

Применение

Искусственного Интеллекта и интеграция с другими системами как важнейшие тренды развития АБИС на современном этапе

Грибов Владимир Тимофеевич
ООО «Дата Экспресс», Москва

АБИС ↔ Библиотека

- **Главное программное средство в библиотеке - автоматизированная библиотечная система (АБИС/АИБС)**
- **АБИС – основа информационной инфраструктуры библиотеки, интегратор технологий и ресурсов**
- **Современная АБИС → Современная библиотека**

Современная АБИС должна обеспечивать взаимодействие с ИИ

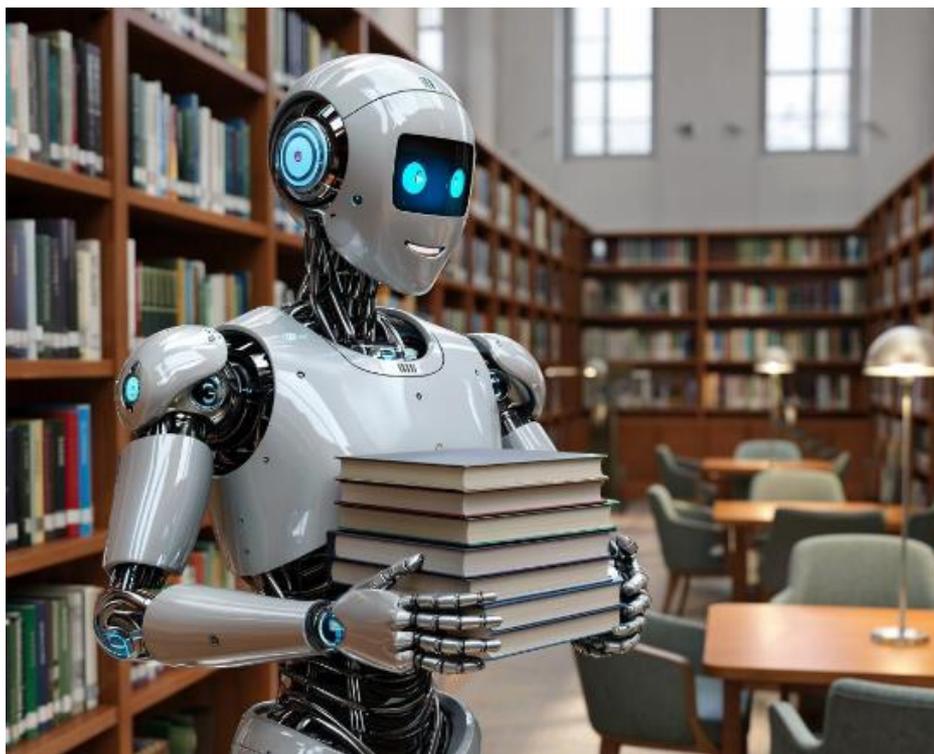
Помощь в работе библиотекарей
Новые сервисы для читателей



Применение Искусственного Интеллекта для библиотекарей и читателей

АИБС  **МегаПро**

+



**Сервисы на базе
web-технологий**

**Встроенные в
АИБС «МегаПро»
решения**



- ✓ **Функциональные свойства АИБС «МегаПро» дополняются возможностями web-браузеров**
- ✓ **Возникает системный эффект от «сложения» возможностей АИБС «МегаПро» и браузера**
- ✓ **Все происходит автоматически, воспринимается как единое целое, не требует перехода в другие программы**



- ✓ Удобное управление web-страницами, в т.ч. изменение масштаба, прокрутка, переходы
- ✓ Обеспечение комфорта для глаз, комплекс решений для слабовидящих
- ✓ Проверка правописания, улучшение текста, функции перевода
- ✓ Использование сервисов ИИ



Примеры плагинов для Google Chrome, использующих Искусственный Интеллект

интернет-магазин chrome

Рекомендации Расширения Темы

Тип

Расширения

Темы

Фильтр

Отобранные расширения

Надежные издатели

Оценки

★★★★★

★★★★★ ☆ и выше

★★★☆☆ и выше

★★☆☆☆ и выше

[Очистить все](#)



ИИ Писатель
[aiwriter.expert](#)
5,0 ★ (3) Ⓞ

Создавайте высококачественный контент, оптимизированный для SEO, с AI Writer, интеллектуальным AI-редактором текста. Улучшите ваш...



Команда ИИ
[Рекомендованные](#)
5,0 ★ (1) Ⓞ

Улучшите взаимодействие с текстом с помощью возможностей искусственного интеллекта



Mail Magic AI
[mailmagic.ai](#) [Рекомендованные](#)
5,0 ★ (36) Ⓞ

Используйте ChatGPT для написания конфиденциальных писем с помощью ИИ, изменения тона, работы со всеми языками и многого другого, и...

Your magic email assistant!



КОМЕТА AI

Для тех, кто устал копировать и вставлять

Комета AI – Твой персональный помощник с ИИ!
[getkometa.ru](#)
5,0 ★ (3) Ⓞ

Не откладывайте на завтра подготовку ответа клиенту. Мгновенно отвечайте на любой email, LinkedIn, HH или сообщение WhatsApp.

Встроенные в АИБС «МегаПро» решения для работы с ИИ: Подсистема «МегаПро.АИ»

- ✓ Сервисы для библиотекарей: применение генеративного ИИ в модуле «Каталогизация» (аннотации, ключевые слова, др.)
- ✓ Сервисы для читателей: получение от ИИ дополнительной информации о найденной книге (>10 показателей)

Подсистема «МегаПро.АI» для взаимодействия АИБС «МегаПро» с ИИ

✓ **Дополнительные сервисы для библиотекарей**

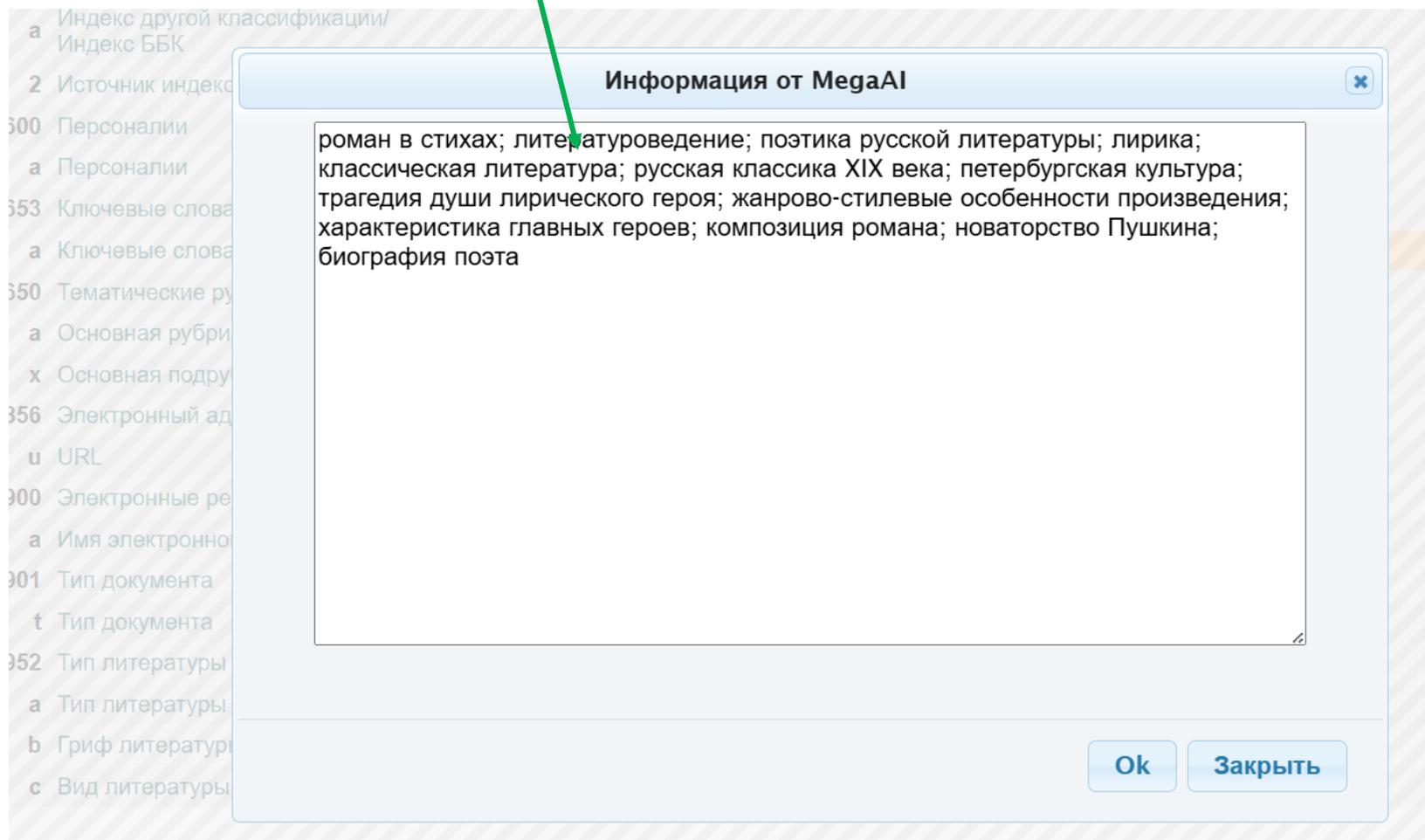
Генерирование текста аннотации

440	Серия	0		+
a	Серия			
n	Номер части			+
p	Название части			+
504	Библиография			+
a	Библиография			
520	Аннотация	0		+
a	Аннотация		<p>Роман «Евгений Онегин» Александра Сергеевича Пушкина — одно из величайших произведений русской классической литературы, оказавшее значительное влияние как на литературу XIX века, так и на последующее развитие русской культуры. Это роман в стихах о любви, разочаровании и судьбе, написанный простым русским языком начала XIX столетия. Действие произведения разворачивается в усадьбах помещиков и столичных салонах России конца XVIII — начала XIX веков, где отчетливо проявляются образы типичного русского человека той эпохи: Евгения Онегина — молодого дворянина-аристократа, молчаливого, холодного, сторонящегося светской суеты, и Ленского — романтического поэта-декабриста-юноши из бедной дворянской семьи. Два противоположных героя богато оттеняют друг друга, выражая противоречия общества, в котором они живут. Центральная тема романа — столкновение разных миров внутри одного индивида и нации (светский Петербург и русская деревня). В основе истории лежит интригующий сюжет петербургских провалов и крестьянских теней Онегина и Татьяны Лариной, этих глубоко личных испытаний героинь судьбы в чужой обстановке — сложной любовной борьбы и разочарования богатой молодежи российского общества. Высокое литературное мастерство Пушкина проявляется не только в создании ярких образных характеристик и оригинальных сюжетных поворотов, но и в мастерстве художественной формы: ритмически стройном поведении коротких стихов, полных переливаясь разнообразием поэтического искусства и речитативностью прозы самой жизни. «Евгений Онегин», понятный каждому читателю своего времени, остается ценнейшим вкладом русской мысли и литературе мировой гуманитарности — глубиной осмысления душевной психологии и аккуратной передачей бытовой достоверности эмоционального сознания героев. Именно поэтому данная книга вошла в золотой фонд русской литературы X {XIX} века.</p>	

Подсистема «МегаПро.АI» для взаимодействия АИБС «МегаПро» с ИИ

✓ **Дополнительные сервисы для библиотекарей**

Генерирование списка ключевых слов



The image shows a screenshot of a library catalog interface. In the background, there is a list of search criteria with checkboxes, including 'Индекс другой классификации/Индекс ББК', 'Источник индекса', 'Персоналии', 'Ключевые слова', 'Тематические рубрики', 'Основная рубрика', 'Основная подрубрика', 'Электронный адрес', 'URL', 'Электронные ресурсы', 'Имя электронного ресурса', 'Тип документа', 'Тип литературы', 'Гриф литературы', and 'Вид литературы'. Overlaid on this is a dialog box titled 'Информация от MegaAI'. The dialog box contains a text area with the following text: 'роман в стихах; литературоведение; поэтика русской литературы; лирика; классическая литература; русская классика XIX века; петербургская культура; трагедия души лирического героя; жанрово-стилевые особенности произведения; характеристика главных героев; композиция романа; новаторство Пушкина; биография поэта'. At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'Ok' and 'Заккрыть' (Close).

Подсистема «МегаПро.АИ» для взаимодействия АИБС «МегаПро» с ИИ

✓ **Дополнительные сервисы для читателей**

Получение информации об интересующем издании

Электронная библиотека megaadmin RU

О системе Обратная связь Помощь Статистика

Выбор каталога
Каталог (MARC21)

Тип поиска
Простой
Расширенный
По словарям
Сквозной
Периодика

Искать по:
Авторы
Заглавие
Ключевые слова

Новые поступления
Новые книги
Новые журналы

Найдено документов - 10 Поиск по словарям: "Авторы" = Твен Марк' Отметить все [Версия для печати](#)

Сортировать по:

1. Книга **Твен Марк.**
Сделка с Сатаной [Текст] / М. Твен. - Л. : Лениздат, 1986. - 496 с. : ил. - 2.60.

Авторы: **Твен Марк**
Шифры: 7НН - Т26
Ключевые слова: 19 в., американская литература, литература, литература американская, письма с земли, повести, художественная литература, зарубежная литература, литература зарубежная
Экземпляры: Всего: 3, из них: аб-3

Найти похожие Отобразить для заказа MARC21 **Дополнительно от ИИ**

2. Книга **Твен Марк.**
Соединенные Линчующие Штаты : Публицистика: Пер. с англ. / М. Твен. - М. : Детская литература, 1985. - 64 с. : ил. - 0.15.

Авторы: **Твен Марк**
Шифры: 7НН - Т26
Ключевые слова: литература американская, литература, американская литература, 19 в., публицистика, художественная литература, переводные издания, зарубежная литература, литература зарубежная
Экземпляры: Всего: 2, из них: аб-2

Найти похожие Отобразить для заказа MARC21 **Дополнительно от ИИ**

Подсистема «МегаПро.АИ» для взаимодействия АИБС «МегаПро» с ИИ

✓ **Дополнительные сервисы для читателей**

Выбор варианта запроса к ИИ

Информация от Искусственного Интеллекта

Информация генерируется нейросетью. АИБС «МегаПро» не несет ответственности за ее достоверность.

Твен Марк.
Сделка с Сатаной [Текст] / М. Твен. - Л. : Лениздат, 1986. - 496 с. : ил. - 2.60.

№	Запрос к нейросети	Ответ
1.	Дополнительная информация о произведении	<input type="button" value="Получить данные"/>
2.	Дополнительная информация об авторе 'Твен Марк'	<input type="button" value="Получить данные"/>
3.	Какие книги написал автор 'Твен Марк'	<input type="button" value="Получить данные"/>
4.	В каком жанре написано произведение	<input type="button" value="Получить данные"/>
5.	Цель произведения	<input type="button" value="Получить данные"/>
6.	Отзывы и рецензии на произведение	<input type="button" value="Получить данные"/>
7.	Целевая аудитория	<input type="button" value="Получить данные"/>
8.	Стиль написания	<input type="button" value="Получить данные"/>

Подсистема «МегаПро.АИ» для взаимодействия АИБС «МегаПро» с ИИ

✓ Дополнительные сервисы для читателей

Пример информации, сгенерированной ИИ по выбранному запросу

2. Дополнительная информация об авторе 'Твен Марк'

Твен Марк (настоящее имя Сэмюэл Лэнгхорн Клеменс), американский писатель и журналист

Факты про Марка Твена:

- Родился 30 ноября 1835 года, умер 21 апреля 1910 года.
- Автор знаменитых романов-путешествий, особенно известен мировой аудитории благодаря приключениям Молли Steps («Приключения Гекльберри Финна», «Приключения Тома Сойера»).
- Перу Твена также принадлежат сатирические работы, стихи, очерки, рассказы — всего свыше 60 произведений различной тональности и жанра.
- Опубликовал эссе «Сделка с дьяволом» (англ. *"The Devil and Tom Walker"*) вместе со знаменитым рассказом-притчей «Янки при дворе короля Артура».
- Образ вредоносного эгоизма представлен здесь через аллегорического персонажа Фиска — ростовщика и скрягу, втянутого недоброй судьбой в контракт с демоном ради обещанной пышной жизни единственно лишь капиталистическими средствами.

Произведение входит в цикл басен с притчеобразными сюжетами, согласно которым материализм сметает духовность, нравственность и человечность.

Таким образом, Твен подверг злой критике ростовщичество, жадность и самообман путём тонкой иронии, словно разбивая зеркало самодовольного потребления ценностей жизни, становящихся результатом сделки человека-дьявола своими моральными приоритетами ради личных выгод и удобства.

Подсистема «МегаПро.АI» для взаимодействия АИБС «МегаПро» с ИИ

Некоторые выводы:

- Экономит время специалистов библиотеки при выполнении рутинных технологических операций
- Расширяет список современных сервисов для читателей
- Требуется внимание к особенностям работы ИИ на современном этапе его развития

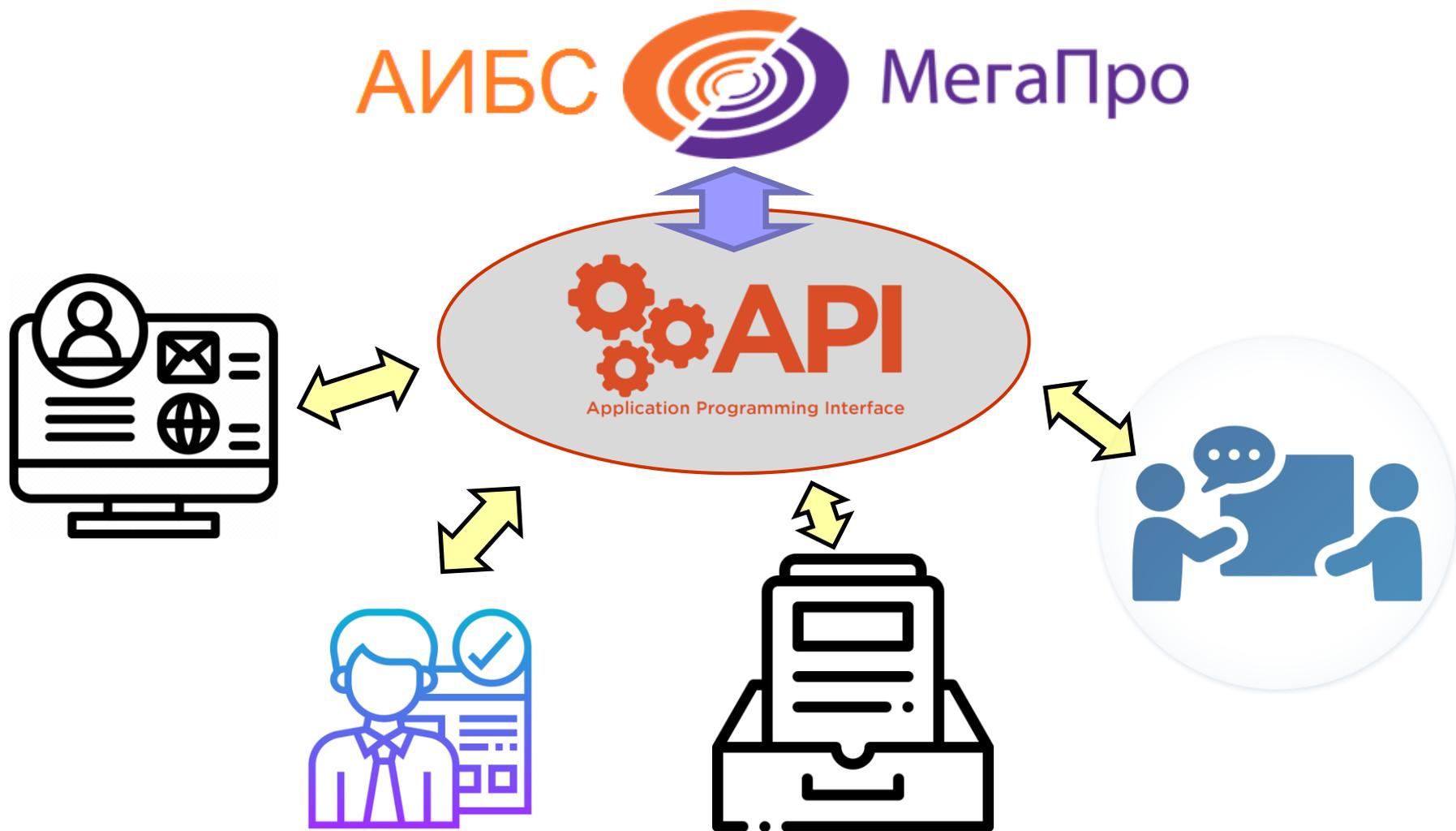
Современная АБИС должна обеспечивать вхождение библиотеки в цифровую экосистему вуза

- ✓ Взаимодействие библиотеки с другими системами и оборудованием университета**
- ✓ Взаимодействие библиотеки с внешними информационными системами, сервисами и поставщиками**
- ✓ Информационное взаимодействие библиотек между собой**

Интеграция АИБС «МегаПро» с системами и оборудованием вуза



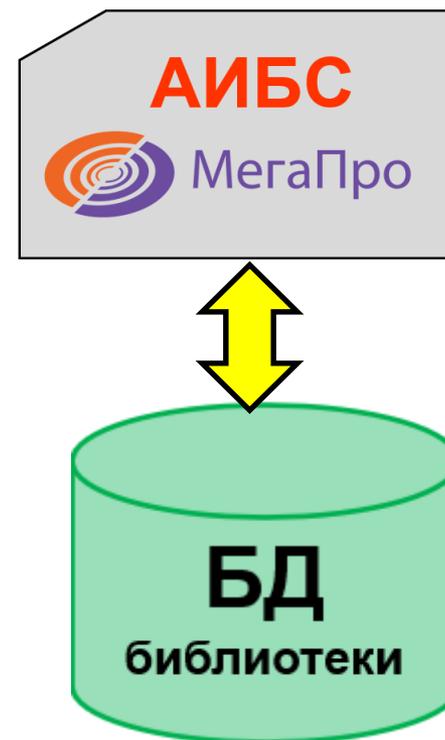
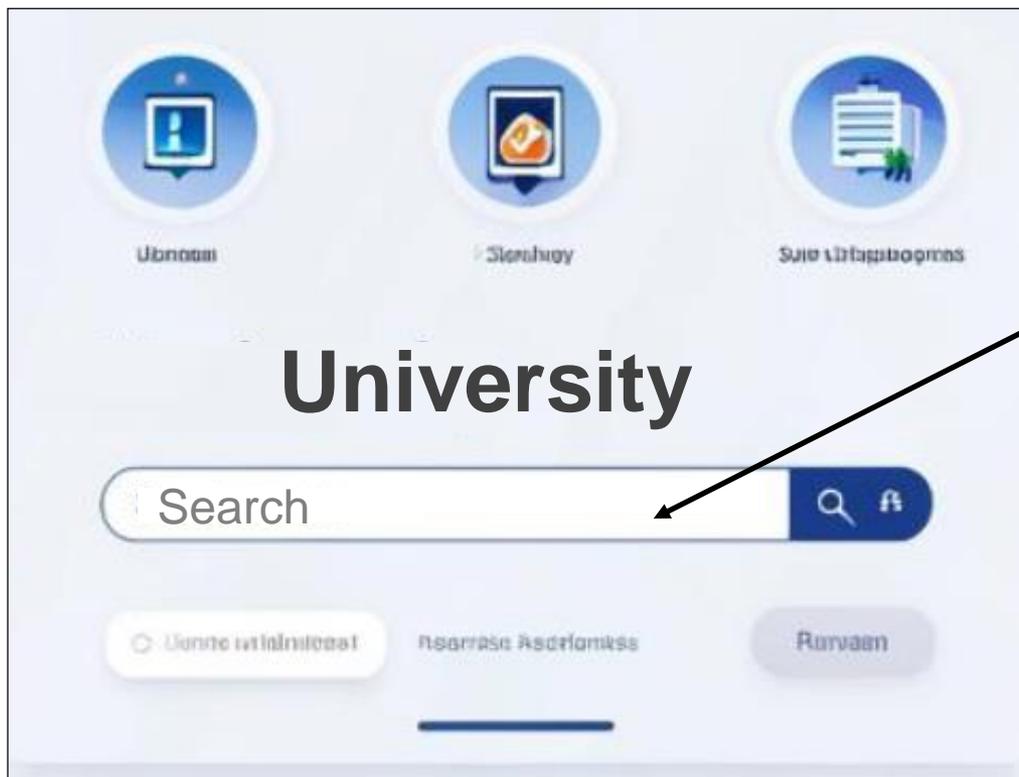
Подсистема «МегаПро.АРІ» Набор АРІ-методов для интеграции



Подсистема «МегаПро.АРІ»

Примеры решаемых задач:

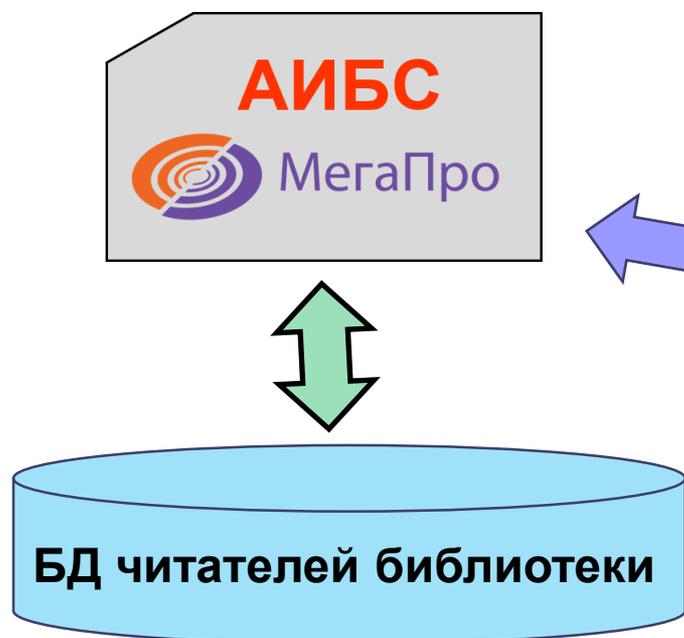
- ✓ Строка поиска в ресурсах библиотеки на портале вуза, навигация к АИБС «МегаПро»



Подсистема «МегаПро.АРІ»

Примеры решаемых задач:

- ✓ **Загрузка данных о читателях библиотеки из общевузовских систем и синхронизация**



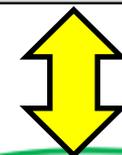
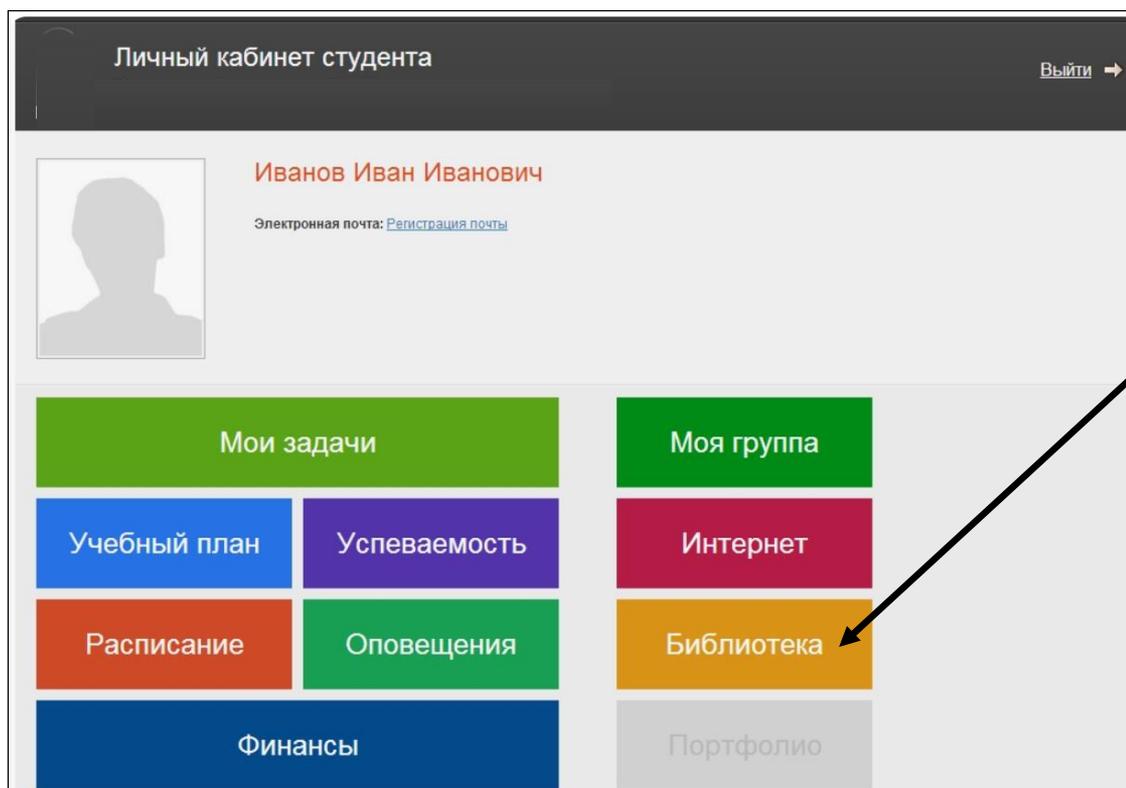
АСУ университета



Подсистема «МегаПро.АРІ»

Примеры решаемых задач:

- ✓ Передача информации Читатель-Библиотека в личный кабинет на портал вуза



Реализация информационного взаимодействия между библиотеками: Дискавери-сервис «МегаПро.Поиск»



АИБС  МегаПро



АИБС  МегаПро



Электронная библиотека

О системе Обратная связь Помощь Статистика

Выбор БД: Каталог (MARC21)

Тип поиска: Простой, Расширенный, По словарям, Сквозной

Найдено документов - 3

Сортировать по: [date создания] [году издания] [автору и заглавию]

1. Книга **Винокур Татьяна Григорьевна**
Закономерности стилистического использования языковых единиц / Т.Г. Винокур. - М.: Наука, 1980. - 237 с. - 1.80.
Авторы: **Винокур Татьяна Григорьевна**
Шифры: 7МД11 - В49
Ключевые слова: русский язык, стилистика, языковые единицы, языкознание, общее языкознание, закономерности

2. Книга **Бельсон Яков Михайлович**
За фасадом власти - монополии / Я.М. Бельсон, В.Е. Гулиев, Э.В. Лисневский; Отв. ред. В.Е. Гулиев. - М.: Юридическая литература, 1981. - 248 ил. - (Империализм: События, Факты, Документы). - 1.20.
Авторы: **Бельсон Яков Михайлович**, Гулиев Владимир Евгеньевич, Лисневский Эдуард Викторович
Шифры: 7ГПЗ - Б43
Ключевые слова: государственное право, государственное управление, капитализм, монополии, право, право зарубежное, США, юридические науки

АИБС  МегаПро



АИБС  МегаПро



Реализовано на основе дискавери-сервиса «МегаПро.Поиск»

Сводный каталог массовых библиотек региона на базе областной библиотеки



Сводный каталог общедоступных библиотек Ульяновской области



**Обеспечивается единый поиск и возможность
доступа к ресурсам:**

- трех ведущих областных библиотек региона
- всех городских библиотек столицы региона и крупных городов
- всех муниципальных библиотек региона

Реализовано на основе дискавери-сервиса «МегаПро.Поиск»

Международный межотраслевой сводный
каталог на базе КБТУ (Алматы)



KAZAKH-BRITISH
TECHNICAL
UNIVERSITY

Электронный каталог Научной Библиотеки КБТУ RU



**Обеспечивается единый поиск и
возможность доступа к ресурсам библиотек:**

- ведущие вузы Алматы и Кызылорды
- МГТУ им. Носова (Магнитогорск)
- городская ЦБС Алматы

Уникальная статистика дискавери-сервиса «МегаПро.Поиск»

- **Статистика на стороне библиотеки, использующей «МегаПро.Поиск»:**
В какие другие библиотеки обращался Ваш читатель?
- **Статистика на стороне библиотеки, предоставившей свой электронный каталог:**
Читатели каких библиотек обращались в Вашу библиотеку?

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
ИНТЕГРИРОВАННАЯ
БИБЛИОТЕЧНАЯ
СИСТЕМА



МегаПро



- ✓ Подробнее - <https://data-express.ru>
- ✓ Демодоступ – <https://megaprosoft.ru>
- ✓ E-mail: info@data-express.ru
- ✓ Тел.: **+7 (495) 247-53-53** (многоканальный)

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
ИНТЕГРИРОВАННАЯ
БИБЛИОТЕЧНАЯ
СИСТЕМА



МегаПро

18 февраля (среда):

13.00-14.30 Мастер-класс

«Школа МегаПро»

**Конференц-центр, конференц-зал
(пр. Гагарина, 23, корп. 1А,
4 этаж ауд. А403)**

Спасибо за внимание!

Приглашаем принять участие в 12-м Международном научно-практическом семинаре

«Библиотеки в мире информационных технологий: автоматизация, ресурсы, сервисы, инновации»

Состоится 22 апреля 2026 г. очно + онлайн
Проводится ООО «Дата Экспресс» совместно
с Научной библиотекой РГГУ, г. Москва