

Презентация «облачной» услуги для библиотек на базе АИБС «МегаПро»:

«Библиохостинг – автоматизация в облаках»

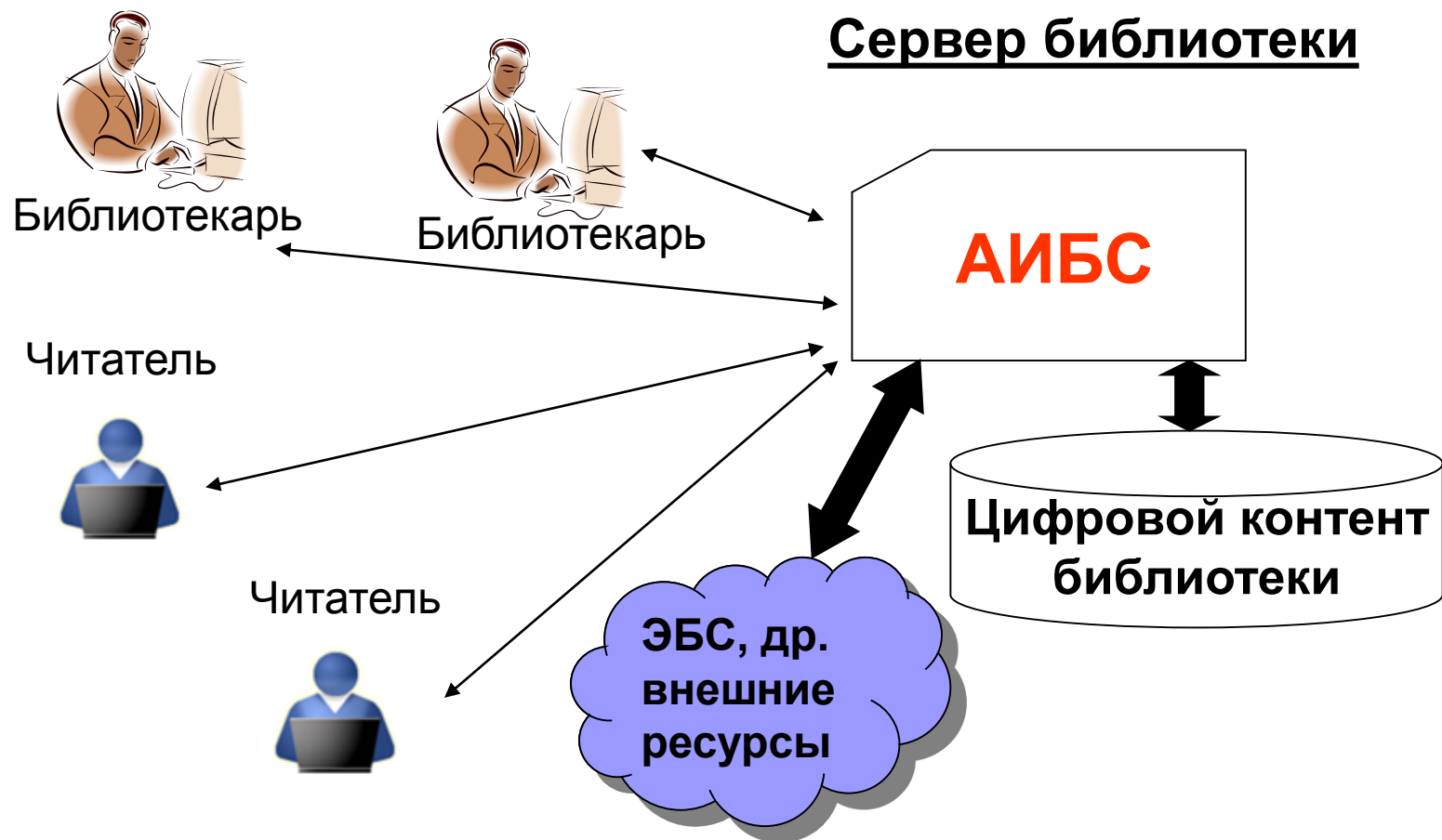
Библиотеки и АИБС сегодня

- **Каждая библиотека использует собственное прикладное программное средство для автоматизации (АИБС)**
- **Каждая библиотека поддерживает собственные серверы и системное ПО для работы АИБС и хранения контента**
- **«Облака» используются преимущественно как внешние источники контента**

АИБС в библиотеке

Традиционный вариант использования

АИБС и контент размещены на сервере библиотеки:



Основные недостатки традиционного варианта

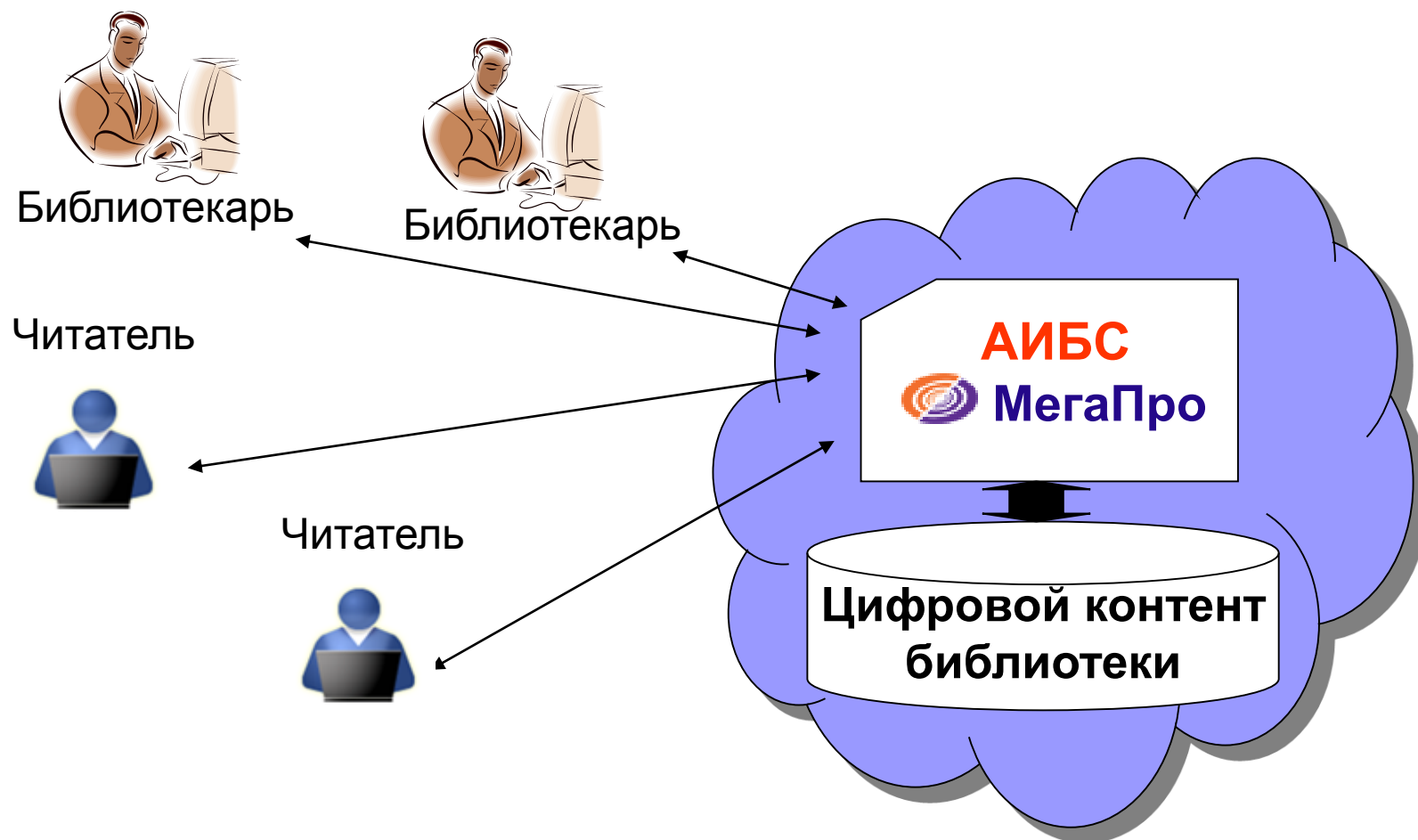
- **Значительные затраты на приобретение собственного серверного оборудования и системного программного обеспечения**
- **Значительные затраты на АИБС**
- **Значительные затраты на установку, адаптацию и сопровождение оборудования и программных средств**
- **Затраты на персонал для работы с названными оборудованием и программными средствами**

Цели перехода на использование «облачных» технологий

- 1. Освободить библиотеки (особенно небольшие) от несвойственных им функций**
- 2. Дать библиотекам возможность использовать дорогие современные АИБС при небольших затратах**
- 3. Повысить качество работы библиотек и уровень предоставляемых услуг**
- 4. Получить экономию финансовых и человеческих ресурсов**

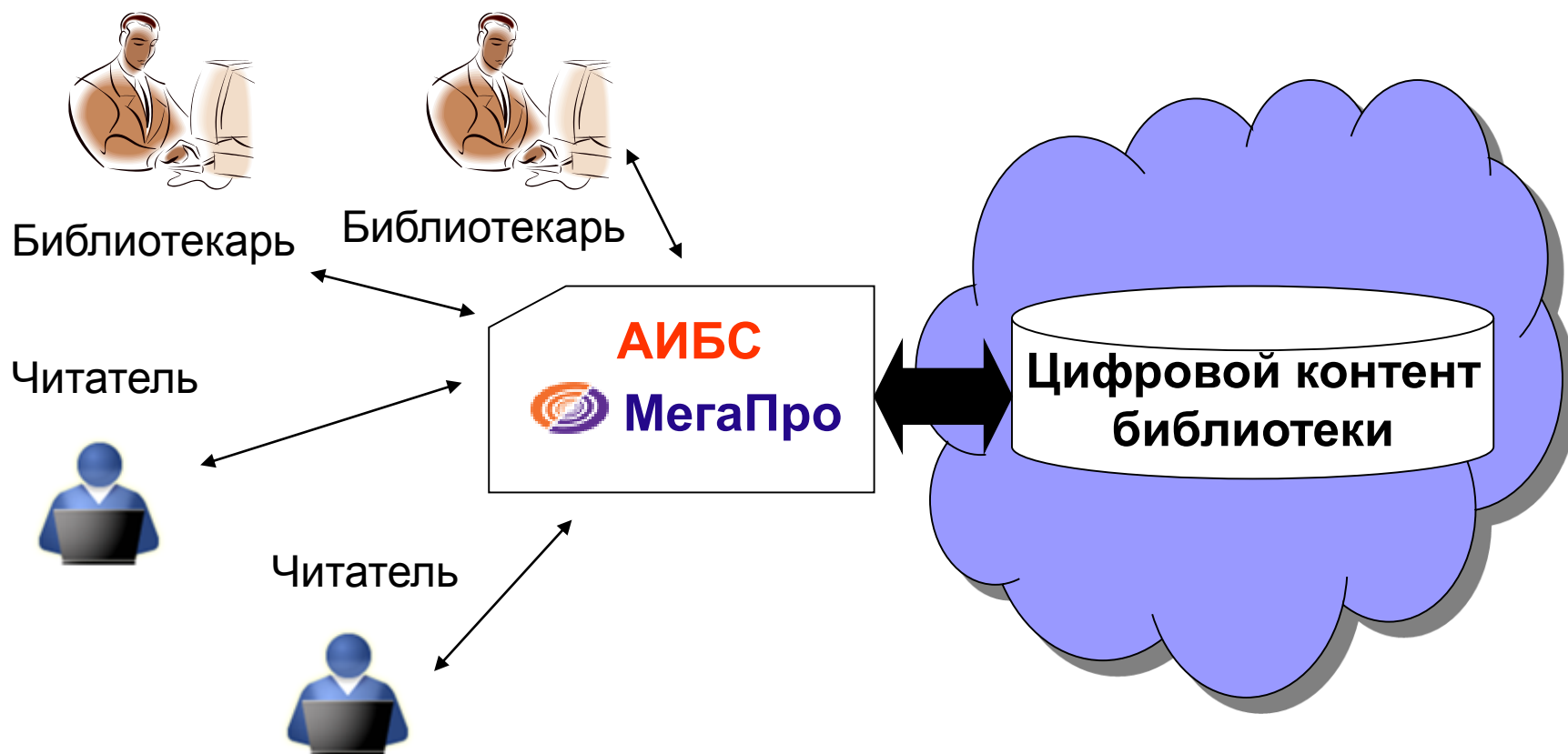
Варианты размещения АИБС и контента

1. АИБС и контент размещены в «облаке»



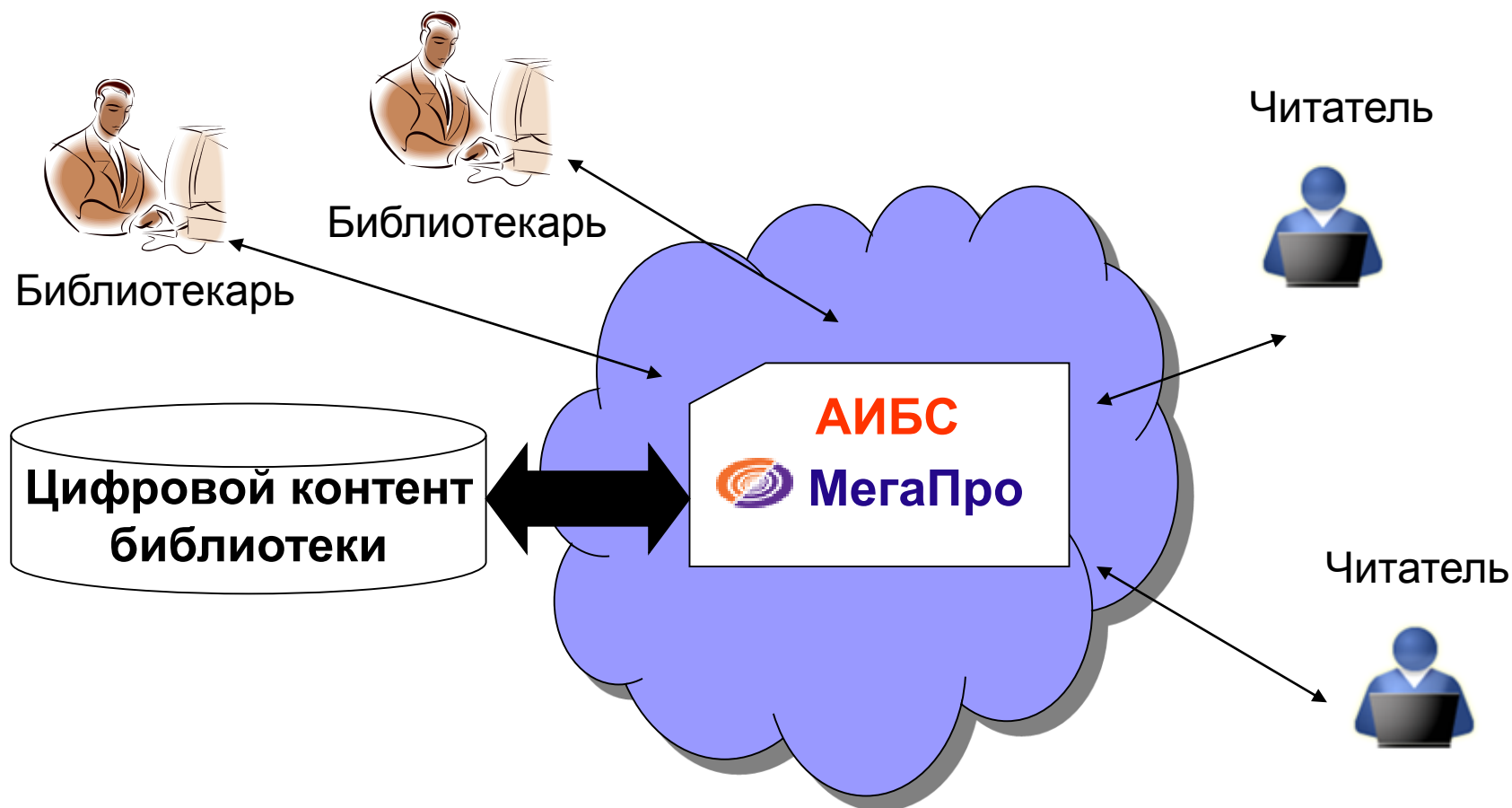
Варианты размещения АИБС и контента

2. АИБС размещена на сервере библиотеке, контент - в «облаке»



Варианты размещения АИБС и контента

3. АИБС размещена в «облаке», контент – на сервере библиотеки



Библиохостинг - «облачная» услуга модели SaaS/ASP для библиотек на основе АИБС «МегаПро»

- ✓ Серверное пространство для контента и системного ПО размещены в «облаке» (дата-центре)**
- ✓ АИБС «МегаПро» размещена в «облаке», с доступом ко всем функциям системы через web-браузер**
- ✓ Информационные ресурсы библиотеки размещаются, полностью или частично, в «облаке»**

Библиохостинг- «облачная услуга» модели SaaS/ASP

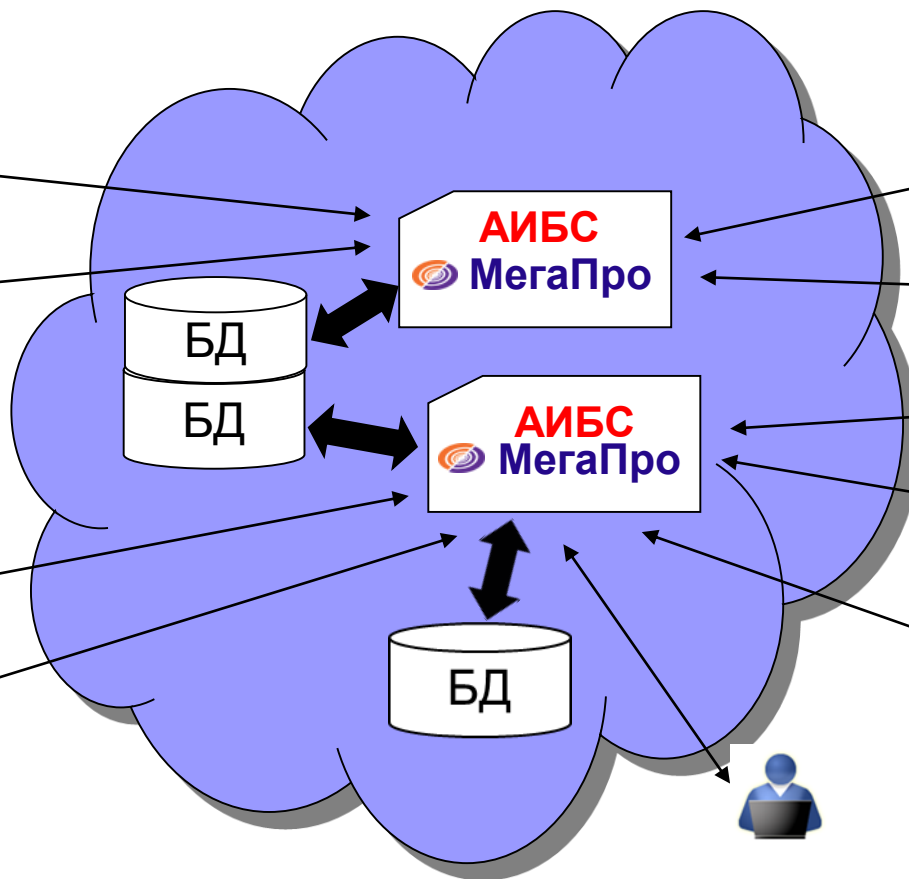
Дата-центр

Библиотеки - пользователи

Библиотеки - пользователи



Читатели



Читатели



Кто может быть дата-центром Библиохостинга?

- ✓ **Поставщик АИБС («Дата Экспресс»)**
- ✓ **Внешний специализированный провайдер**
- ✓ **Крупная библиотека, имеющая необходимую инфраструктуру**

Библиохостинг на базе крупных библиотек

1. Областная библиотека → библиотеки региона
2. Библиотека крупного вуза → библиотеки филиалов
3. Библиотека крупного вуза → библиотеки небольших (в т.ч. негосударственных) вузов, библиотеки учреждений СПО
4. Библиотеки СПО → школьные библиотеки

Библиохостинг: главные преимущества

- ✓ Специальные финансовые условия использования АИБС
- ✓ Нет необходимости приобретать и эксплуатировать дорогостоящие аппаратно-программные средства
- ✓ Нет необходимости разворачивать, настраивать АИБС, нести расходы по обновлению
- ✓ Нет необходимости привлекать дорогостоящих IT – специалистов
- ✓ Практически неограниченные возможности по объемам хранения данных, высокая надежность хранения данных
- ✓ Высокие возможности по масштабируемости и мобильности (в т.ч., при смене адреса библиотеки, изменении конфигурации, переподчинении и т.д.)

Достигаемые результаты

- 1. Библиотеки получают мощную АИБС, не покупая ее и не занимаясь вопросами эксплуатации**
- 2. Удаленный доступ к ресурсам производится через дата-центр, с высокой скоростью и надежностью**
- 3. Надежное хранение ресурсов**
- 4. Защита персональных данных**

Главные выводы

- ✓ Библиохостинг – реальная возможность использовать средства автоматизации как «облачную» услугу
- ✓ Библиохостинг – инструмент построения новых схем взаимодействия библиотек
- ✓ Библиохостинг – инструмент получения библиотеками качественно новых возможностей по управлению ресурсами и предоставлению услуг

**Получить дополнительную информацию
об АИБС «МегаПро» можно
на сайте ООО «Дата Экспресс»:
www.data-express.ru**

**Детально ознакомиться с работой
АИБС «МегаПро» можно на сайте:
www.megaprosoft.ru**