

# АИБС "МегаПро" в современных условиях

Л.В.Левава

2026

## Направления развития АИБС «МегаПро»

- Варианты АИБС «МегаПро» для различного серверного ПО
- Усовершенствование характеристик в каждом из модулей системы
- Новые решения для взаимодействия с другими системами на уровне библиотеки и вуза
- Использование искусственного интеллекта (ИИ)

## На презентации будут представлены:

- АИБС «МегаПро», вариант MS
- MegaSearch (МегаПоиск)
- MegaAPI
- МегаПро.AI
- АИБС «МегаПро», вариант LP
- Конвергенция технологий

## АИБС «МегаПро». Вариант MS:

- Рассылка уведомлений читателям о задолженностях
- Индивидуальная рассылка информации (ИРИ)
- Восстановление входа в систему
- Заявка на приобретение книг
- Доступ к отчетам по книгообеспеченности
- Применение Искусственного Интеллекта



# Подсистема MegaScheduler

Используется для индивидуальной рассылки информации (ИРИ) и для рассылки уведомлений о задолженностях по литературе.

Список параметров настройки файла **MegaScheduler.json** для уведомлений о задолженностях и для ИРИ совпадают.

Различие состоит в значении параметра **JobName**. Он принимает значение **Debtors** или **Iri**.

Параметры настройки **для рассылки уведомлений о задолженностях** хранятся в файлах **Debtors.json** и **MegaScheduler.json**.

Параметры настройки **для ИРИ** хранятся в файлах **Iri.json** и **MegaScheduler.json**.

# Настройка MegaScheduler.json

- // DataBases - Список баз данных, которые обслуживает сервис MegaScheduler
- // Period - через какое время периодически запускать задание. Задается в формате чч:мм
- // StartAt - в какое время суток осуществлять первый запуск задания. Задается в формате чч:мм. Если задано 00:00, то приложение запускается немедленно
- // JobName - Имя задания (Iri или Debtors)
- // Параметры объекта базы данных
- // Name - название базы данных
- // ConnectionString - строка соединения
- // Disabled - если true, то база данных не обслуживается сервером
- {
- "Databases": [- {
- "Name": "Mega",
- "ConnectionString": "Integrated Security=SSPI;Persist Security Info=False;Initial Catalog=Mega;Data Source=(local)",
- "Disabled": false
- }
- ],
- "Period": "144:00",
- "StartAt": "00:00",
- **"JobName": "Debtors", // или "JobName": "Iri",**
- "logger": { // параметры логгера
- "level": "trace", // помещать в Log сообщения указанного уровня и выше (trace, debug, info, warning, error, fatal)
- "console": true, // дублировать сообщения лога в консоль
- "maxsize": 1000, // максимальное количество записей в журнале
- "delta": 200 // сколько записей следует удалить из журнала, когда наступает переполнение
- }
- }

# Параметры Debtors.json

- // MessagePattern - шаблон сообщения, отсылаемого читателю для информирования о его задолженностях. Шаблон может содержать параметры в [].
- // [gtail] - окончание, зависящее от гендерной принадлежности читателя: ый, ая или ый(ая)
- // [io] - имя и отчество читателя или полное имя читателя.
- // [booklist] - список книг
- // Email - электронный адрес библиотеки, от имени которого производится рассылка
- // EmailPwd - пароль учетной записи электронного адреса Email
- // Smtп - имя сервера smtp
- // Port - порт сервера smtp
- // UseSsl - true, если почтовый сервер использует сертификат SSL
- // UseMailKit - true, если для отправки писем используется пакет MailKit. Обычно используется, когда Port=465.
- {
- **"MessagePattern": "<h3>Уважаем[gtail] [io]!</h3> <p>У Вас есть задолженность по выданным книгам.</p><p><b>Список книг</b></p>[booklist]<p>Администрация библиотеки</p>"**,
- **"MessageTitle": "Научная библиотека: информирование о задолженностях"**,
- **"MailData":** {
- "Email": "XXXX@XXXX.XX",
- "EmailPwd": "XXXXXXXXX",
- "Smtп": "XXXX.XXXXXX.XXX",
- "Port": "465",
- "SecureOption": 3, // 0-None, 1-Auto, 2-SslOnConnect, 3-StartTls, 4-StartTlsWhenAvailable
- "UseMailKit": true
- }
- }

# Подсистема «MegaScheduler»

## Параметр SecureOption

- **0 – None** – Не следует использовать шифрование SSL или TLS;
- **1 – Auto** – Позволяет [IMailService](#) решать, какие параметры SSL или TLS использовать (по умолчанию). Если сервер не поддерживает SSL или TLS, соединение будет продолжено без какого-либо шифрования;
- **2 – SslOnConnect** - Соединение должно немедленно использовать шифрование SSL или TLS ;
- **3 – StartTls** - Переводит соединение на использование шифрования TLS сразу после прочтения приветствия и возможностей сервера. Если сервер не поддерживает расширение STARTTLS, то соединение завершится ошибкой и будет выдано [NotSupportedException](#);
- **4 – StartTlsWhenAvailable** - Переводит соединение на использование шифрования TLS сразу после прочтения приветствия и возможностей сервера, но только в том случае, если сервер поддерживает расширение STARTTLS.

# Уведомление о задолженностях

## Уважаемый Иван Иванович!

Напоминаем, что Вам необходимо подойти в библиотеку ПсковГУ с книгами для их перерегистрации или возврата.

### Список книг

#### 1. Заболоцкий Николай Алексеевич (1903-1958).

1. Стихотворения / Н. А. Заболоцкий ; [вступ. ст. и сост. Евгения Винокурова ; грав. Ф. Константинова]. – Москва : Детская литература, 1981. – 125, [1] с. : ил. – (Школьная библиотека). – Содерж.: Лицо коня ; Футбол ; Искусство ; Предостережение ; Утренняя песня ; Венчание плодами ; Осень ; Лодейников ; Начало зимы ; Весна в лесу и др. – 300000 экз. – 40 к.

1. Дата выдачи: 22.04.2022

Дата возврата: **22.05.2022**

Узнать контакты для связи можно на странице [Контакты](#).

Узнать адрес и/или режим работы можно на странице [Режим работы](#).

С уважением, Администрация библиотеки.

# Настройка ИРИ

## Условия функционирования сервиса

- Модуль «Администрирование» -> Настройки -> ИРИ
- Наличие Email в учетной карточке читателя
- Подключение непосредственно читателем этого сервиса

# Параметры Iri.json

- // MessagePattern - шаблон сообщения, отсылаемого читателю для информирования о поступлении новых книг. Шаблон может содержать параметры в [].
- // [gtail] - окончание, зависящее от гендерной принадлежности читателя: ый, ая или ый(ая)
- // [io] - имя и отчество читателя или полное имя читателя.
- // [booklist] - список книг
- // Email - электронный адрес библиотеки, от имени которого производится рассылка
- // EmailPwd - пароль учетной записи электронного адреса Email
- // Smtп - имя сервера smtp
- // Port - порт сервера smtp
- // UseSsl - true, если почтовый сервер использует сертификат SSL
- // UseMailKit - true, если для отправки писем используется пакет MailKit. Обычно используется, когда Port=465.
- {
- **"MessagePattern": "<h3>Уважаем[gtail] [io]</h3> <p>В нашу библиотеку поступили новые книги, которые могут Вас заинтересовать.</p><p><b>Список книг</b></p>[booklist]<p>Администрация библиотеки</p>"**,
- **"MessageTitle": "Библиотека: информирование о новых поступлениях"**,
- **"MailData": {**
- "Email": «xxx@xxx.ru",
- "EmailPwd": "xxxxxxx",
- "Smtп": "mail.xxxx.xx",
- "Port": "465",
- "SecureOption": 1, // 0-None, 1-Auto, 2-SslOnConnect, 3-StartTls, 4-StartTlsWhenAvailable
- "UseMailKit": true
- }
- }

## Восстановление входа в ЭБ

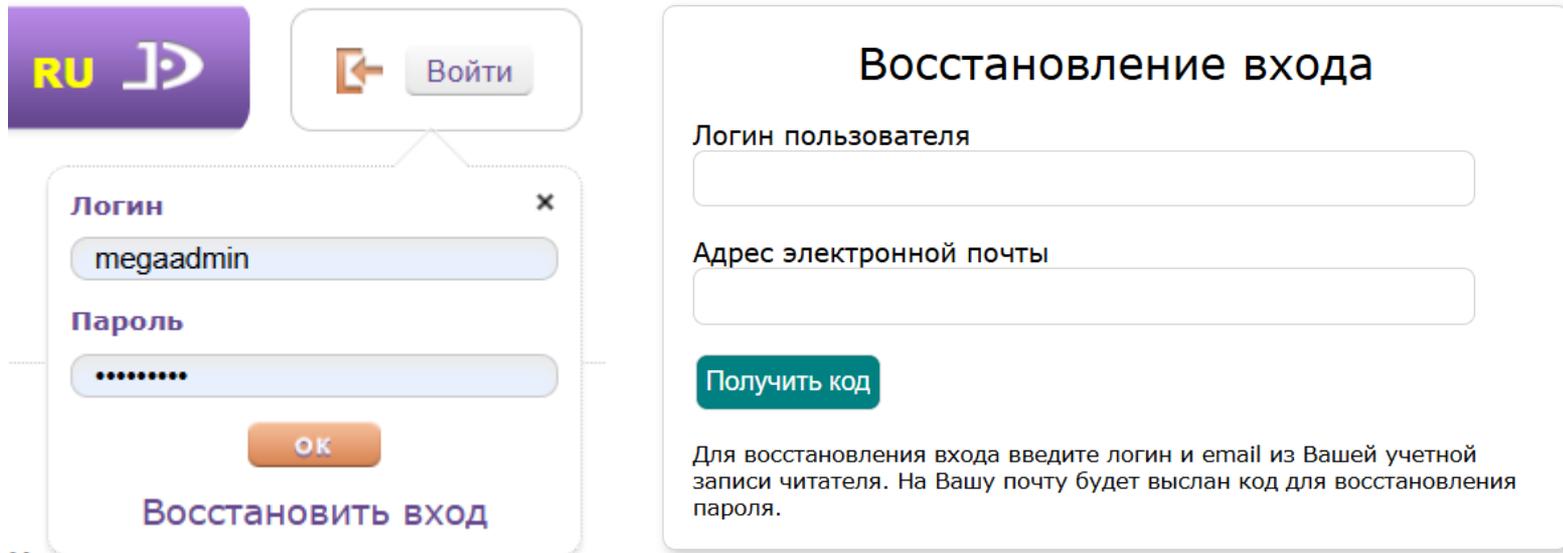
Существуют 3 варианта входа в модуль «Электронная библиотека»

Применяется для варианта входа по логину и паролю

в `MegaPro.config` значение параметра `Reader.Logon.PasswordType=2` в секции `<global_params>`

Примечание. Отправленный код на электронную почту действителен в течение **5** минут.

Разрешено не более **5** (пяти) неудачных попыток при входе.



**RU** 

 Войти

**Логин** ×

megaadmin

**Пароль**

.....

ОК

Восстановить вход

**Восстановление входа**

Логин пользователя

Адрес электронной почты

Получить код

Для восстановления входа введите логин и email из Вашей учетной записи читателя. На Вашу почту будет выслан код для восстановления пароля.

## Режим восстановления входа в модуль «Электронная библиотека»

В **MegaPro.config** значение параметра **Reader.Logon.PasswordType=2** в секции **<global\_params>**

Для отправки на Email кода для восстановления доступа к системе требуется настроить параметр **System.Registration.MailingParams**. (модуль «Администрирование» → Настройки → Параметры системы)

```
{  
  "name": "Администрация библиотеки",  
  "email": "xxx@zzz.ru",  
  "smtp": "zzz.ru",  
  "port": 465,  
  "password": "\u0002LUtQWDMXVh8JbQ4=",  
  "secureOption": 1,  
  "use": true  
}
```

Необходимо ввести свои значения атрибутов.

## Заявка на приобретение книг

Реализованы новые возможности для преподавателей и других уполномоченных лиц.

Для читателей, относящихся к категории, которой разрешено создание заказов на приобретение литературы, в вертикальном меню появляется команда **Заявка на приобретение книг**.

При нажатии на эту команду выполняется переход в режим онлайн-заявок модуля «Комплектование» для заказа на приобретение литературы.

# Заявка на приобретение книг

**Личный кабинет**

Петров Петр Петрович

Выданные книги

Заказанные книги

Отобранные книги

Отмеченные книги

Оповещения

**Заявка на приобретение книг**

**Регистрация пользователя модуля "Комплектование"**

Вы находитесь в режиме регистрации пользователя модуля "Комплектование".

- Если Вы ранее регистрировались в модуле "Комплектование" и уже имеете учетную запись пользователя, то Вам необходимо ввести Ваш логин и пароль. При первом входе система поменяет Ваш логин на номер читательского билета. В дальнейшем Вы будете входить в модуль "Комплектование" без дополнительной авторизации.
- Если Вы еще не имеете учетную запись пользователя в модуле "Комплектование", то при первом входе она будет автоматически создана на базе Вашей учетной записи читателя. В этом случае не надо вводить логин и пароль. Просто нажмите кнопку "Войти".

**Авторизация**

Логин:

Пароль:



**Онлайн-заявки**

**Выбор БД**

Mega (MARC21) ▾

**Онлайн-заявки**

- Личные данные
- Список онлайн-заявок
- Создать онлайн-заявку

# Онлайн-заявки: Личные данные

## Профиль пользователя

Имя (ФИО)*	<input type="text" value="Белкин Павел Олегович"/>
Логин*	<input type="text" value="777777"/>
Пароль*	<input type="password" value="....."/>
Повторите пароль*	<input type="password" value="....."/>
Факультет*	<input type="text" value="Гуманитарный"/> ▼
Кафедра*	<input type="text" value="Кафедра искусствоведения"/> ▼
Должность	<input type="text"/>
Ученая степень	<input type="text"/>
Звание	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Статус	<input type="text" value="Активирован"/> ▼
<input type="button" value="Завершить ввод"/>	

# Онлайн-заявки: Список онлайн-заявок

## Список онлайн-заявок

Условия поиска и сортировки

ISBN	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Количество экземпляров	Тип литературы	Факультет	Кафедра	Дисциплина
090-876-111	Мышкин Петр Петрович	Все об Айдентике	Искусство	2024	10	основная	Гуманитарный	Кафедра искусствоведения	Изобразительное искусство в истории мировых цивилизаций
111222	Иванов Иван	История	Наука	2019	2	основная	Гуманитарный	Кафедра искусствоведения	Введение в музыкальные культуры мира
222-009-77665	Лаптев А.П.	Комплектование в МегаПро	Наука	2024	5	основная	Гуманитарный	Кафедра искусствоведения	Изобразительное искусство в истории мировых цивилизаций

# Создание онлайн-заявки

## Онлайн-заявка

ISBN	<input type="text"/>
Автор	<input type="text"/>
Заглавие*	<input type="text"/>
Издательство	<input type="text"/>
Год издания	<input type="text"/>
Количество экземпляров	<input type="text"/>
Тип литературы	<input type="text" value="основная"/> ▾
Факультет	<input type="text" value="Гуманитарный"/> ▾
Кафедра	<input type="text" value="Кафедра искусствоведения"/> ▾
Дисциплина	<input type="text" value="Изобразительное искусство в истории мировых цивилизаций"/> ▾
Статус	
<input type="button" value="Завершить ввод"/>	

## Заявка на приобретение книг

Параметр **Acquisition.OOUserCodes** – категория пользователей, которым доступен этот сервис. Например, преподаватель.

## Книгообеспеченность

Параметр **Web.ProvisionReports.Show** – определяет, показывать этот пункт меню или нет. Значение true/false.

Параметр **Web.ProvisionReports.RdrCodes** – категория пользователей, которым доступен этот сервис. Например, преподаватель, сотрудник.

## Сервисы для преподавателей

- Возможность сформировать заказ на поставку необходимой литературы
- Уведомление о поступлении в библиотеку заказанного издания
- Доступ к отчетным показателям по книгообеспеченности
- Ссылки на библиографические записи на рекомендуемую литературу при создании обучающих курсов

# «МегаПоиск»: дополнительная команда в меню Тип поиска

Электронная библиотека ОГБУК «Дворец книги»

О системе   Обратная связь   Помощь   Статистика

Выбор каталога  
Главный каталог

Тип поиска

- Простой
- Расширенный
- По словарям
- Сквозной
- Периодика
- МегаПоиск**
- Новые книги
- Новые журналы
- Новые статьи

Заглавие  
Авторы  
Дата издания

Симбирские коллекции

Отчеты

Найдено документов - 200   Новые поступления

Сортировать по: **дате создания**   году издания   автору и заглавию

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >>

1. Номер журнала  
**Справочник. Инженерный журнал** : научно-технический и производственный журнал / учредитель ООО ИД "Спектр". - Москва - ISSN 0203-347X. - Текст (визуальный) : непосредственный.  
№ 7. - 2021. - Текст (визуальный) : непосредственный.  
**Экземпляры:** Всего: 1, из них: Т-1  
Источник  
Формат RUSMARC  
Копирование биб. описания в буфер обмена

2. Номер журнала  
**Справочник. Инженерный журнал** : научно-технический и производственный журнал / учредитель ООО ИД "Спектр". - Москва - ISSN 0203-347X. - Текст (визуальный) : непосредственный.  
№ 8. - 2021. - Текст (визуальный) : непосредственный.  
**Экземпляры:** Всего: 1, из них: Т-1  
Источник  
Формат RUSMARC  
Копирование биб. описания в буфер обмена

3. Номер журнала  
**Справочник. Инженерный журнал** : научно-технический и производственный журнал / учредитель ООО ИД "Спектр". - Москва - ISSN 0203-347X. - Текст (визуальный) : непосредственный.  
№ 9. - 2021. - Текст (визуальный) : непосредственный.

# «МегаПоиск»: формирование поискового запроса

Электронная библиотека - МегаПоиск

Условия поиска: пушкин

все слова  
 любое слово

полное совпадение  
 начинается с ...

Фильтры

Книги  
 Журналы  
 Газеты  
 Статьи  
 Ноты  
 Электронная версия

Год издания: с - по

История поиска  
Сбросить Выход в главное меню

Найти

<input checked="" type="checkbox"/>	База данных	Статус	Найдено
<input checked="" type="checkbox"/>	УОНБ Главный каталог	Готовность к поиску	
<input checked="" type="checkbox"/>	УОНБ Старопечатные книги	Готовность к поиску	
<input checked="" type="checkbox"/>	СБДЮ	Готовность к поиску	
<input checked="" type="checkbox"/>	УОСБС	Готовность к поиску	
<input checked="" type="checkbox"/>	ЦБС Ульяновск	Готовность к поиску	
<input checked="" type="checkbox"/>	ЦБС Димитровград	Готовность к поиску	

# Интегральный результат поиска и переход в ЭК конкретной библиотеки

Электронная библиотека - МегаПоиск

пушкин Найти

Условия поиска

- все слова
- любое слово
- полное совпадение
- начинается с ...

Фильтры

- Книги
- Журналы
- Газеты
- Статьи
- Ноты
- Электронная версия

Год издания: с  - по

История поиска

Сбросить Выход в главное меню

<input checked="" type="checkbox"/>	База данных	Статус	Найдено
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">УОНБ Главный каталог</a>	Найдено документов	2527
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">УОНБ Старопечатные книги</a>	Найдено документов	92
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">ОБДЮ</a>	Найдено документов	2038
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">УОСБС</a>	Найдено документов	153
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">ЦБС Ульяновск</a>	Найдено документов	1748
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">ЦБС Димитровград</a>	Найдено документов	512

# Интегральный результат поиска и переход в ЭК конкретной библиотеки



Электронный каталог



Войти

[О системе](#)

[Обратная связь](#)

[Помощь](#)

[Статистика](#)

Выбор каталога

ОБДЮ

Тип поиска

- Простой
- Расширенный
- По словарям

- Новые книги
- Новые журналы
- Новые статьи

- Авторы
- Заглавие
- Ключевые слова



Отчеты

Найдено документов - 2038

МегаПоиск: пушкин (все слова, полное совпадение)

[Версия для печати](#)

Сортировать по: **дате создания** | году издания | автору и заглавию

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >>

1. Статья из  
журнала

Волков С.  
Твой **Пушкин** / С. Волков  
// Литература. - 2007. - N 11. - С. 1.

Авторы: [Волков С.](#)

Формат RUSMARC

Копирование биб. описания в буфер обмена

2. Статья из  
журнала

Вершинин Е.  
Бой за Макарову жену: **Пушкин** против Белкина и Мишки Леонтьева / Е. Вершинин  
// Родина. - 2007. - N 8. - С. 99-101.

Авторы: [Вершинин Е.](#)

Формат RUSMARC

Копирование биб. описания в буфер обмена

3. Статья из  
журнала

Волков С.  
Твой **Пушкин** / С. Волков

# «МегаПоиск»

Для работы дискавери-сервиса необходимо

- Установить подсистему «МегаПоиск»
- Договориться с другими библиотеками на поиск в их электронных каталогах
- Указать каталоги для поиска в специальных параметрах
- Все остальное происходит автоматически

# Реализация интеграционных решений – важнейшее направление развития АИБС «МегаПро»

- ✓ **Взаимодействие с внешними информационными системами, сервисами и поставщиками ресурсов**
- ✓ **Взаимодействие с другими информационными системами на уровне организации (университета)**

# Цели взаимодействия с внешними информационными системами

- 1. Реализация единой точки для формирования запросов на поиск и доступа к собственным и внешним ресурсам**
- 2. Предоставление специальных сервисов для библиотекарей, в т.ч. связанных с импортом библиографических описаний**
- 3. Предоставление сервисов для студентов и преподавателей по проверке наличия заимствований в ВКР**

# **Взаимодействие АИБС «МегаПро» с другими системами вуза**

- 1. Перенос (дублирование) части функционала АИБС на уровень портала вуза**
- 2. Единая авторизация на базе общевузовских систем аутентификации**
- 3. Использование сведений, созданных в других подсистемах вуза**
- 4. Использование новых видов оборудования, с которым нужно взаимодействовать**

# API (Application Programming Interface) Программный интерфейс приложения

**«Это набор способов и правил, по которым программы общаются между собой и обмениваются данными»**

## Подсистема «МегаПро.АРІ»

- Подсистема «МегаПро.АРІ» предназначена для реализации интеграции АИБС «МегаПро» с другими информационными системами.
- Подсистема предоставляет набор АРІ-методов, с помощью которых можно реализовать взаимодействие с АИБС «МегаПро».
- Подсистема «МегаПро.АРІ» реализована в виде web-службы (сервиса).

## Защита методов «МегаPro.API»

- В службе МегаPro.AI реализована защита доступа по URL и token.
- Параметр «AllowedHosts» является стандартным для приложений ASP.NET. Он содержит IP-адреса или имена хостов, которым разрешен доступ к службе.
- Значение «\*» означает неограниченный доступ
- Token указывается для команд Get, Post, Put, Delete.

## Подсистема «МегаПро.API»

- Подсистема «МегаПро.API» включает **20** методов:
  - ✓ API-методы для работы с учетными записями читателей (6 методов);
  - ✓ API-методы для работы с библиографическими записями (7 методов);
  - ✓ API-методы для реализации дополнительных сервисов (7 методов);

Демостенд по адресу <https://megaprosoft.ru/MegaAPI>

## **Примеры от Подсистемы «МегаPro.API»:** API-методы для учетных записей читателей

**GetReader** – выдает учетную запись читателя

**AddReader** – добавляет новую учетную запись

**DeleteReader** – удаляет учетную запись читателя

**UpdateReader** – изменяет данные о читателе

**UpdateRdrId** – изменяет RDR\_ID

**Позволяют обращаться к АИБС «МегаПро»  
из СКУД или другой системы вуза для  
синхронизации данных в общеузовских  
БД и базе читателей библиотеки**

# Примеры от Подсистемы «МегаPro.API»: API-методы для библиографических записей

**GetBiblio** – выдает запись электронного каталога

**GetDocIDs** – выдает список идентификаторов библиографических записей

**FindDocs** – поиск в электронном каталоге по заданным параметрам

**Позволяют реализовать на портале вуза поиск в электронном каталоге библиотеки и отображение результатов**

# Примеры от Подсистемы «МегаPro.API»: API-методы для реализации дополнительных сервисов

**GetDebtBooks** – список задолженностей  
читателя

**GetHandBooks** – список книг, выданных  
читателю

**GetDebtReaderList** – список должников

Позволяют реализовать на портале вуза  
сервисы информирования и контроля  
читателей по вопросам задолженностей

## Применение искусственного интеллекта (ИИ)

### Подсистема «МегаПро.АI»

- Используются нейросети **GigaChat (Россия)** и **DeepSeek (Китай)**.
  - Выбор нейросети производится при настройке подсистемы «МегаПро.АI».
  - Поддержка ИИ реализована для модулей «Электронная библиотека» и «Каталогизация»
- 
- ОС: WINDOWS Server 2012 и выше
  - Сервер приложений: IIS 7.0 и выше

## Подсистема «МегаPro.AI»

### Модуль «Электронная библиотека»

- Реализовано взаимодействие с ИИ для получения читателем дополнительной информации.
- Сервис с ИИ доступен только для зарегистрированных пользователей (читателей).

Если Подсистема «МегаPro.AI» установлена и настроена, в результатах поиска для каждой записи будет присутствовать команда **Дополнительно от ИИ.**

### Модуль «Каталогизация»

Получение ключевых слов и аннотаций при создании библиографических записей.

## Выбор каталога

Каталог (MARC21)

## Тип поиска

Простой  
Расширенный  
По словарям  
Сквозной  
Периодика

## Искать по:

Авторы  
Заглавие  
Ключевые слова

## Новые поступления

Новые книги  
Новые журналы  
Новые статьи

Отчеты  
Книгообеспеченность

## Личный кабинет

Петров Петр Петрович  
Выданные книги  
Заказанные книги

Найдено документов - 5

Поиск по словарям: "Авторы" = 'Айчепшева Р.П.' ИЛИ "Авторы" = 'Акулов Константин Иванович' ИЛИ "Авторы" = 'Аметистов Эрнест Михайлович'

 Отметить все [Версия для печати](#)Сортировать по:   

## 1. Книга



Копировать

**Документ находится в стадии обработки!**

Экономика : учебник. - Воронеж ; Владивосток : Академия : Алетея, 2020. - 190 с. - (Наука. т. 3). - 500.00.

Авторы: Автономов В.С., Абдугалиева Г.Ю., **Айчепшева Р.П.**, Авакьян А.А., Александров В.А.

Ключевые слова: Австрия

Экземпляры: Всего: 2, из них: аб-2

Электронный документ: 122-Terehin (тип: pdf, размер: 3707 Кб)

Прямая ссылка: [https://ms.megaprosoft.ru:443/MegaProLingvo/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=1262&idb=0](https://ms.megaprosoft.ru:443/MegaProLingvo/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=1262&idb=0)

## 2. Книга



Копировать

История России : учебник / сост. **Акулов Константин Иванович**. - УМО. - М. : Кнорус, 2014. - 300 с. : ил. ; 84x60/16. - 300.00 - 45 экз.Авторы: Петрянов Игорь Васильевич, **Аметистов Эрнест Михайлович**, Проханова Н.И., Никитина Е.Л.

Шифры: 681.3 - И 20

Экземпляры: Всего: 1, из них: чз-1

Дисциплина: Античная литература, Африка в мировой политике

Прямая ссылка: [https://ms.megaprosoft.ru:443/MegaProLingvo/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=1209&idb=0](https://ms.megaprosoft.ru:443/MegaProLingvo/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=1209&idb=0)

## 3. Статья из журнала



Копировать

**Айчепшева Р.П.**

Обеспечение качества и развитие территориального раздела Статистического регистра хозяйствующих субъектов // Вопросы статистики. - 2006. - № 12. С. 39-44. - ISSN 0320-8168.

Авторы: **Айчепшева Р.П.**

Ключевые слова: экономика, статистика, россия, региональный, информационный ресурс в статистике, регистр статистический, хозяйствующий субъект и статистика, экономическая статистика

Прямая ссылка: [https://ms.megaprosoft.ru:443/MegaProLingvo/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=979&idb=0](https://ms.megaprosoft.ru:443/MegaProLingvo/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=979&idb=0)

Информация от Искусственного Интеллекта x

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

**Экономика** : учебник. - Воронеж ; Владивосток : Академия : Алетейя, 2020. - 190 с.  
- (Наука. т. 3). - 500.00.

№	Запрос к нейросети	Ответ
1.	Дополнительная информация о произведении	<input type="button" value="Получить данные"/>
2.	Дополнительная информация об авторе 'Автономов В.С.'	<input type="button" value="Получить данные"/>
3.	Какие книги написал автор 'Автономов В.С.'	<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"/>
9.	Иллюстрации, графики и оформление	<input type="button" value="Получить данные"/>
10.	Награды и признания	<input type="button" value="Получить данные"/>
11.	Сравнение с другими произведениями	<input type="button" value="Получить данные"/>
12.	Ссылки на источники	<input type="button" value="Получить данные"/>

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

**Экономика** : учебник. - Воронеж ; Владивосток : Академия : Алетейя, 2020. - 190 с.  
- (Наука. т. 3). - 500.00.

№	Запрос к нейросети	Ответ
1.	Дополнительная информация о произведении	<p>Конечно, с удовольствием предоставлю дополнительную информацию о книге <b>В.С. Автономова "Экономика. Учебник для 10, 11 классов общеобразовательных учреждений"</b>.</p> <p>Это один из самых известных и уважаемых школьных учебников по экономике в России.</p> <p><b>##</b> Общая характеристика произведения</p> <p><b>* Автор:</b> Владимир Самуилович Автономов — выдающийся российский экономист, доктор экономических наук, профессор, специалист в области истории экономической мысли и экономической компаративистики.</p> <p><b>* Жанр:</b> Учебное пособие, школьный учебник.</p> <p><b>* Основная цель:</b> Дать школьникам старших классов систематическое представление об основах экономической науки, сформировать экономическое мышление и подготовить к жизни в современном рыночном обществе.</p> <p><b>* Целевая аудитория:</b> Учащиеся 10-11 классов, а также все, кто делает первые шаги в изучении экономики.</p> <p><b>##</b> Ключевые особенности и методика подачи материала</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Системный и фундаментальный подход:</b> Учебник не просто перечисляет факты, а выстраивает целостную картину экономики как науки. Он начинается с базовых понятий (потребности, ресурсы, выбор) и постепенно усложняется, охватывая микро- и макроэкономику.</li> <li><b>Историко-философский контекст:</b> Это одна из самых сильных сторон учебника, отражающая специализацию самого Автономова. Экономические концепции не преподносятся как догма, а показываются в их историческом развитии. Учащиеся знакомятся с идеями Адама Смита, Давида Рикардо, Карла Маркса, Джона Мейнарда Кейнса и других великих экономистов, что помогает понять, как формировалась современная экономическая мысль.</li> <li><b>Доступность и ясность изложения:</b> Несмотря на сложность темы, Автономов умеет объяснять материал понятным языком. Он активно использует:</li> </ol> <p><b>* Графики и схемы</b></p>

	а	
Создать	а	Термин типа средства
Создать подобный	<b>338</b>	Характеристика содержания
Сохранить	а	Характеристика содержания
Восстановить	<b>440</b>	Серия 0
Удалить	а	Серия
Развернуть	п	Номер части
Свернуть	р	Название части
Шаблоны	<b>504</b>	Библиография
Расписать	а	Библиография
Взять на полку	<b>520</b>	Аннотация 0
	а	Аннотация <b>1</b>
В буфер обмена	<b>080</b>	Индекс УДК
Объединить	а	Индекс УДК
Редкая книга	<b>084</b>	Индекс другой классификации/ Индекс ББК
	а	Индекс другой классификации/ Индекс ББК
	<b>2</b>	Источник индекса
	<b>600</b>	Персоналии 14
	а	Персоналии
	<b>653</b>	Ключевые слова 0
	а	Ключевые слова <b>1</b>
	<b>650</b>	Тематические рубрики 04
	а	Основная рубрика
	х	Основная подрубрика
	<b>856</b>	Электронный адрес документа 40
	u	URL

# Настройка MegaPro.config

- Формат MARC21

```
<global_params>  
...  
<MegaAI.Url>http://www.lib.ru/</MegaAI.Url>  
// указывается URL-адрес, где установлена  
MegaAI  
<AISubtags>653a, 520a </AISubtags>  
...  
  
</global_params>
```

- Формат RUSMARC

```
<global_params>  
...  
<MegaAI.Url>http://www.lib.ru/</MegaAI.Url>  
// указывается URL-адрес, где установлена  
MegaAI  
<AISubtags>610a, 330a </AISubtags>  
...  
  
</global_params>
```

# АИБС «МегаПро», вариант LP

## Выбор платформы LINUX:

- Ubuntu 18.04 и выше
- Red OS
- Astra LINUX : АИБС «МегаПро» сертифицирована на Astra LINUX ред. Смоленск, Воронеж
- Alt Linux

**Web-сервер:** Apache, nginx

# АИБС «МегаПро», вариант LP

- **Выбор БД:**

- СУБД PostgreSQL версия от 14 и выше
- СУБД разрешена для использования в соответствии с регламентом Единого регистра Российского ПО
- Мощный набор средств для хранения, поиска и обмена данными
- Включена в Росреестр

- **Инструментальные средства .NET 6.0, 10.0**

# АИБС «МегаПро», вариант LP

АИБС «МегаПро», вариант LP включает 10 модулей

- Модуль «Администрирование»
- Модуль «Каталогизация»
- Модуль «Комплектование»
- Модуль «Подписка»
- Модуль «Регистрация»
- Модуль «Обслуживание»
- Модуль «Хранилище»
- Модуль «Квалификационные работы»
- Модуль «Книгообеспеченность»

Интерфейс подобный АИБС «МегаПро», вариант MS

# АИБС МегаПро, вариант LP



**Электронная библиотека** 

[О проекте](#)   [Помощь](#)   [Статистика](#)

**Каталог**  
Главный каталог ▾

**Тип поиска**

- Простой
- Расширенный
- По словарям
- Сквозной

---

- Новые книги
- Новые журналы
- Новые статьи

---

- Отчеты

**Личный кабинет**

- Вход

Логин:

Пароль:

# АИБС МегаПро, вариант LP



## Каталогизация

Главный каталог ▾

### Тип поиска

- Простой
- Расширенный
- Профессиональный
- По словарям
- Специальный поиск
- Последние 1000
- Мои книги ≡>
- Отмеченные книги



### Документы

- Создать ≡>
- Загрузить
- Выгрузить
- Копировать
- Работа с подмножеством

### Сервис

- Групповая корректировка
- Таблицы
- Отчеты

Найдено: документов - 213, экземпляров - ???

[Все документы](#)

Сортировать по: [дате создания ▲](#) [году издания](#) [автору и заглавию](#)

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [>](#) [»](#)

#### 1. Книга



Денискин Юрий Дмитриевич.

Электронные приборы : Программированное учебное пособие. - М. : Энергия, 1980. - 279 с.

Авторы: Жигарев Андрей Александрович , Смирнов Л.П.

Шифры: 5ДР - Д33

Ключевые слова: учебное пособие программированное , приборы электронные , электроника , приборы , приборостроение

Экземпляры: Всего: 2, из них: аб-2

Отметить

[Редактировать](#) [Экземпляры](#) [Стандартные формы](#) [Отчеты](#) [Эл. ресурсы](#) [Удалить](#)

#### 2. Книга



Цезаров Александр Леонидович.

Электрическая часть тепловых электростанций : Учебник для вузов / А.Л.Назаров и др. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Энергия, 1980. - 321 с.

Авторы: Васильева А.П. , Нечаев Б.В.

Шифры: 5Ж - Ц41

Ключевые слова: энергетика , электростанции , тепловые электростанции , электрическая часть , учебник

Экземпляры: Всего: 4, из них: аб-4

Отметить

[Редактировать](#) [Экземпляры](#) [Стандартные формы](#) [Отчеты](#) [Эл. ресурсы](#) [Удалить](#)

#### 3. Книга



Зародов Константин Иванович.

Экономика и политика в революции: Некоторые современные проблемы в свете исторической практики. - М. : Мысль, 1980. - 245 с.

Шифры: 1ГД - 3-35

Ключевые слова: революция , коммунистические партии , рабочие партии , стратегия и тактика , экономика , политика

# АИБС МегаПро, вариант LP



## Обслуживание

Главный каталог ▾

### Читатель

- Книговыдача
- Книговыдача (Список)

### Книги

- Заказы
- Статусы
- Задолженности

### Сервис

- Список читателей
- Учет
- Отчеты
- Формуляр читателя

### Активный ПК:

43 ▾

Код читателя или книги:

OK

Параметры режима книговыдачи

Фильтр пунктов книговыдачи:

Выдавать книги сроком на  дней

Продлевать книги на  дней

Результаты выполнения операций:

# АИБС МегаПро, вариант LP



## Администрирование

Главный каталог ▾

### Объекты системы

- Пользователи
- Каталоги
- Глобальные параметры
- Сиглы и ПК

### Объекты каталога

- Параметры каталога
- Модули каталога

### Электронные ресурсы

- Список электронных ресурсов
- Загрузка электронных ресурсов в систему
- Привязка электронных ресурсов к биб.

## Параметры каталога

Название параметра	Значение параметра	Пользователь
Acquisition.Order.Columns	[ { "Column": "author", "Name": "Автор", "Tag": "100a", "Disable": false }, ...	system
Acquisition.OrderList.Columns	[ { "Column": "biblio", "Name": "Библиографическое описание", "Disable": true }, ...	system
BiblioParams.AreaOfNotes	500a, 501a, 502a, 504a, 506a, 507a, 508a, 510a, 511a, 513a, 514a, 515a, 516a, 518a, 521a, 522a, 5...	system
BiblioParams.HiDocIn461First	True	system
BiblioParams.PutCommaAfterFamily	False	system

# Конвергенция технологий

- Конвергенция - одна из ключевых тенденций ИТ-отрасли, обеспечивающая качественно новый уровень интеграции технологий, сближение функциональных свойств систем различных классов и существенное расширение спектра ИТ-инфраструктуры.

# Комфорт для глаз и помощь слабовидящим читателям



## Электронная библиотека

[О системе](#) [Обратная связь](#) [Помощь](#) [Статистика](#)

Резкий контраст  
включен

Отключить  
(Shift+F11)

Цветовая схема сайта  
[www.megaprosoft.ru](http://www.megaprosoft.ru):  
(Shift+F12):

- Обычный
- Резкий контраст
- Оттенки серого
- Инверсия цвета
- Негатив
- Желтый на черном

Установить по  
умолчанию

Сбросить настройки

**Электронная библиотека** Войти

[О системе](#) [Обратная связь](#) [Помощь](#) [Статистика](#)

**Выбор БД**  
Каталог (MARC21)

**Тип поиска**

- Простой
- Расширенный
- По словарям
- Сквозной
- Новые книги
- Новые журналы
- Новые статьи
- Новые авторефераты
- Отчеты

Найдено документов - 2 Простой поиск: эдвард Версия для печати

Сортировать по: [дате создания](#) [году издания](#) [автору и заглавию](#)

**1. Книга**

**Война за таланты**

Майклз Эдвард.  
Война за таланты / Э. Майклз, Хэндфилд - Джонс Хелен, Э. Экселрод; Пер. с англ. Ю.Е.Корнилович. - М. : Манн, Иванов и Фербер, 2005. - 272 с. - ISBN 5-902862-04-3. - ISBN 1-57851-459-2 : 441.00.

Авторы: Майклз Эдвард, Хэндфилд - Джонс Хелен, Экселрод Элизабет

Шифры: 65 - M12

Ключевые слова: экономика, менеджмент, управление, экономика зарубежная, переводные издания, MBA, управление экономикой

Найти похожие

Экземпляры: Всего: 1, из них: аб-1

Формат MARC21

Желтый на черном



# Комфорт для глаз и помощь слабовидящим читателям

## Применение цветowych фильтров (Google Chrome)

Электронная библиотека

О системе Обратная связь Помощь Статистика

Выбор БД  
Каталог (MARC21)

Тип поиска

- Простой
- Расширенный
- По словарям
- Сквозной
- Новые книги
- Новые журналы
- Новые статьи
- Новые авторефераты

Найдено документов - 2

Простой поиск: эдвард

Сортировать по:

1. Книга

Майклз **Эдвард**.  
Война за таланты / Э. Майклз, Хэндфилд - Джонс Хелен Фербер, 2005. - 272 с. - ISBN 5-902862-04-3. - ISBN 1-57851-459-2 : 441.00.

Авторы: Майклз **Эдвард**, Хэндфилд - Джонс Хелен Фербер

Шифры: 65 - М12

Ключевые слова: экономика, менеджмент, управление экономикой

Найти похожие

Экземпляры: Всего: 1, из них: аб-1

Формат MARC21

Цветовой фильтр

Включить  Регулировка цвета  Настройка

Настроить:

Шаг 1. Выберите строку с неяркой звездочкой:

Шаг 2. Перемещайте ползунок до тех пор, пока все звездочки не станут видны в выбранной строке

OK Отмена

Электронная библиотека

О системе Обратная связь Помощь Статистика

Выбор БД  
Каталог (MARC21)

Тип поиска

- Простой
- Расширенный

Найдено документов - 2

Простой поиск: эдвард

Сортировать по:

1. Книга

Майклз **Эдвард**.  
Война за таланты / Э. Майклз, Хэндфилд - Джонс Хелен Фербер, 2005. - 272 с. - ISBN 5-902862-04-3. - ISBN 1-57851-459-2 : 441.00.

Авторы: Майклз **Эдвард**, Хэндфилд - Джонс Хелен Фербер

Шифры: 65 - М12

Ключевые слова: экономика, менеджмент, управление экономикой

Найти похожие

Экземпляры: Всего: 1, из них: аб-1

Формат MARC21

200%

## Изменение размера шрифта (масштаба)



Электронная библиотека

О системе Обратная связь Помощь Статистика

Выбор БД  
Каталог (MARC21)

Тип поиска

- Простой
- Расширенный

Найдено документов - 2

Простой поиск: эдвард

Сортировать по:

1. Книга

Майклз **Эдвард**.  
Война за таланты / Э. Майклз, Хэндфилд - Джонс Хелен Фербер, 2005. - 272 с. - ISBN 5-902862-04-3. - ISBN 1-57851-459-2 : 441.00.

Авторы: Майклз **Эдвард**, Хэндфилд - Джонс Хелен Фербер

Шифры: 65 - М12

Ключевые слова: экономика, менеджмент, управление экономикой

Найти похожие

Экземпляры: Всего: 1, из них: аб-1

Формат MARC21

200%

200% - + Сбросить

# Голосовое воспроизведение текста для слабовидящих

The screenshot shows the interface of an "Электронная библиотека" (Electronic Library). At the top, there is a navigation bar with links: "О системе", "Обратная связь", "Помощь", and "Статистика". A search bar on the right contains the text "Поиск по словарю: Ключевые слова = 'библиотечно-информационная деятельность'". Below the search bar, there are sorting options: "Сортировать по: [дате создания] [году издания] [автору и заглавию]". A search result is displayed for a book titled "Библиотеки в информационном обеспечении реализации государственной культурной политики...". The text of the result is highlighted in blue, and a blue arrow points from the "библиотечно-информационная деятельность" phrase to the "Настройка Воспроизведения" (SpeakIt) overlay. The overlay includes a "Голосовой движок" (Microsoft Irina Desktop - Russian), volume and speed sliders, and a "Включить режим очередности" checkbox.

Электронная библиотека

О системе Обратная связь Помощь Статистика

Выбор БД  
Каталог (MARC21)

Тип поиска

- Простой
- Расширенный
- По словарям
- Сквозной
- Новые книги
- Новые журналы
- Новые статьи
- Новые авторефераты
- Отчеты

Найдено документов - 3 *Поиск по словарю: Ключевые слова = "библиотечно-информационная деятельность"* [Версия для печати](#)

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

1. Книга

Библиотеки в информационном обеспечении реализации государственной культурной политики : материалы X Всероссийского совещания руководителей служб информации по культуре и искусству Москва, 3-4 октября 2017 г. / [сост.: А. В. Горбунова ; отв. за вып.: И. П. Тикунова]. - Москва : Пашков Дом, 2018. - 217, [1] с. : табл. ; 20x14 см. - Прил.: с. 197-214 ; Свед. об авт.: с. 215-218. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-7510-0748-5 : 18-00.

Шифры: 78.3 - В 594

Ключевые слова: библиотеки российские , научно-информационная деятельность , информационное обеспечение , библиотечно-информационная деятельность , информационное обслуживание , информационные ресурсы , сфера культуры , сфера искусства , культурная политика , государственная политика , всероссийские совещания , материалы совещаний

Найти похожие

Экземпляры: Всего: 1, из них: чз-1

Формат MARC21

Настройка Воспроизведения

Голосовой движок Microsoft Irina Desktop - Russian Хотите другие голоса?

Уровень Громкости 73 %

Скорость голоса x1 ~ 200 слов/мин

Высота голоса

Включить режим очередности

**SpeakIt – голосовое воспроизведение текста на экране**

# Дополнительные удобства для работы библиотекаря

Каталогизация



Выйти

Каталогизация



Выйти

Выбор БД

Каталог (MARC21) ▾

Тип поиска

- Простой
- Расширенный
- Профессиональный
- По словарям
- Специальный поиск
- Последние 1000
- Мои книги ≡=>
- Отмеченные книги



Документы

- Создать ≡=>
- Загрузить
- Выгрузить
- Копировать
- Работа с

Найдено: документов - 1000, экземпляров - ??? *Последние документы*

Отметить все

Версия для печати

Сортировать по:

1. Книга



Отметить

Комментарий к Трудовому кодексу РБ : По сост. на 10 июня 2008 г. / Под общ. ред. д.юр.н., проф. Василевича Г.А. - Мн.: "Амалфея", 2008. - 1232 с. - 81136,00 руб.

Шифры: 331.1 - К 63

Экземпляры: Всего: 1, из них: аб-1

2. Журнал



Отметить

Аргументы и факты.

3. Книга

Университет М.Б.

# Контроль правописания при вводе информации об издании

Настройки Поиск настроек

Я и Google Проверка правописания

Автозаполнение и пароли Проверка правописания текста, вводимого на веб-страницах

\* 17 из 10

Создать	e	Инвентарный номер (DOS)	775823-775829	+	Вставить
Создать подобный	f	Сигла хранения (DOS)	чит.зал	+	Удалить
Сохранить	f	Сигла хранения (DOS)	ЦФр	+	Восстановить
Восстановить	f	Сигла хранения (DOS)	ЦАн	+	Добавить поле
Удалить	f	Сигла хранения (DOS)	КХ	+	Добавить подполя
Развернуть	100	Автор	1		Свернуть поле
Свернуть	a	Автор	Мисюров, Н. Н.		Развернуть поле
Шаблоны	245	Заглавие	10		
Расписать			<u>Художественное наледие</u> западноевропейской литературы		
Взять на полку	a	Заглавие			
В буфер обмена			Классицизм. Просвещение.		
Объединить	b	Продолж. заглавия	Романтизм : учеб. пособие	+	
Редкая книга	260	Выходные данные		+	

# Контроль правописания при вводе информации об издании

The screenshot shows a software interface with a table of metadata fields and a text input field. The table has columns for field type, field name, and a value. The text input field contains the text "And Quiet Flowsn the Don" with a red squiggly line under "Flowsn" and a green oval around the entire input area.

Field Type	Field Name	Value
x	Авторский знак	
100	Автор	1
a	Автор	
e	Роль лиц	
q	Полное имя	
110	Автор - организация	2
a	Организация/ юрисдикция	
245	Заглавие	10
a	Заглавие	And Quiet <u>Flowsn</u> the Don
h	Физич. носитель	
b	Продолж. заглавия	

на других языках

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Наши координаты:

[www.data-express.ru](http://www.data-express.ru)

[www.megaprosoft.ru](http://www.megaprosoft.ru)

Тел.: +7 (495) 247-53-53

E-mail: [info@data-express.ru](mailto:info@data-express.ru)

**Приглашаем всех желающих  
на научно-практический семинар  
22 апреля!**