочная служба



Разработка веб-приложений



Наша главная цель:

Помогать экономить время и силы сотрудникам библиотек



Основные направления деятельности

- Консалтинг и проработка проектов комплексного внедрения АБИС
- Полный или частичный аутсорсинг сопровождения и обслуживания АБИС
- Предоставление доступа к АБИС и хостинг
- Комплексное внедрение АБИС
- Адаптация функционала АБИС к потребностям пользователей
- Разработка новых решений обработки информации в т.ч. с применением средств и методов и технологий ИИ

Подробности на: <https://ircons.ru/?id=Information/price>

Благодарю за внимание!

info@biblio-service.ru

info@ircons.ru

[8 800 707-12-69](tel:88007071269)

[8 812 678-97-27](tel:88126789727)

Альшанский Роман Сергеевич,

Генеральный директор

ООО «Библио-Сервис»,

ООО ИРБИС-Консультант



БИБЛИО-СЕРВИС



ИРБИС
К О Н С У Л Ь Т А Н Т