

Движение библиотек в направлении цифровизации и цифровой трансформации



**требуется переоценки ценностей
в отношении потребительских качеств АБИС**

Архитектура – ключевая характеристика АБИС

**АБИС с АРМами –
desktopными
приложениями**

**АБИС на основе
web-технологий**

← **Web-браузер –
главный инструмент
работы с системой**

Компоненты АБИС

ПК библиотекаря



Компоненты АБИС

Сервер



Архитектура – ключевая характеристика АБИС

АБИС с АРМами – desktopными приложениями

- ✓ Каждый АРМ надо устанавливать на каждый ПК
- ✓ Нужен достаточно мощный ПК
- ✓ Нужна конкретная ОС
- ✓ Дополнительные затраты на ПК, ОС, их эксплуатацию



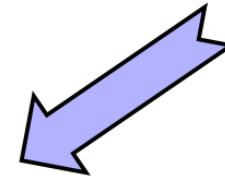
ПК библиотекаря

АБИС на основе web-технологий

← Web-браузер –
главный инструмент
работы с системой

Компоненты АБИС

Сервер



Архитектура – ключевая характеристика АБИС

АБИС с АРМами – десктопными приложениями

- ✓ Смена ПК → проблема
- ✓ Смена ОС → большая проблема
- ✓ Обновление → сложно
- ✓ Удаленная работа → невозможна без доп. усилий и затрат



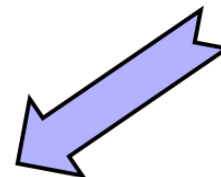
ПК библиотекаря

АБИС на основе web-технологий

← Web-браузер –
главный инструмент
работы с системой

Компоненты АБИС

Сервер



Архитектура – ключевая характеристика АБИС

АБИС с АРМами – desktopными приложениями

- ✓ Смена ПК → проблема
- ✓ Смена ОС → большая проблема
- ✓ Обновление → сложно
- ✓ Удаленная работа → невозможна без доп. усилий и затрат



ПК библиотекаря

Сервер



АБИС на основе web-технологий

**НЕ ИМЕЮТ
ТАКИХ
ПРОБЛЕМ
ВООБЩЕ**

АБИС на основе web-технологий

VS

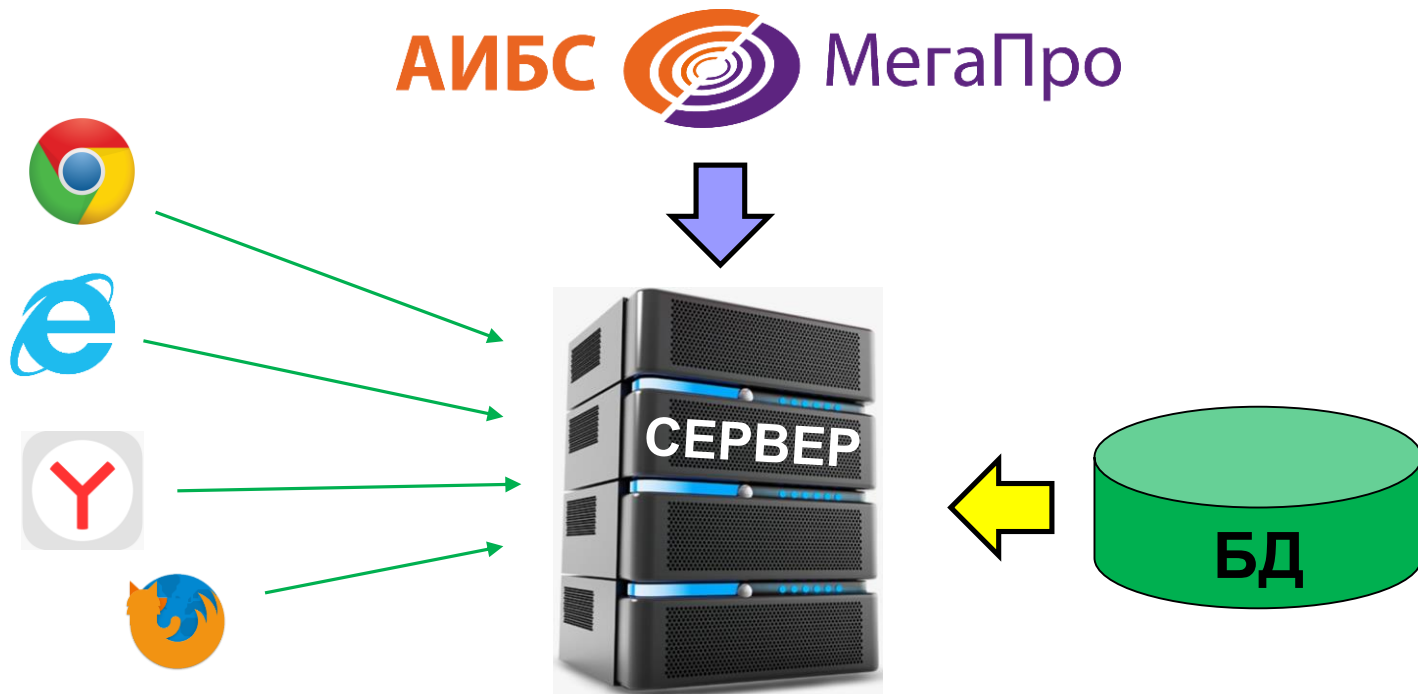
АБИС с АРМами, которые нужно инсталлировать на ПК

- Это не абстрактная дискуссия о «хорошем» и «более лучшем»
- Это не про конкуренцию и маркетинг
- Это выбор между качественно новыми возможностями АБИС и их отсутствием
- Это выбор: пытаться приспособиться к импортозамещению или не зависеть от этого

АИБС «МегаПро» = Современные web-технологии

Система размещается на сервере.

Доступ библиотекарей и читателей, управление всеми функциями – с помощью web-браузера



АИБС «МегаПро» = Современные web-технологии

- ✓ На Вашем ПК никакие модули (АРМы) не нужно размещать или устанавливать
- ✓ Не имеет значения, какая ОС установлена на Вашем ПК (Windows, Linux, macOS или др.)
- ✓ При смене ПК не нужно переустанавливать или настраивать модули – «включил и работай»
- ✓ Есть два варианта системы – для различных серверных ОС и СУБД: Windows Server / MS SQL и Linux / PostgreSQL

АИБС «МегаПро». Вариант LP (для Linux / PostgreSQL)



**Подтверждена
совместимость
с операционной
системой
Astra Linux**

Возможности АБИС на основе web-технологий & web-браузеры. Конвергенция технологий

- ✓ Удобное управление web-страницей
- ✓ Комфорт для глаз. Комплекс решений для поддержки слабовидящих
- ✓ Перевод на различные языки
- ✓ Проверка правописания на различных языках
- ✓ Голосовой ввод текста
- ✓ Подключение возможностей ИИ

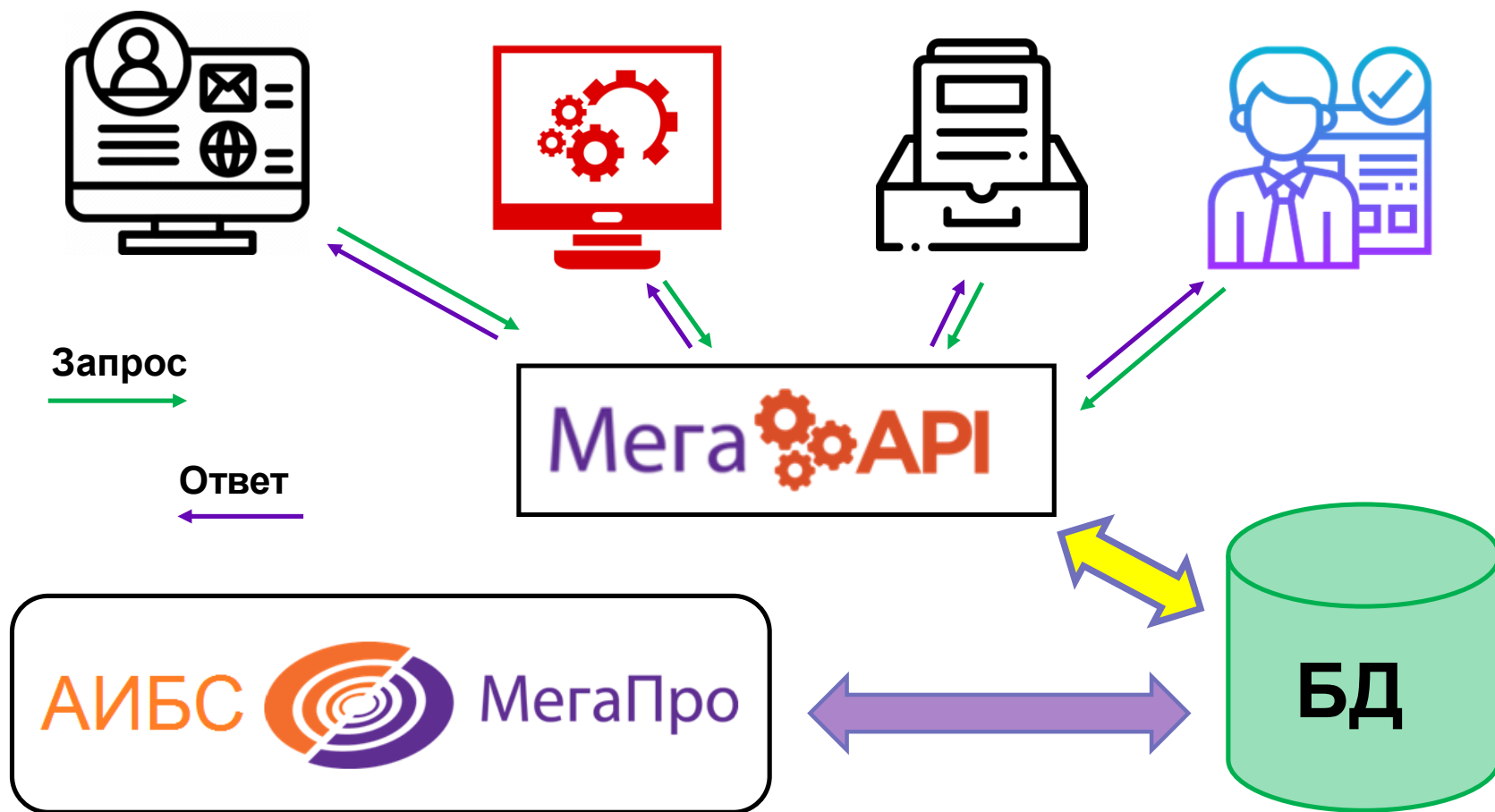
Интеграция с внешними системами, сервисами и агрегаторами контента



Интеграция с другими системами и оборудованием университета



Подсистема «МегаAPI»: web-приложение с набором универсальных API-методов для интеграции



Примеры задач, решаемых с помощью Подсистемы «МегаAPI»:

- ✓ Загрузка читателей из СКУД или другой системы вуза, синхронизация данных
- ✓ Поиск на портале вуза в ЭК библиотеки
- ✓ Переход с портала вуза на конкретную запись в ЭК
- ✓ Информирование читателей о заказанных, выданных книгах, задолженностях в ЛК на портале вуза

Подсистема «МегаПоиск»

**- новый дискавери сервис для библиотек,
использующих АИБС «МегаПро»**

- **Сервис поиска по всем каталогам библиотек, использующих АИБС «МегаПро», в рамках консорциума, территории, метод. объединения**
- **Дискавери-поиск реализуется в интерфейсе модуля «Электронная библиотека»**
- **Работает в режиме реального времени, без предварительного сбора метаданных**
- **Учитывает разную скорость выполнения поискового запроса в различных библиотеках**

Дзякуй за ўвагу!

Эксклюзивный дистрибутор
АИБС «МегаПро» в Республике Беларусь:

УП «Эврика-М», г. Минск

<https://www.evrika-m.com/>

(ген. директор И.В.Можаровский)

тел. + 375 17 305 78 44

E-mail: evrika.m.by@gmail.com