Общество с ограниченной ответственностью «Дата Экспресс»

[www.data-express.ru](http://www.data-express.ru), [info@data-express.ru](mailto:info@data-express.ru)

Документация

Автоматизированная интегрированная библиотечная система «МегаПро»

**Модуль «Хранилище»**

# Содержание

[Содержание 2](#_Toc442192454)

[Введение 3](#_Toc442192455)

[Принципиальные особенности 3](#_Toc442192456)

[Основные функциональные возможности 3](#_Toc442192457)

[Начало работы с модулем "Хранилище" 4](#_Toc442192458)

[Документация 4](#_Toc442192459)

[Вход в модуль 4](#_Toc442192460)

[Список книг 5](#_Toc442192461)

[Книги, заказанные в хранилище 5](#_Toc442192462)

[Книги, возвращаемые в хранилище 7](#_Toc442192463)

[Книги, отправленные на бронеполку из хранилища сегодня 8](#_Toc442192464)

[Обновить 9](#_Toc442192465)

[Хранилище 9](#_Toc442192466)

Автоматизированная интегрированная библиотечная система «МегаПро»

Модуль «Хранилище»

# Введение

Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «**МегаПро**» предназначена для комплексной автоматизации информационно-библиотечных технологий, управления информационными ресурсами и организации доступа к ним.

Модуль «Хранилище» входит в состав АИБС «**МегаПро**» и обеспечивает ведение операций по книговыдаче в автоматизированном режиме, получение различных статистических отчетных документов, связанных с выдачей/возвратом книг в хранилище. Он может быть использован только совместно с модулями «Регистрация» и «Обслуживание».

# Принципиальные особенности

Модуль «Хранилище» разработан на основе открытых стандартов и форматов данных. В системе реализована т*рехзвенная архитектура* «тонкий клиент – сервер приложений – система управления базами данных» на основе Web-технологий. Доступ к функциям и ресурсам осуществляется через стандартный Web-браузер. В качестве системы управления базами данных (СУБД) используется MS SQL 2008 и выше. Для сервера приложений используется Internet Information Services (IIS) 7.0 и выше.

Модуль выполнен на инструментальных средствах платформы .NET 4.x с использованием MVC 3. Доступ обеспечивается на следующих браузерах: IE 9+; Google Chrome.

# Основные функциональные возможности

«Хранилище» - модуль, который участвует в процессе книговыдачи, отвечает за перемещение книг между хранилищем и читателем.

Модуль «Хранилище» обеспечивает:

* Ведение операции по книговыдаче в автоматизированном режиме;
* Прием заказов от пунктов книговыдачи и напрямую от читателей;
* Подбор книг и отправку их на бронеполку для выдачи читателям;
* Отметку об отправке книг на бронеполку;
* Прием книг от пунктов книговыдачи;
* Отметку о возврате книг в хранилище.

# Начало работы с модулем "Хранилище"

Для входа в модуль «Хранилище» следует в окне браузера набрать http://XXXX/**MegaPro/Storage**, где ХХХХ - адрес, по которому установлен модуль. Высвечивается экран, показанный на Рис. Начальный экран модуля «Хранилище».

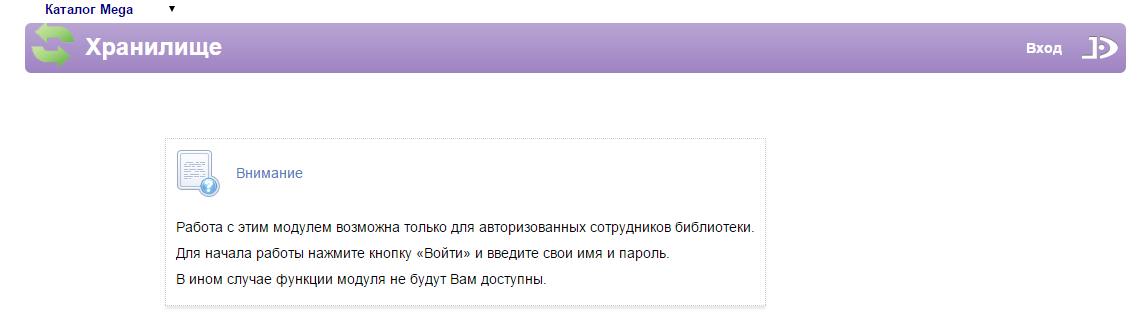


Рис. Начальный экран модуля «Хранилище»

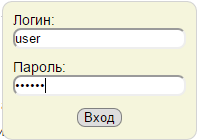
## Документация

При нажатии на иконку на экран будет выдана документация по модулю «Хранилище».



## Вход в модуль

Для входа в модуль требуется нажать кнопку **Вход** и указать логин и пароль пользователя. Система проверит введенные значения, и, в случае успешной авторизации, предоставит доступ к функциональным возможностям модуля данному пользователю.



После входа в модуль "Хранилище", если данному пользователю разрешен доступ к другим модулям, в правом верхнем углу появятся следующие иконки:



1. - модуль "Электронная библиотека"



2. - модуль "Администрирование"



3. - модуль "Каталогизация"



4. - модуль "Регистрация"



5. - модуль "Обслуживание"



6. - модуль "Книгообеспеченность"



7. - модуль "Комплектование"



8. - модуль "Подписка"



9. - модуль "Хранилище"



Рис. Вход авторизованного пользователя

На экране (Рис. Вход авторизованного пользователя) появится горизонтальное меню, включающее следующие пункты меню:

* **Список книг**
* **Обновить**
* **Хранилище**

# Список книг

При нажатии на пункт меню **Список книг** будет выдаваться следующий список команд:

* **Книги, заказанные в хранилище**
* **Книги, возвращаемые в хранилище**
* **Книги, отправленные на бронеполку из хранилища сегодня**

## Книги, заказанные в хранилище

При нажатии на команду **Книги, заказанные в хранилище** на экран будет выдан список книг, которые заказаны читателями. Список выдается в табличной форме, состоящей из семи колонок: Отметить, Полочный шифр, Авторский знак, Дата заказа, ФИО читателя, библиографическое описание, пункт книговыдачи, откуда пришел заказ (Рис. Книги, заказанные в хранилище).

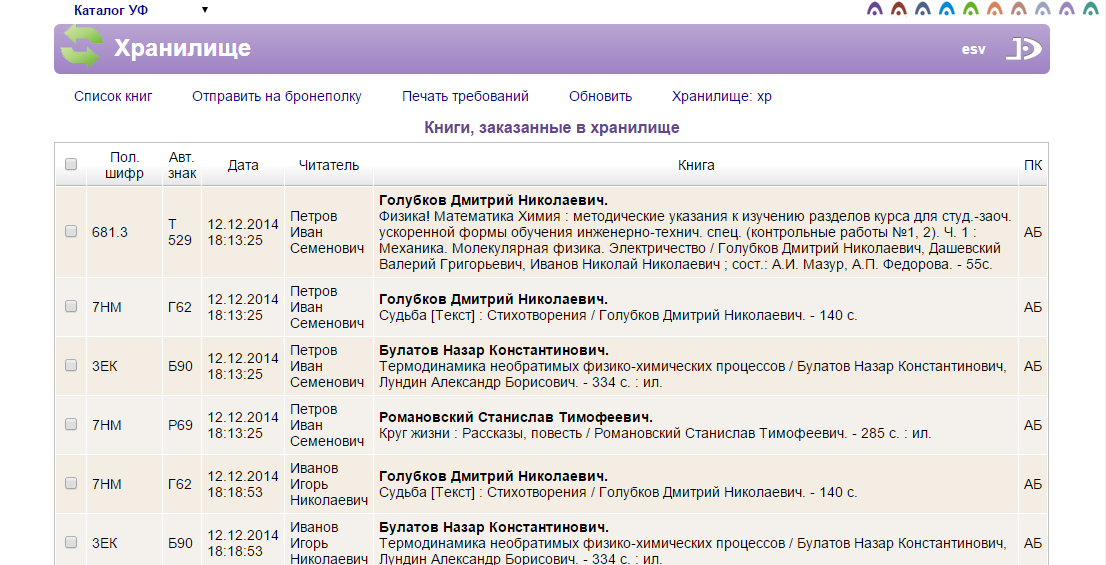


Рис. Книги, заказанные в хранилище

Первая колонка - Команда **Отметить**.



Отмеченные записи можно распечатать в виде читательских требований. При нажатии на пункт меню **Печать требований** происходит выход в режим печати читательских требований. На экран будут выданы отмеченные издания в виде листков читательских требований, которые можно будет распечатать (Рис. Читательские требования).

После выполнения операции печати те издания, которые были распечатаны, будут выдаваться желтым цветом (рис. Распечатанные читательские требования).

После того, как книги в хранилище будут подобраны, перед отправкой на пункт книговыдачи, их надо отметить и нажать на пункт меню **Отправить на бронеполку**.



Рис. Читательские требования

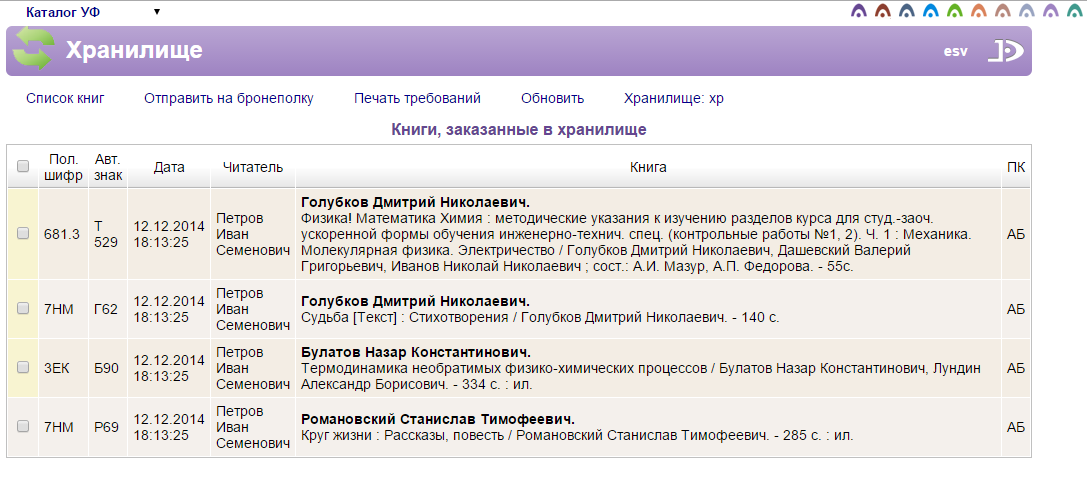
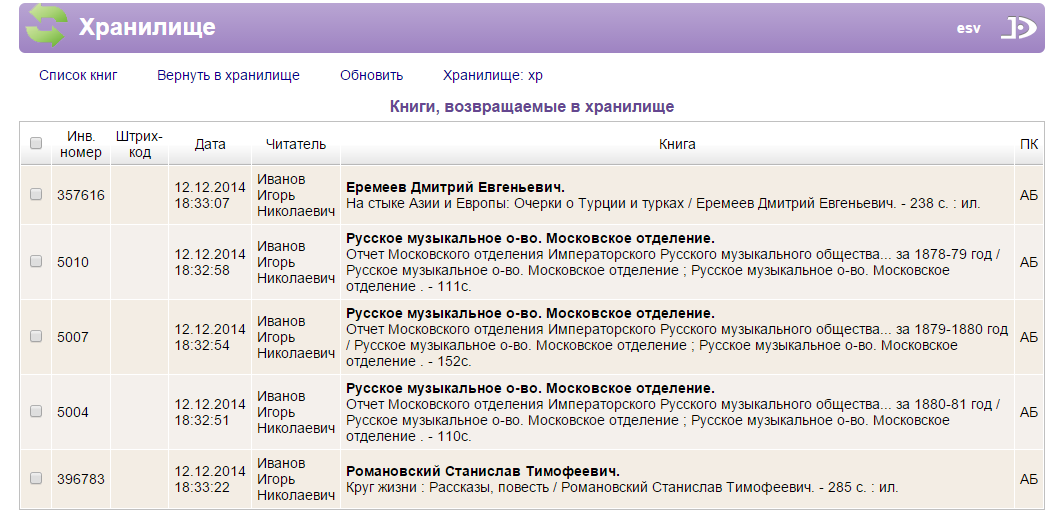


Рис. Распечатанные читательские требования

## Книги, возвращаемые в хранилище

При нажатии на команду **Книги, возвращаемые в хранилище** на экран будет выдан список книг, которые были возвращены читателями и вернулись в хранилище. Список представлен в списковой форме и имеет семь колонок: команда Отметить, Инвентарный номер, Штрихкод, Дата, ФИО читателя, библиографическое описание, пункт книговыдачи.

Перед тем, как издания вернуть (установить) на полку, требуется их отметить и нажать на пункт меню **Вернуть в хранилище**. После этого статус изданий в БД будет изменен,и они станут доступны для заказа другими читателями.



## Книги, отправленные на бронеполку из хранилища сегодня

При нажатии на команду **Книги, отправленные на бронеполку из хранилища сегодня** будут выданы данные, обработанные хранилищем и отправленные на бронеполку.

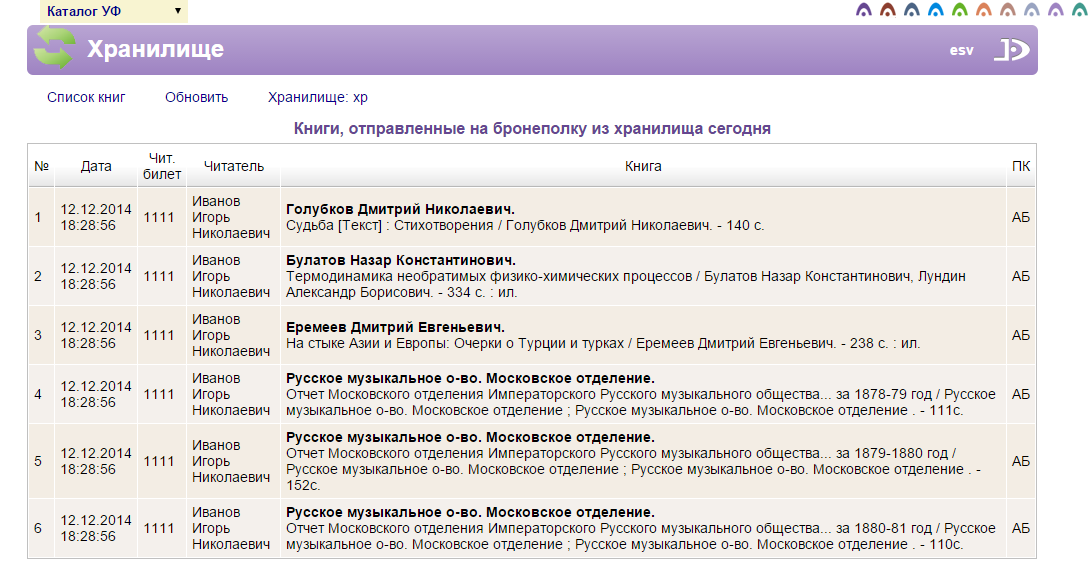


Рис. Книги, оправленные на бронеполку из хранилища сегодня

# Обновить

При нажатии на команду **Обновить** происходит обновление экрана

# Хранилище

При нажатии на команду **Хранилище** предоставляется возможность выбора хранилища. Если хранилище одно, то оно сразу определяется и выдается по умолчанию.