Автоматизированная интегрированная библиотечная система

(АИБС) «МегаПро»:

инновационный программный комплекс для библиотек и читателей

ДАТА ЭКСПРЕСС ООО

© Все права на презентацию принадлежат ООО «Дата Экспресс».
Несанкционированное использование и внесение изменений запрещены

АИБС МегаПро

- ✓ Комплексная автоматизация библиотечно-информационных технологий
- ✓ Цифровизация сервисов и цифровая трансформация деятельности библиотеки
- ✓ Создание электронных библиотек, управление гибридными фондами
- ✓ Интеграционные решения, реализация единой информационной экосистемы

АИБС МегаПро

- ✓ Построение корпоративных ресурсов
- ✓ Доступность инструментов на базе искусственного интеллекта
- ✓ Дополнительные возможности цифровой конвергенции
- ✓ Традиционный вариант использования или облачный сервис «Библиохостинг»

Компания - разработчик АИБС «МегаПро» аккредитована Минцифры России

ООО «Дата Экспресс» состоит в реестре аккредитованных организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий

ВЫПИСКА
ИЗ РЕЕСТРА АККРЕДИТОВАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Настоящая выписка удостоверяет, что организация

Общество с ограниченной ответственностью «Дата Экспресс»
(полное наименование организации)
18.04.2011, ул. Макаренко, стр. 1, г. Москва, 105062, 1117746302959
(дата, место, номер регистрации организации по ЕГРЮЛ)

получила государственную аккредитацию в соответствии с Положением о государственной аккредитации организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 6 ноября 2007 г. № 758 «О государственной аккредитации организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий», о чем в реестр аккредитованных организаций внесена запись от «25» ноября 2011 года за № 1791.

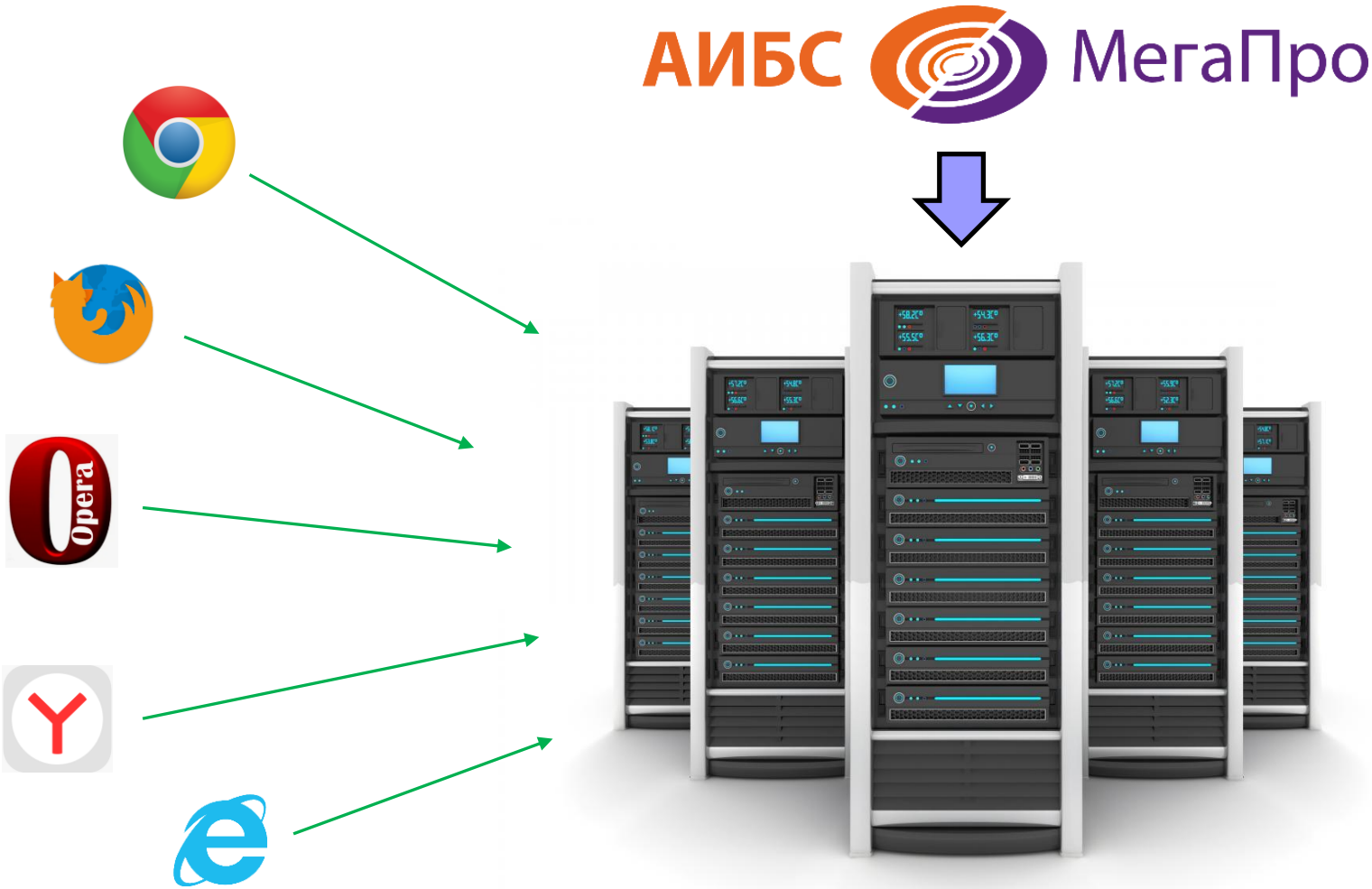
Заместитель Министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

личная подпись

И.И. Массух
расшифровка подписи

М.П.

АИБС «МегаПро» реализована на основе современных web-технологий



АИБС «МегаПро» реализована на основе современных web-технологий

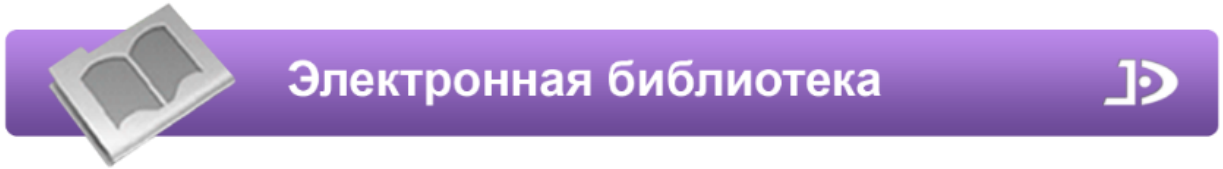
- АИБС «МегаПро» размещается на сервере библиотеки (университета) или в облаке – по Вашему желанию
- Доступ ко всем модулям, функциям и ресурсам – через стандартный web-браузер
- Не имеет значения Ваша удаленность - система доступна всегда и везде

АИБС «МегаПро» реализована на основе современных web-технологий

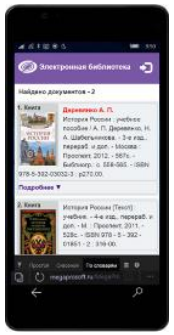
- На Вашем компьютере (ПК) модули или АРМы не нужно физически устанавливать
- Не имеет значения, какая ОС используется на Вашем ПК (Windows, Linux, macOS, др.)
- Не имеет значения «мощность» Вашего ПК
- Для Вас доступны сервисы искусственного интеллекта и другие возможности

АИБС «МегаПро»: решение задач автоматизации библиотечных технологий

Сервисы для пользователей ресурсов и услуг (читателей)

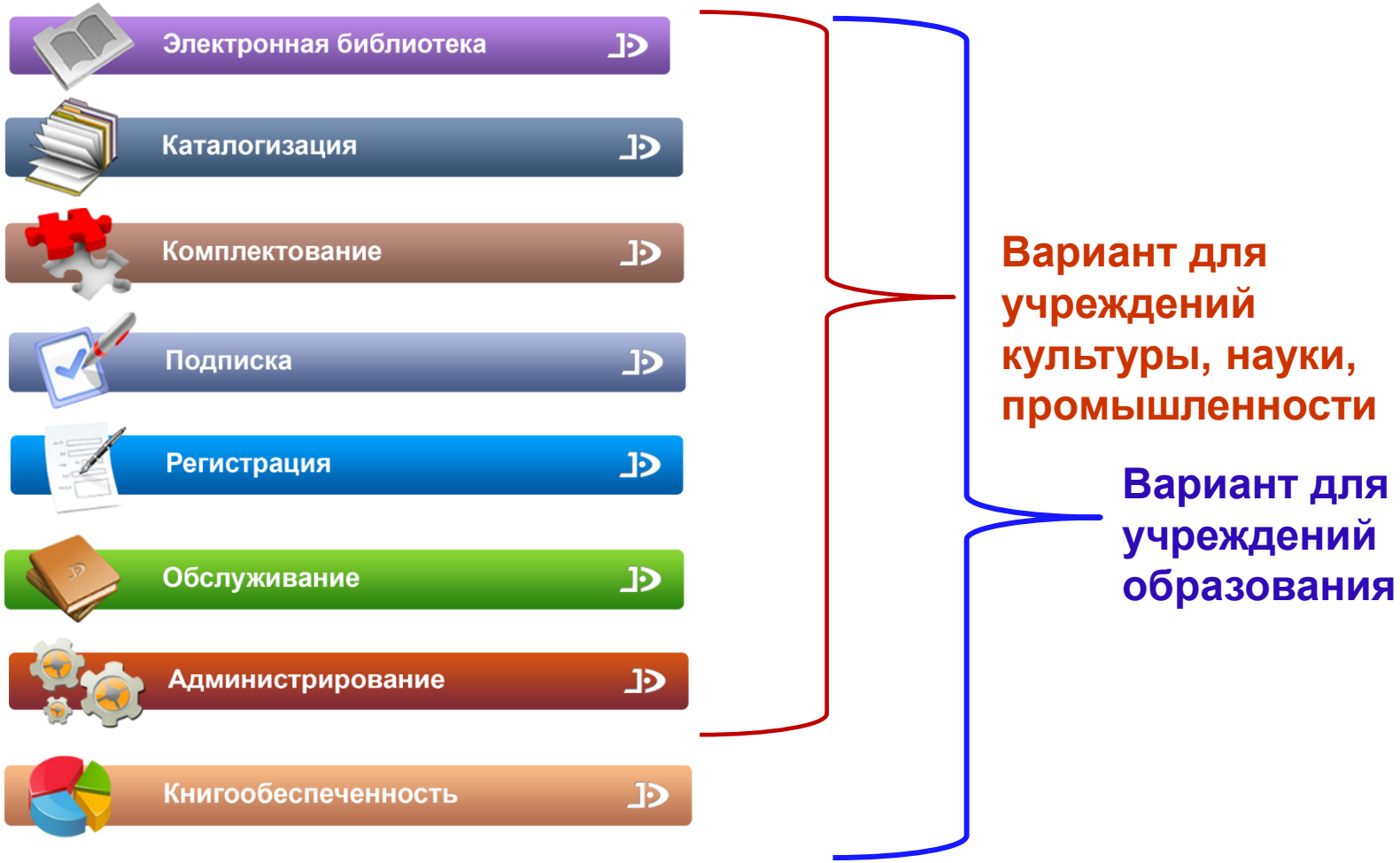


+

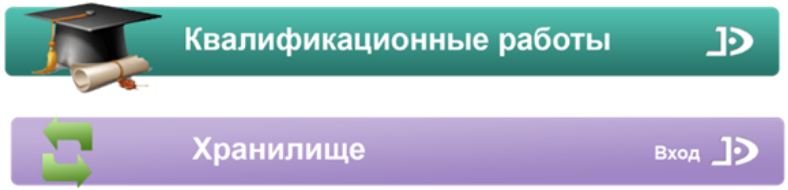


Администрирование системы, ведение электронных библиотек

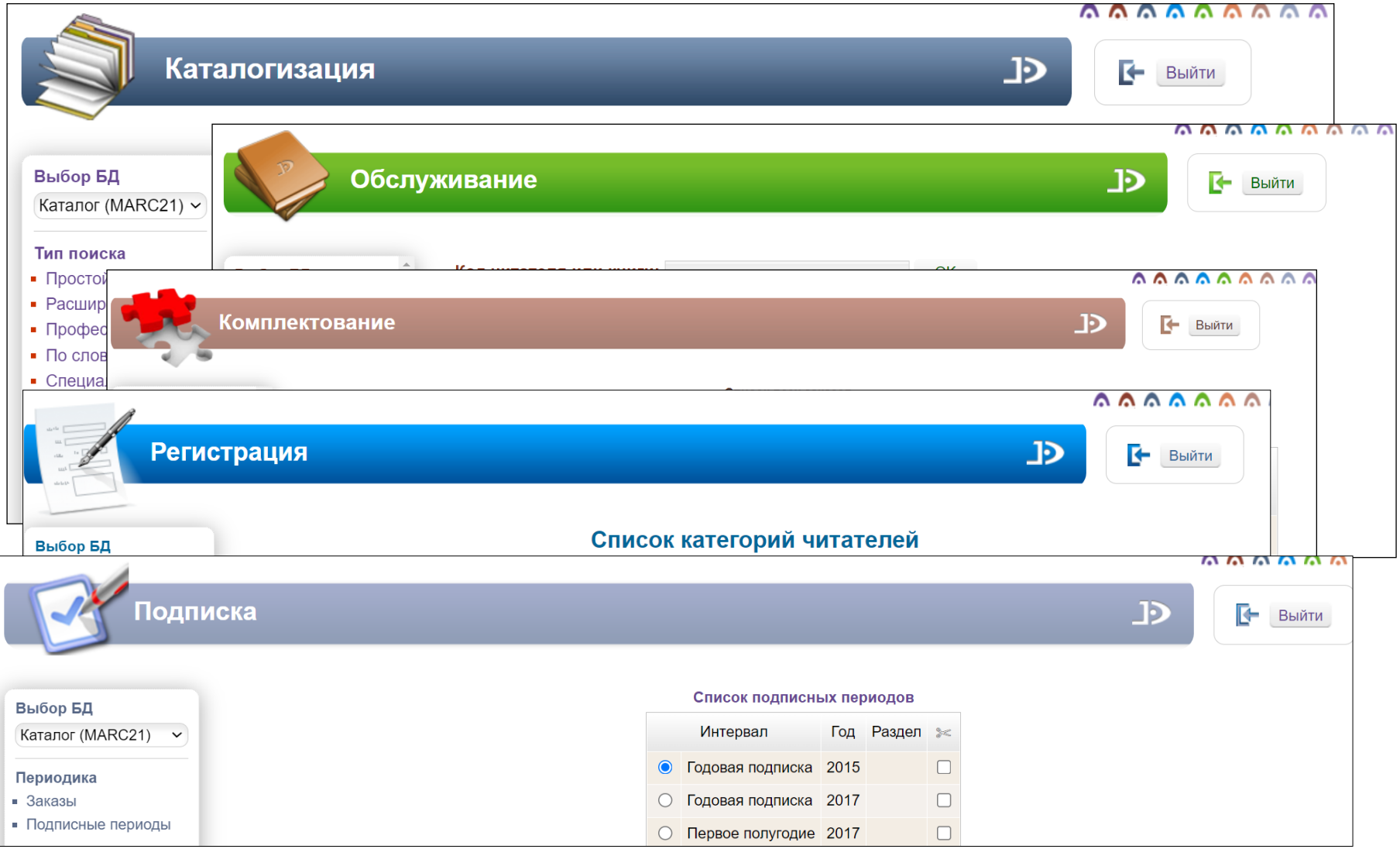
Специальные возможности для вузов



Дополнительные модули:

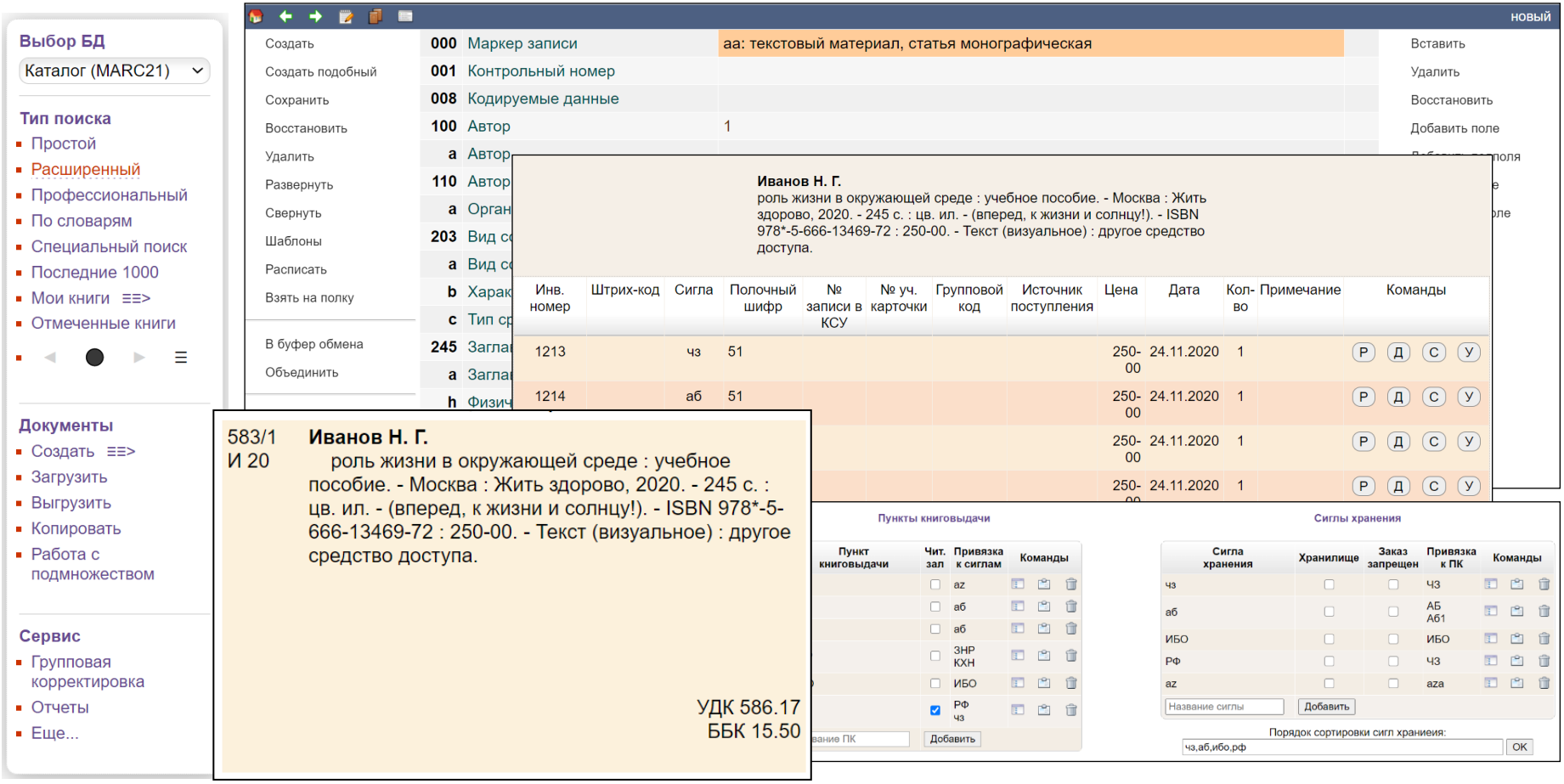


Современные web-интерфейсы профессиональных модулей АИБС «МегаПро»



Каталогизация

Автоматизация процессов каталогизации: создание, редактирование, учет, печатные формы и т.д.



Каталогизация

Импорт-экспорт библиографических записей, конвертация RUSMARC ←→ MARC21

Загрузка библиографических записей в базу данных из MARC формата

Выберите файл Файл не выбран

Кодировка: ◉ ANSI ○ UTF-8 ○ UCS-2 ○ DOS

☐ Исходный файл содержит документы в формате RUSMARC.

Загрузить

Выгрузка документов текущего подмножества в MARC формат

Количество документов:	1000
Кодировка:	◉ ANSI ○ UTF-8 ○ UCS-2
Выгрузка с учетными записями экземпляров	☐
Конвертировать в формат RUSMARC	☐

Выгрузить

Результаты выполнения операций

Количество документов	Время постановки в очередь	Время начала выполнения	Время окончания выполнения	Статус выполнения операции	
21	13.06.2023 16:53:18	13.06.2023 16:54:00	13.06.2023 16:54:00	Выполнено	
21	13.06.2023 16:53:10	13.06.2023 16:54:00	13.06.2023 16:54:00	Выполнено	

Учет особенностей работы с редкой книгой

Редкая книга

Сохранить

Выход

Справка

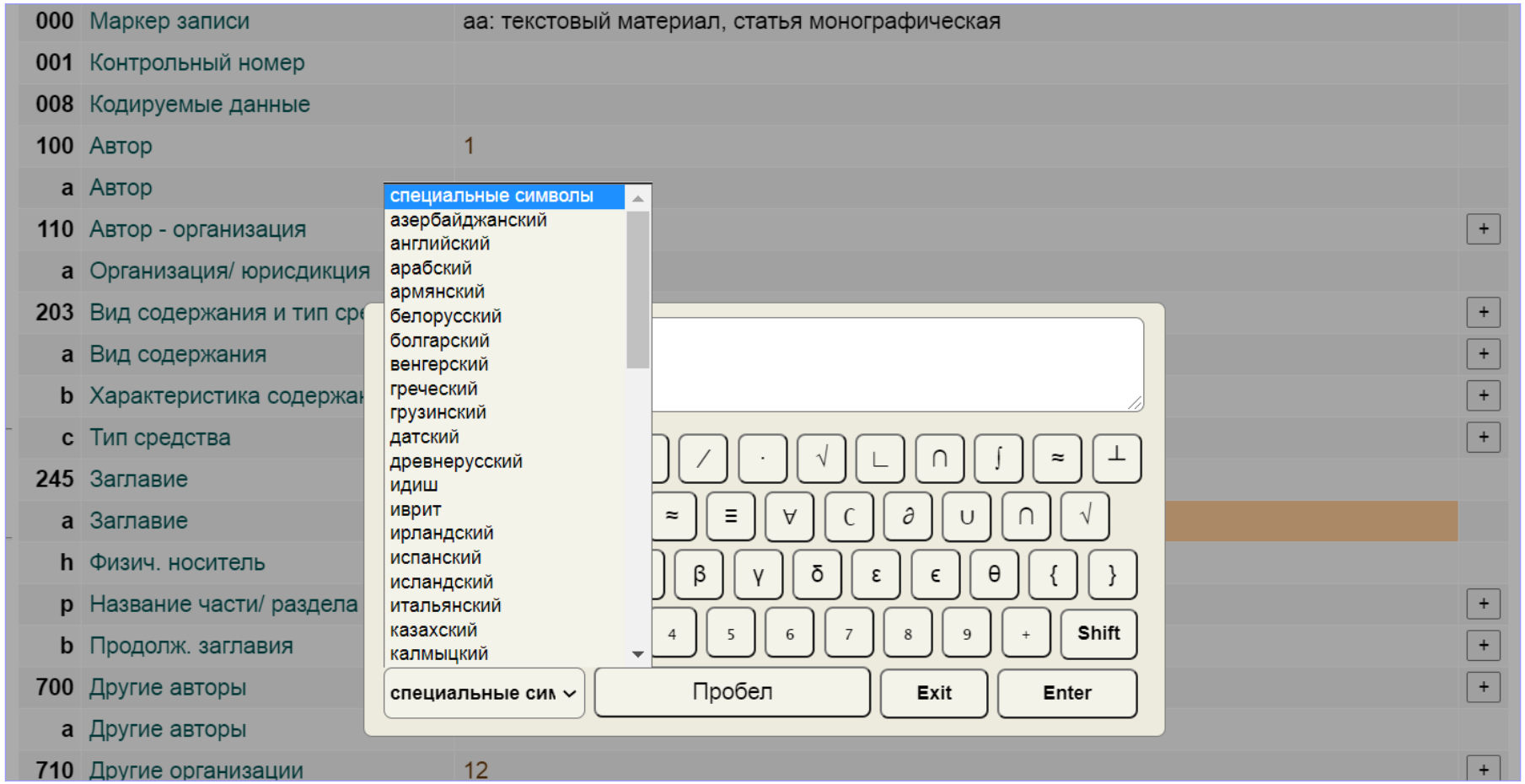
Инвентарные номера:

156207

i Цвет переплета	
j Имя переплетчика	
9 Инвентарный номер	
	316 Примечания об особенностях экземпляра
a Примечания об особенностях экземпляра	На форзаце надпись синими чернилами: "Глубокоуважаемому Льву Петровичу Харко на
x Типология владельческих признаков	Дарственная надпись
y Дата	27.06.1957
u Универсальный идентификатор ресурса (URI)	
9 Инвентарный номер	
	316 Примечания об особенностях экземпляра
a Примечания об особенностях экземпляра	В книгу вложен линованный лист с текстом, написанным фиолетовыми чернилами: Весьма признателен Вам, Людмила Николаевна, за подаренную книгу А.Н. Зографа "Монеты
x Типология владельческих признаков	Автограф
y Дата	28.06.1957

Каталогизация

Виртуальная клавиатура с поддержкой 60+ языков



Комплектование

Автоматизация процессов комплектования: заказ, приход, ведение КСУ, отчетные формы и т.д.

Выбор БД

Каталог (MARC21)

Заказ
- Список заявок
- Создание заявки
- Список всех заказов
- Дополнительные поля

Поступления
- Создание накладной
- Создание акта
- Список входящих документов

КСУ
- Настройки
- КСУ. Часть 1
- КСУ. Часть 2
- КСУ. Часть 3

Отчеты

Онлайн-заявки
- Пользователи
- Структура вуза

Новая заявка

Номер заявки	Номер последней созданной заявки - 20201128
Дата создания заявки	29.11.2020
Начальная (максимальная) цена контракта	
Источник поступлений	Закупка
Поставщи	
№ входящ	

Список всех заказов

Условия поиска и сортировки

Автор	Заглавие	ISBN	Издательство	Год издания	Заказано экземпляров	Заказчик	№ заявки	Статус	Команды
Запорожец	Математика	978-333-51-46	Наука	2020	10	ПсковГУ	779	Заказ	
Запорожец	Математика	978-333-51-	Наука	2020	10	ПсковГУ	779	Приход	
								Приход	
								Заказ	

Список входящих документов

Условия поиска и сортировки

Тип документа	№ документа	Номер записи в КСУ	Количество наименований	Количество экземпляров	На сумму	Дата поступления	Источник поступлени	Поставщик	Команды
Накладная	т.н.300	13	1	10	1000	24.11.2020	Закупка		
Накладная	777	12	1	3	78,84	19.10.2020	Закупка		
Накладная	53	11	56	100	150000	17.08.2020	Закупка		
Акт	147	123	1	2	1746		Закупка		
Акт	149	145	1	1	352		Закупка		
Накладная	30	148	1	1	9000	19.12.2016	Закупка		
Акт	32	147	1	10	1430		Закупка		
Накладная	17256	3/2019	256	256	46875,44	13.11.2019	Закупка		
Акт	564468	2\2019	1	45	0		Закупка		

1. Список заказанных книг за период
2. Список заказанных книг по заявке (новый)
3. Список заказанных книг по заявке
4. Список поступивших книг за период
5. КСУ. Часть 1. Поступление документов в фонд
6. КСУ. Часть 2. Выбытие документов из фонда
7. КСУ. Часть 3. Итоги движения фонда

Комплектование

Переход на полностью безбумажную цифровую технологию предварительного комплектования

- Оформление онлайн заявки через web
- Обработка заявки, включение в план поставок литературы
- Обратная связь с лицом, разместившим заявку

Подписка

Автоматизация процессов подписки на печатные периодические издания

Выбор БД

Каталог (MARC21)

Периодика

- Заказы
- Подписные периоды

Справочники

- Адреса
- Заказчики
- Поставщики
- Дополнительные поля

Отчеты...

Название периодического издания	Индекс	Цена	Период.	Тип издания
Alma mater	83117	2497		
Аврора	70033	4322,63		
Аграрная наука	70126	2072,73		
Аграрное и земельное право	11194	4298		
Адвокат	48575	5569,61		
Административное право и процесс	84287	2675,23		
Актуальные проблемы современной науки	41774	953,13		
Аудит	47480	7800		
Валютное регулирование. Валютный контроль	82738	1982,51		
Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук	70193	490,91		
Вестник древней истории	70119	2640,03		
Вестник Московского университета МВД России	84629	1604,62		
		1584,55		
		125,28		
		660		
		400		
		872,73		
		518,18		
		545,45		
		360		
		1680,36		
		1609,85		
		1263,05		

№	Название отчета
1.	Общий список периодических изданий
2.	Список заказчиков
3.	Общий список заказанных периодических изданий с учетом заказчиков
4.	Список заказанных периодических изданий с распределением по заказчикам
5.	Недоукомплектованные издания
6.	Недоукомплектованные издания с учетом стоимости
7.	Список непоступивших изданий
8.	Список непоступивших издания с учетом стоимости
9.	Список поступивших номеров/выпусков периодических изданий на текущий момент
10.	Список поступивших периодических изданий за указанный период времени
11.	Список поступивших периодических изданий с учетом стоимости
12.	Список поступивших периодических изданий с учетом стоимости и выдачей даты поступления

Список подписных периодов

	Интервал	Год	Раздел	✂
○	Годовая подписка	2015		☐
○	Годовая подписка	2017		☐
●	Первое полугодие	2017		☐
○	Первое полугодие	2018		☐
○	Годовая подписка	2019		☐

Регистрация

Создание и ведение базы читателей библиотеки в автоматизированном режиме

Выбор БД

Каталог (MARC21)

- Список читателей
- Создать
- Фотография
- Категории
- Отчеты

Команды	Билет №	ФИО читателя	Факультет	Курс	Группа	E-mail
	00000000000002	Шиян Ирина Александровна	филологии	2		shiyn_n_iret@mail.ru
	0000001	Старовойтов	Юридический			
	0000005	Иванов Иван Иванович	Экономический	3	241	
	0000015	Гилязова Мария Александровна	Педиатрический факультет			
	000002	Петрова П.П.		3		
	000004	Жукова А.В.				
	000005	Левова Людмила Васильевна				
	000011	Гость				
	0000145235	Тихонова Ирина Геор				
	000022	Иванова Наталья Пет				

Список категорий читателей

Название категории читателя	Комментарий	Максимальное количество выданных книг	Максимальное количество заказанных книг
аспирант		30	30
магистрант		30	30
ППС	преподаватели	20	30
сотрудник библиотеки		10	20
стажер		30	30
студент		30	30
студент-иностранец		30	30
новая категория			

▲	Название отчета
1.	Список читателей
2.	Карточка читателя
3.	Список читателей по категориям
4.	Количество читателей по категориям
5.	Количество читателей за период
6.	Количество читателей, перерегистрированных за период
7.	Количество выбывших читателей по категориям
8.	Список выбывших читателей по категориям

Регистрация

Соответствие требованиям 152-ФЗ

MEDIANN SOLUTIONS

129075, Москва, Мурманский проезд, д.14
Почтовый адрес:101000,Москва, ул.Мясницкая, д.42
тел.: (495) 650-67-37, 694-60-20
факс: (495) 650-51-71

Генеральному директору
ООО «Дата Экспресс»
Грибову В.Т.

«28 » августа 2012г.

Подтверждение соответствия программного обеспечения требованиям законодательства о защите персональных данных

ЗАО «Медианн-Решения» (Лицензия ФСТЭК России на выполнение работ по технической защите конфиденциальной информации №004334) подтверждает следующее:

Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро», в исполнении «тонкий-клиент», в соответствии с законодательством о защите персональных данных относится к информационным системам персональных данных класса К2.

Для АИБС «МегаПро» разработаны модель угроз и модель нарушителя, отвечающие требованиям следующих Федеральных законов и нормативных актов:

- Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Положение об обеспечении безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2007 года № 781;
- Порядок проведения классификации информационных систем персональных данных, утвержденный приказом ФСТЭК России, ФСБ России и Мининформсвязи России от 13 февраля 2008 года № 55/86/20 (зарегистрирован Минюстом России 3 апреля 2008 года, регистрационный № 11462);
- Приказ ФСТЭК России от5.02.2010 № 58 «Об утверждении положения о методах и способах защиты информации в информационных системах персональных данных»
- Базовая модель угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных (Утверждена Заместителем директора ФСТЭК России 15 февраля 2008г.);

Методика определения актуальных угроз безопасно
персональных данных при их обработке в информационн
системах персональных данных (Утверждена Заместите
директора ФСТЭК России 14 февраля 2008г.).
«Методические рекомендации по обеспечению с помош
криптосредств безопасности персональных данных при
обработке в информационных системах персональных данны
использованием средств автоматизации» (утвержде
руководством 8 Центра ФСБ России 21.02.2008 № 149/54-144)

работчиком модели угроз и модели нарушителя являе
дианн-Решения».
пия Лицензии Федеральной службы по техническому
ому контролю (ФСТЭК России) на выполнение работ
кой защите конфиденциальной информации №004334 прилагается

ель генерального директора
дианн-Решения» Жданов А.М.

Медианн Решения

СЕРИЯ КИ 0087 НОМЕР 004334

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ И ЭКСПОРТНОМУ КОНТРОЛЮ

ЛИЦЕНЗИЯ

НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Регистрационный номер 0553 от 9 февраля 2007 г.

Лицензия предоставлена Закрытому акционерному обществу «Медианн-Решения» (ЗАО «Медианн-Решения»)

ОГРН 1027739173516, ИНН 7717118866

Адрес места нахождения: 129075, г. Москва, Мурманский проезд, д. 14

Адрес места осуществления лицензируемой деятельности: 129075, г. Москва, Мурманский проезд, д. 14, корпус 3, пом. 301/1

Перечень работ и услуг, на которые распространяется настоящая лицензия:

контроль защищенности конфиденциальной информации от утечки по техническим каналам в: средствах и системах информатизации; технических средствах (системах), не обрабатывающих конфиденциальную информацию, но размещенных в помещениях, где она обрабатывается; помещениях со средствами (системами), подлежащими защите; защищаемых помещениях;

контроль защищенности конфиденциальной информации от несанкционированного доступа и ее модификации в средствах и системах информатизации;

аттестационные испытания и аттестация на соответствие требованиям по защите информации: средств и систем информатизации; помещений со средствами (системами) информатизации, подлежащими защите; защищаемых помещений;

проектирование в защищенном исполнении: средств и систем информатизации; помещений со средствами (системами) информатизации, подлежащими защите; защищаемых помещений;

установка, монтаж, испытания, ремонт средств защиты информации: технических средств защиты информации; защищенных технических средств обработки информации; технических средств контроля эффективности мер защиты информации; программных программно-технических) средств защиты информации; защищенных программных (программно-технических) средств обработки информации; программных (программно-технических) средств контроля защищенности информации.

Лицензия переоформлена на основании приказа ФСТЭК России от 10 мая 2012 г. № 65

Лицензия действует бессрочно

Начальник 1 управления

М.П. И.Назаров

Обслуживание

Автоматизация операций книговыдачи, взаимодействие с читателями, статистика и др.

Выбор БД

Каталог (MARC21)

Читатель

- Книговыдача
- Книговыдача (RFID)
- Книговыдача (Список)
- Условная регистрация

Книги

- Заказы
- Статусы
- Задолженности

Сервис

- Список читателей
- Учет
- Отчеты

Активный ПК:

АБ

Список заказов

≡	Ⓟ	№ билета	Читатель	Шифры	Сигла	ПК	Дата заказа	Состояние	Биб. описание	Команды
✓	☐	12	Требко Ольга Владимировна		аб	АБ	08.02.2018	Отправлено в хранилище	Балашова А.Н. Информатика / А.Н. Балашова.	
○	☐	11768	Карипанова Анна Владимировна		аб	АБ	26.11.2019	Отправлено в хранилище	Аверкин Анатолий Григорьевич. Инженерные методы / А.Г. Аверкин. - Москва : Машиностроение, 1987. - 388 с. - 55.	
○	☐	150235	Г							
○	☐	150235	Г							

Список задолженностей по литературе

№ билета	Читатель	Инв. номер	Штрих-код	Сигла	ПК	Категория	Дата выдачи	Дата возврата	Биб. описание	Команды
098	Ивлив Максим Анлреевич	169354		аб	АБ	сотрудник	23.07.2019	14.01.2018	Аббясов А.А. Ладовое сольфеджио и основы ладовой импровизации : интонации-интервалы. Часть 2 / А.А. Аббясов; РГУ КазНУИ. - ISBN 978-601-302-594-0 : 1000. - 131 : ноты ; 60*84.	
666	Субботина Ксения Юрьевна	152371		аб	АБ	студент	26.11.2019	11.12.2019	Харланов С. А. Монтаж систем вентиляции и кондиционирования воздуха. - Текст. - ISBN 5-06-001809-1 : 0,85. - с. 262 : ил.	
122	Иванов Иван Петрович	152372		аб	АБ	студент	26.11		Карелин Лазарь Викторович. Таблицы для	

Код читателя или книги: OK

Параметры режима книговыдачи

Фильтр пунктов книговыдачи: включен

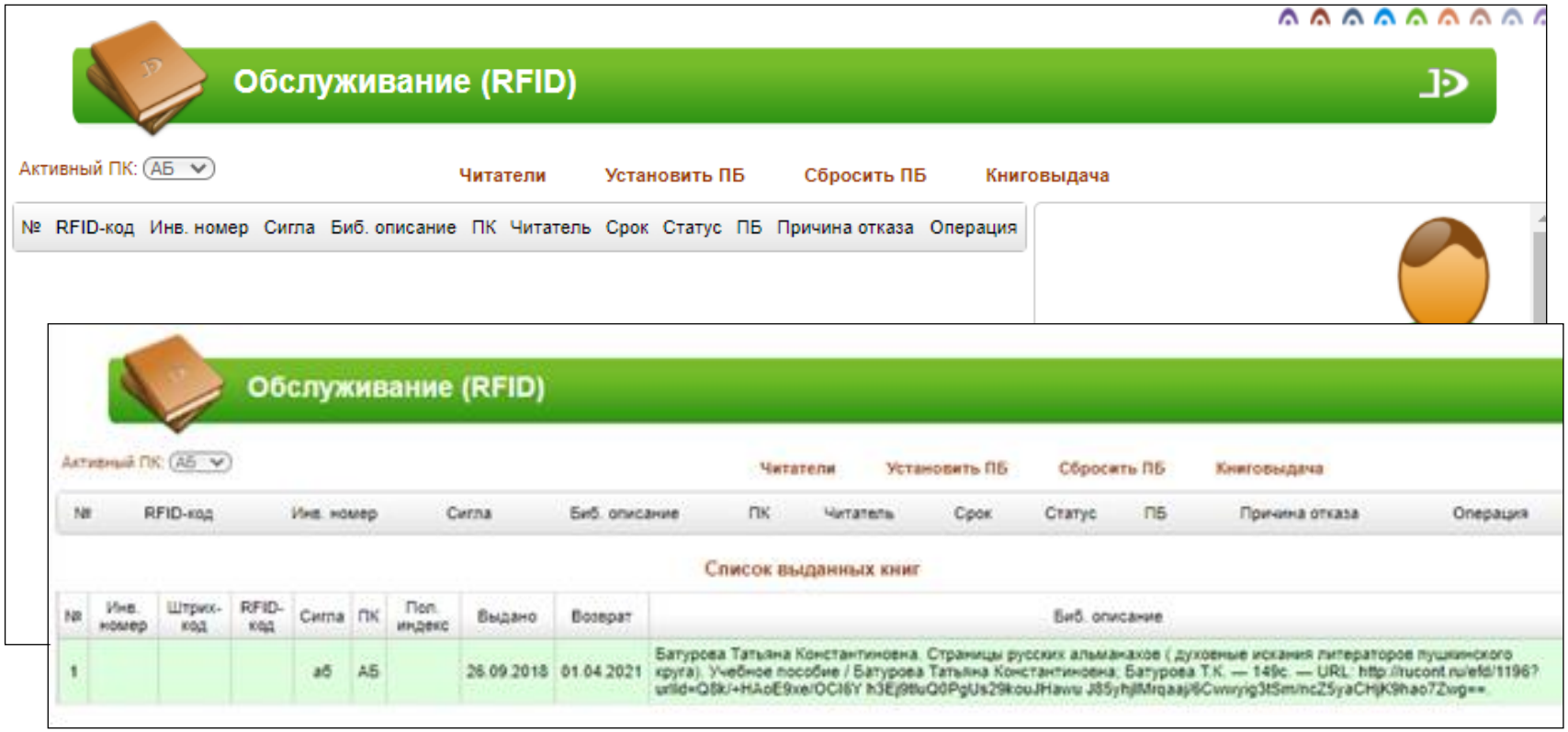
Выдавать книги до даты: 15.07.2021

Продлевать книги до даты: 11.01.2022

Результаты выполнения операций:

№	Название отчета
1.	Статистический отчет выдачи литературы по виду литературы и языку за период
2.	Статистика выдачи учебной литературы
3.	Статистика по количеству запросов, выполненных в модуле Электронная библиотека, за период
4.	Статистика по базе данных за период
5.	Статистика спроса литературы за период (HTML)
6.	Статистика на текущий момент времени
7.	Статистика по пункту книговыдачи
8.	Статистика выдачи литературы по типу с учетом пунктов книговыдачи
9.	Список читателей по категориям
10.	Количество читателей по категориям
11.	Количество обслуженных читателей по категориям за период с учетом пунктов книговыдачи
12.	Количество обслуженных читателей по факультетам за период с учетом пунктов книговыдачи
13.	Количество обслуженных читателей по группам за период с учетом пунктов книговыдачи
14.	Количество обслуженных читателей за период с учетом форм обучения и пунктов книговыдачи

Книговыдача с использованием RFID-оборудования



Поддержка режимов:

- авторизация читателя при посещении библиотеки,

- выдача книг,

- возврат книг.

Обслуживание

Учет массовой работы библиотеки

№	Учет массовой работы
1.	Учет мероприятий
2.	Учет выставок
3.	Учет выдачи справок удаленным пользователям
4.	Учет выдачи справок (требуется авторизация читателя)

Количество посетителей мероприятия всего

10

Сохранить Отмена

Учет мероприятий

Дата мероприятия	01.08.2023
Наименование и тема мероприятия	
Место проведения мероприятия	
Тип мероприятия	Стационарное
Количество посетителей мероприятия	1
Количество обслуженных посетителей	1

Назад в меню

▲	**Мероприятия и справки**
1.	Список мероприятий, проведенных за период
2.	Список выставок, проведенных за период
3.	Статистика по справкам, выданным за период

Книгообеспеченность

Определение взаимной связи элементов на базе понятия «конструкта»

Книгообес

Выбор БД

Каталог 1(MARC21)

Структура вуза
- Уровни структуры
- Элементы структуры
- Кафедры

Справочники
- Уровни подготовки
- ФГОС ВПО
- ФГОС ВО
- Циклы дисциплин
- Дисциплины
- Периоды

Конструкты
- Список конструктов
- Создать конструкт

Виды поиска
- Расширенный

Отчеты

Назад Создать Редактировать Удалить Текущий

№	Дисциплина	Направление	Код	Кафедра	Период	Примечани
1.	Агрохимия	Бакалавриат / Ветеринария и зоотехния / Ветеринарно-санитарная экспертиза	36.03.01	Кафедра лечебного дела		
2.	Агрохимия	Магистратура / Геодезия и землеустройство / Землеустройство и кадастры	120700	Кафедра общей экологии и природопользования	Осенний семестр	
3.	Агрохимия			агрономии	Осенний семестр	
4.	Административное право	Магистратура / Экономика и управление	080000	Кафедра гражданского права	Весенний семестр	
5.	Административное право	Бакалавриат / Гуманитарные науки / Юриспруденция	030900	Кафедра основы юриспруденции	Осенний семестр	
6.	Актуальные проблемы административного права	Бакалавриат / Гуманитарные науки / Юриспруденция	030900	Кафедра юриспруденции	Осенний семестр	
7.	Актуальные проблемы административного права	Магистратура / Социальные науки / Организация работы с молодежью	040700	Кафедра основы юриспруденции	Осенний семестр	
8.	Аналитико-синтетическая переработка информации	Бакалавриат / Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	25.00.00	гражданского и арбитражного процесса	Осенний семестр	
9.	Аналитико-синтетическая переработка информации			Технологии документальных коммуникаций	Весенний семестр	
10.	Аналитическая химия	Бакалавриат / Авиационная и ракетно-космическая техника	24.00.00	Кафедра химической и техногенной экологии	Весенний семестр	
11.	Аналитическая химия	Бакалавриат / Геология, разведка и разработка полезных ископаемых / Нефтегазовое дело	131000	Кафедра химической и техногенной экологии	Весенний семестр	
12.	Анатомия человека	Бакалавриат / Гуманитарные науки / Физическая культура	034300	АФК	Осенний семестр	

Контингент	Кол-во

№	Литература
1.	Петров А.А. Современное административное право / Пер. с исп. Ю.И.Папченко; Под ред. и с вступ. статья Г.И.Тункина. - М. : Прогресс, 1983. - 480 с. : ил. - (Общественные науки за рубежом. Право). - 1.90. Экз.: 25, из них: аб-22, чз-3
2.	Москвитин, Валерий Андреевич. Багаев лог : Сборник. - М. : Юридическая литература, 1981. - 120 с. - (На страже закона. Наша милиция). - 0.25. Экз.: 2, из них: аб-2
3.	Полякова, Т. В. Коллекционер пороков и страстей / Т. В. Полякова. - М. : Изд-во "Э", 2015. - 320 с. - (детектив). - ISBN 978-5-699-84200-1 : 227.00.
4.	Полиевский, С. А. Гигиенические основы физкультурно-спортивной деятельности / С. А. Полиевский. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2015. - 272 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-2307-9 : 571.78.

Книгообеспеченность

Формирование отчетных форм (+ «пользовательский» доступ к ним)

Выбор БД

Каталог 1(MARC21)

Структура вуза
- Уровни структуры
- Элементы структуры
- Кафедры

Справочники
- Уровни подготовки
- ФГОС ВПО
- ФГОС ВО
- Циклы дисциплин
- Дисциплины
- Периоды

Конструкты
- Список конструктов
- Создать конструкт

Виды поиска
- Расширенный

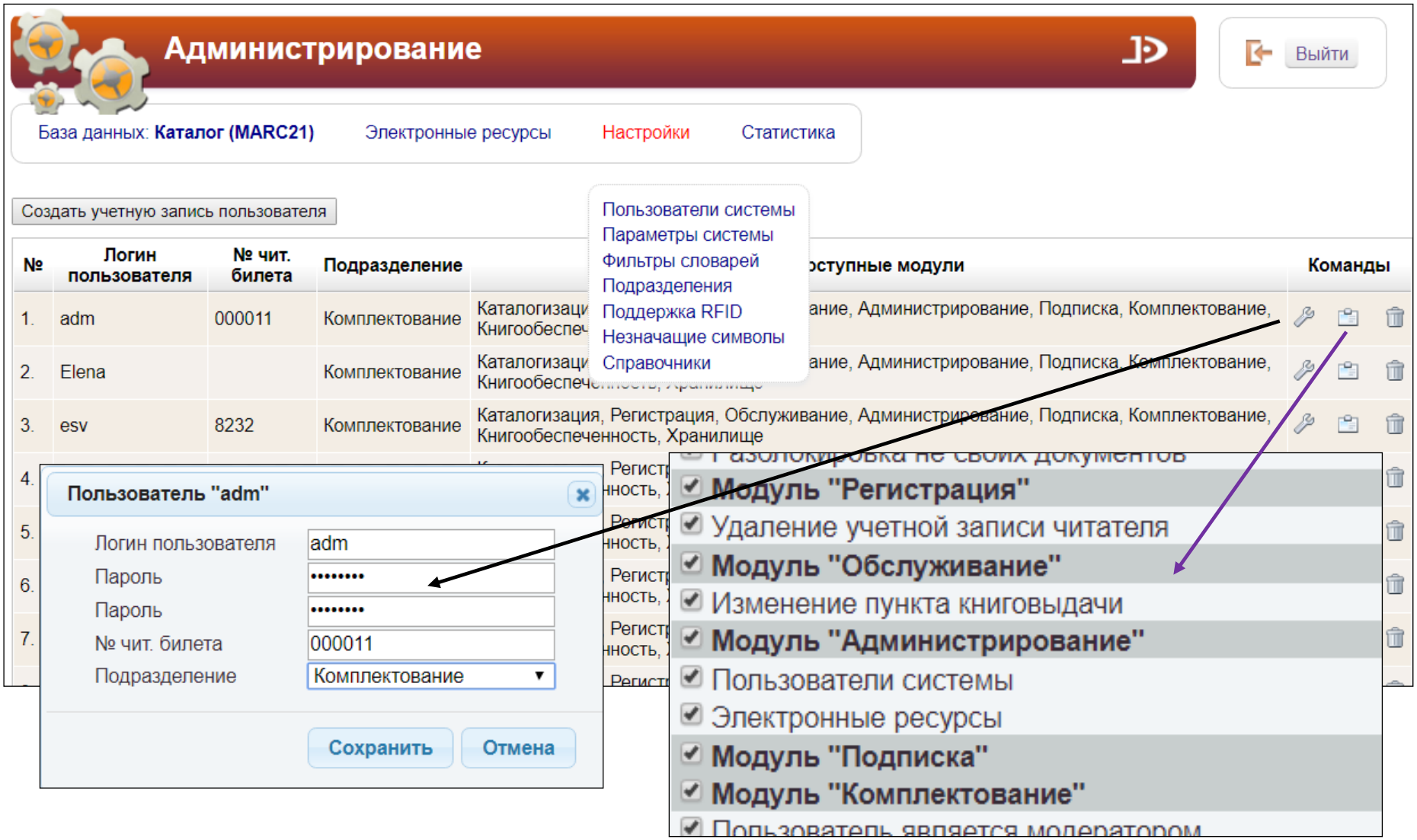
Отчеты

№	Название отчета	...
1.	Книгообеспеченность дисциплины	
2.	Книгообеспеченность дисциплины с учетом актуальности	
3.	Книгообеспеченность направления/специальности	
4.	Книгообеспеченность кафедры	
5.	Книгообеспеченность контингента (группы)	
6.	Книгообеспеченность цикла дисциплин	
7.	Список дисциплин, читаемых кафедрой	
8.	Список дисциплин, изучаемых по направлению подготовки/специальности	
9.	Список литературы, рекомендуемый группе учащихся для обучения	
10.	Статистика по процессу книгобеспеченности	
11.	Статистика по модулю книгообеспеченность	
12.	Востребованность экземпляра	
13.	Список конструктов, связанных с группой	
14.	III-9. Состояние библиотечного фонда	
15.	III-10. Состояние учебно-информационного фонда	
16.	Список дисциплин, не имеющих присоединенных изданий	
17.	Создание виртуальных словарей для данных модуля Книгообеспеченности	

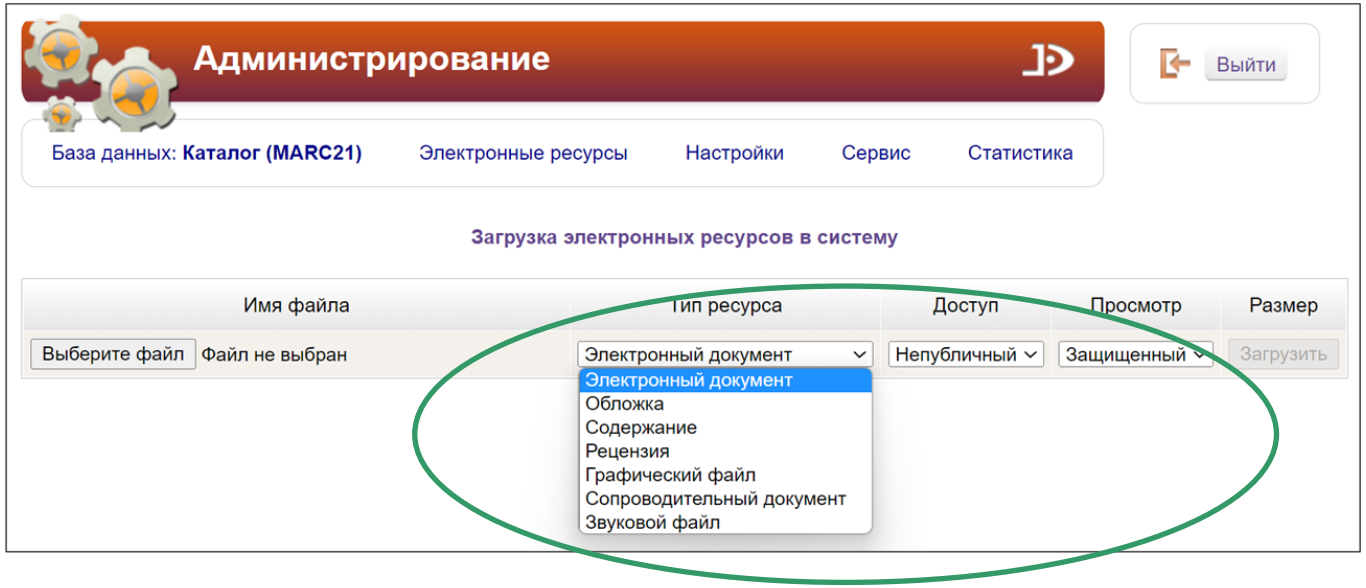
Создание электронной библиотеки квалификационных работ учащихся

- ✓ Создание ЭБ ВКР уполномоченными лицами, в т.ч. преподавателями
- ✓ Возможность интеграции с сервисами поиска текстовых заимствований - плагиата

Персонификация функций системы для профессиональных пользователей



Инструменты создания цифровых коллекций и управления доступом



Типы ресурсов:

- Электронный документ
- Обложка
- Содержание
- Графический файл
- Сопроводительный документ

Виды доступа:

- Непубличный
- Публичный

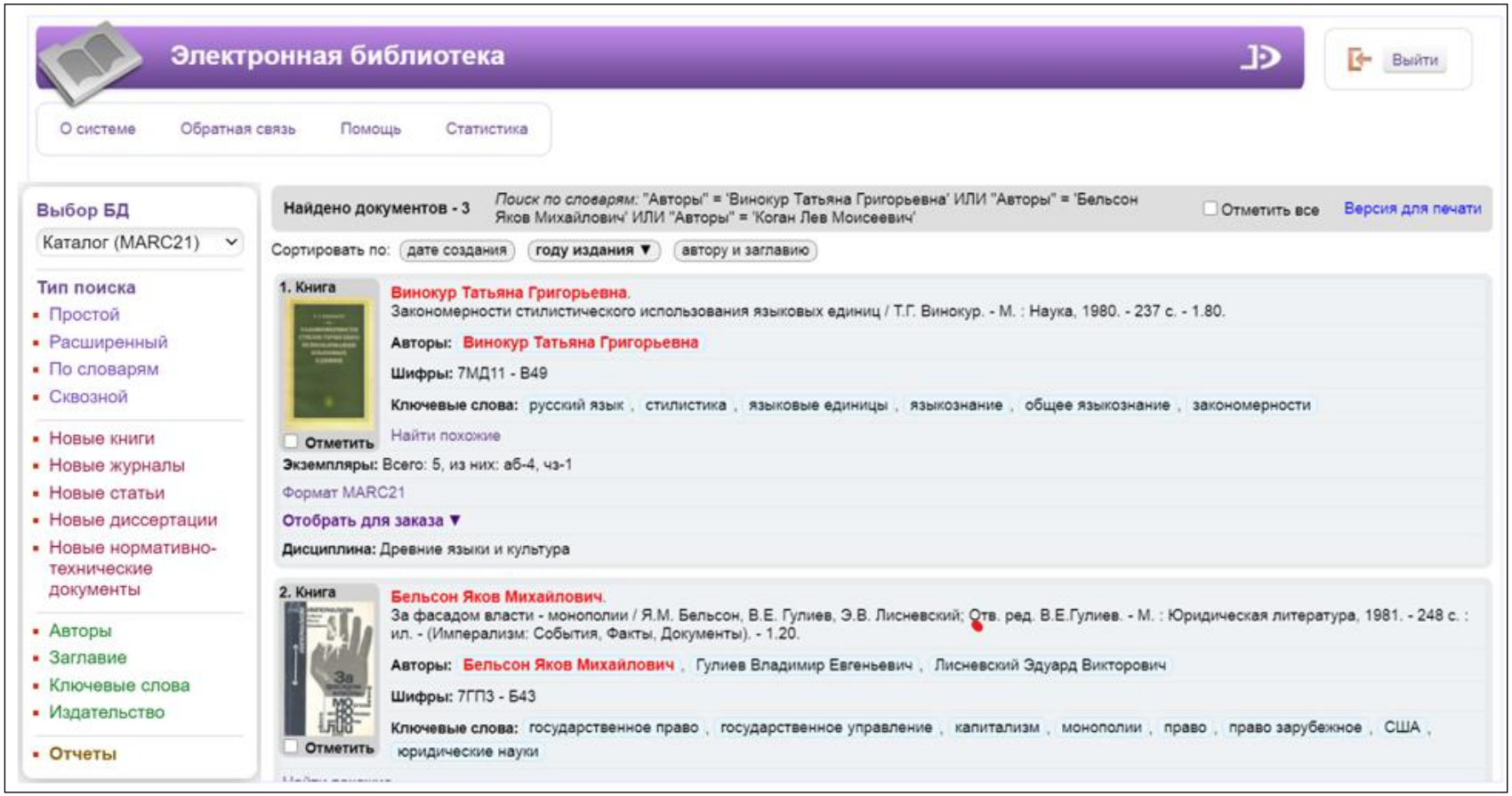
Типы просмотра:

- Открытый
- Защищенный

Дополнительно задается срок окончания доступа к ресурсу

Интерфейс читателя библиотеки

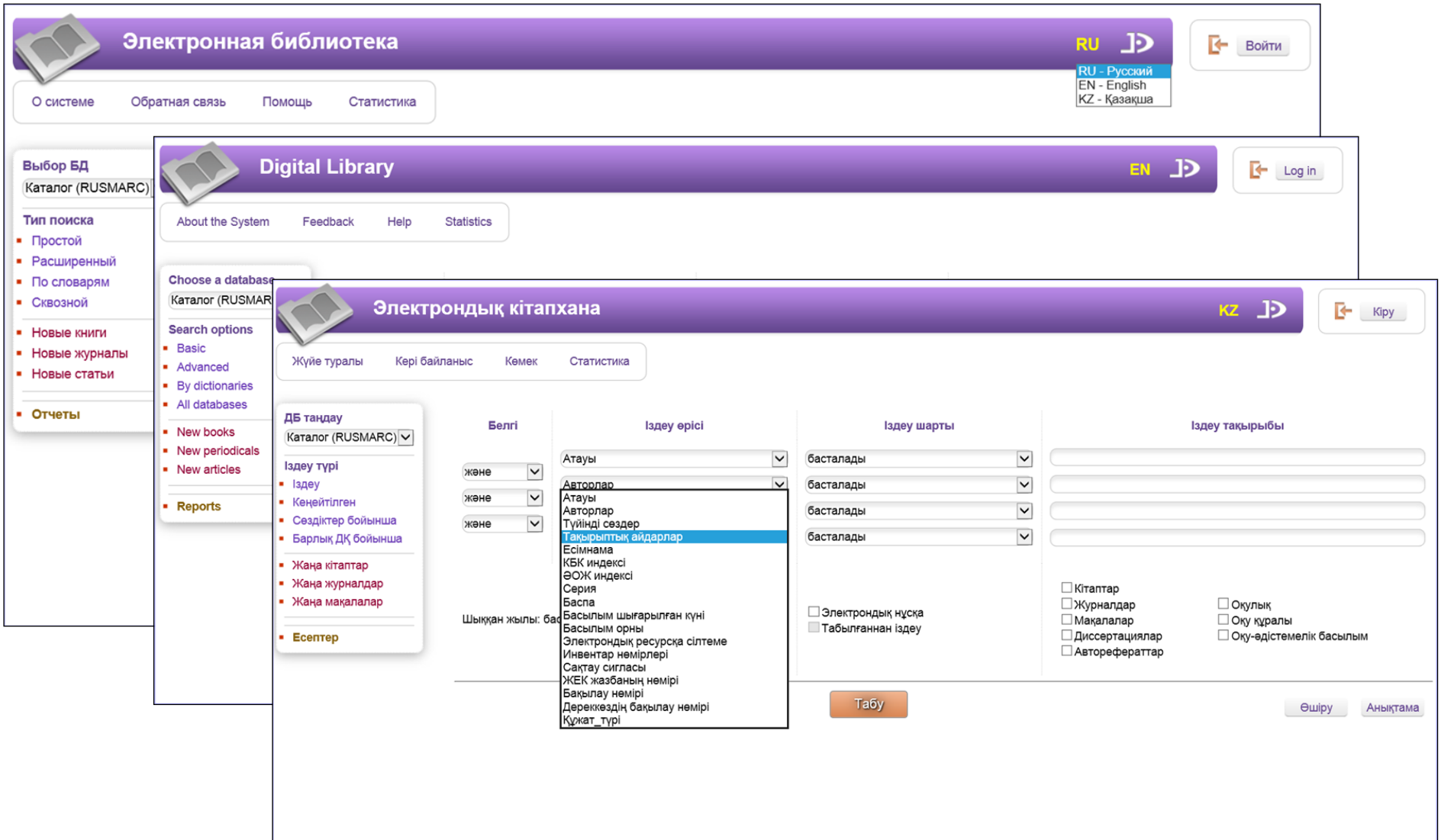
- ✓ Презентабельное представление ресурсов
- ✓ Интуитивно понятные элементы управления
- ✓ Личный кабинет и другие сервисы для читателя
- ✓ Широкие возможности настройки и адаптации



Электронная библиотека

- ✓ Удобная работа с электронным каталогом, отражающим традиционный фонд библиотеки, её собственные и внешние цифровые ресурсы
- ✓ Работа в едином интерфейсе со всеми типами ресурсов
- ✓ Возможность ведения электронной библиотеки или собственной ЭБС как отдельного ресурса
- ✓ Соответствие ГОСТ Р 7.0.96-2016, Р 57723-2017
- ✓ Различные инструменты поиска, в т.ч: сквозной, полнотекстовый, наличие фильтров
- ✓ Разграничение прав доступа к ЭР и просмотра

Поддержка различных языков интерфейса читателя



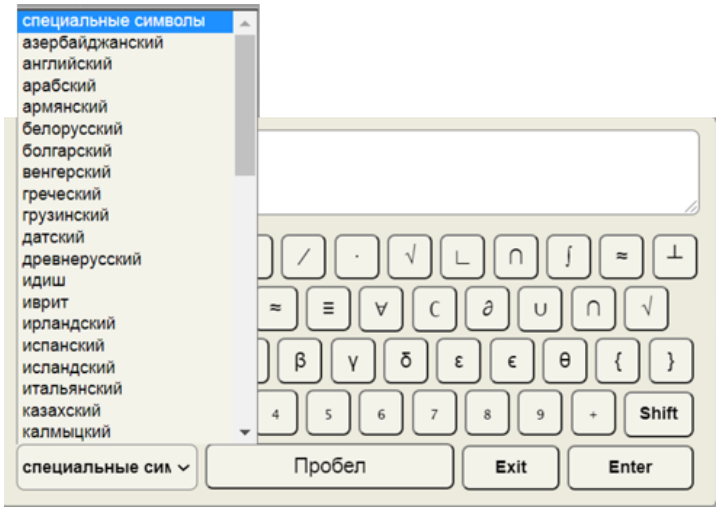
Дополнительные удобства для поиска

Стандартные инструменты поиска

Новые поступления в библиотеку

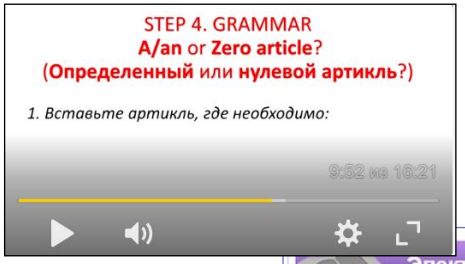
Популярные виды поиска

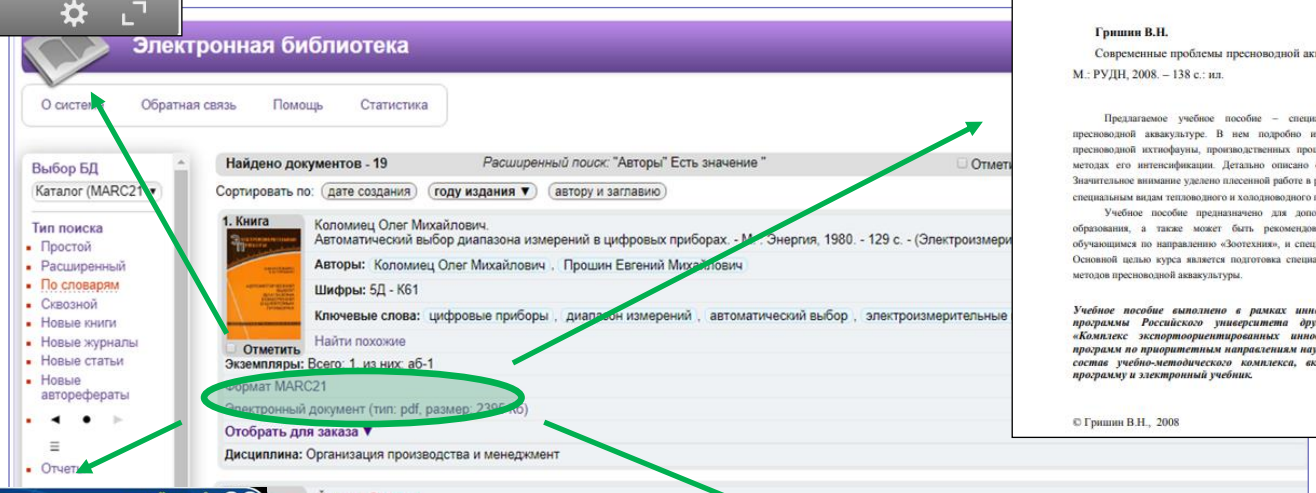
Виртуальная клавиатура с поддержкой 60+ языков

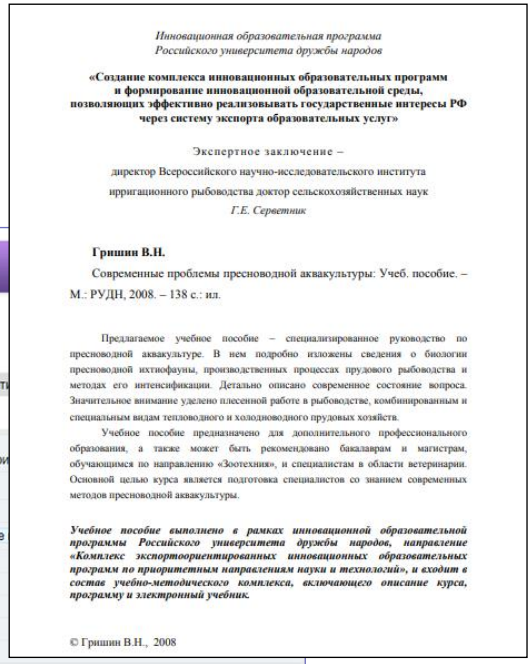


История поисковых запросов

Поддержка гибридных фондов, создание электронных библиотек







Инновационная образовательная программа
Российского университета дружбы народов

«Создание комплекса инновационных образовательных программ и формирование инновационной образовательной среды, позволяющих эффективно реализовывать государственные интересы РФ через систему экспорта образовательных услуг»

Экспертное заключение –

директор Всероссийского научно-исследовательского института ирригационного рыбоводства доктор сельскохозяйственных наук

Г.Е. Серветник

Гришин В.Н.

Современные проблемы пресноводной аквакультуры: Учеб. пособие. – М.: РУДН, 2008. – 138 с.: ил.

Предлагаемое учебное пособие – специализированное руководство по пресноводной аквакультуре. В нем подробно изложены сведения о биологии пресноводной ихтиофауны, производственных процессах прудового рыбоводства и методах его интенсификации. Детально описано современное состояние вопроса. Значительное внимание уделено плесенной работе в рыбоводстве, комбинированным и специальным видам тепловодного и холодноводного прудовых хозяйств.

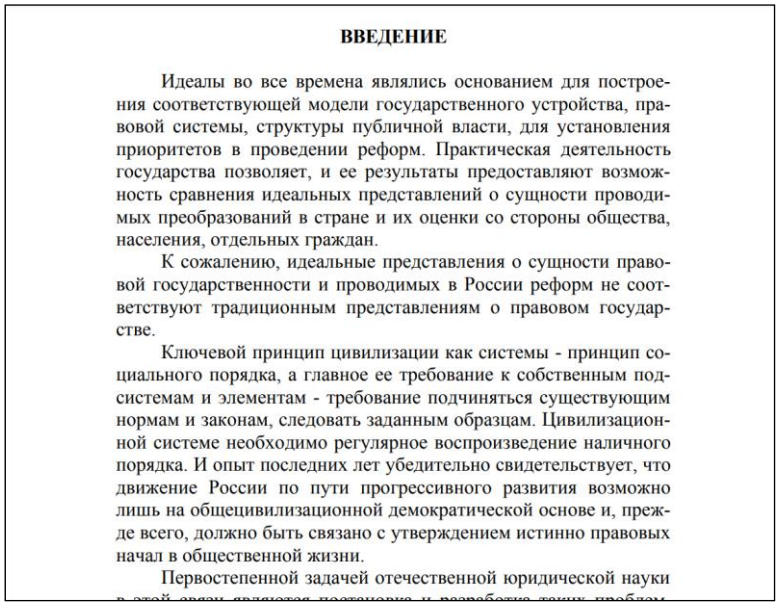
Учебное пособие предназначено для дополнительного профессионального образования, а также может быть рекомендовано бакалаврам и магистрам, обучающимся по направлению «Зоотехния», и специалистам в области ветеринарии. Основной целью курса является подготовка специалистов со знанием современных методов пресноводной аквакультуры.

Учебное пособие выполнено в рамках инновационной образовательной программы Российского университета дружбы народов, направление «Комплекс экспортоориентированных инновационных образовательных программ по приоритетным направлениям науки и технологий», и входит в состав учебно-методического комплекса, включающего описание курса, программу и электронный учебник.

© Гришин В.Н., 2008

Доступ к электронным pdf-документам

Стандартный доступ к ЭД



ВВЕДЕНИЕ

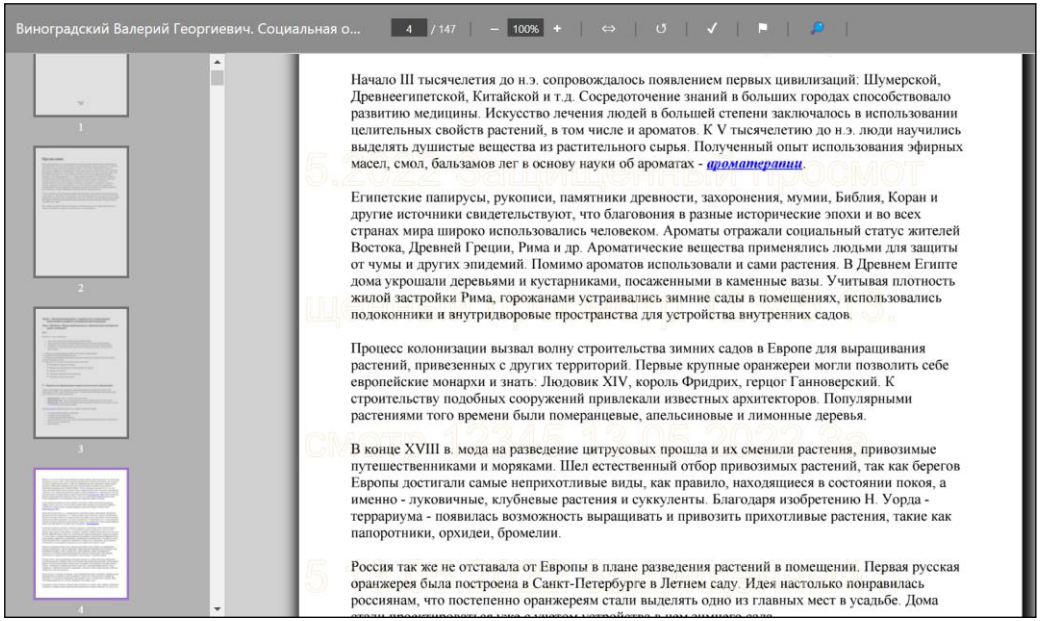
Идеалы во все времена являлись основанием для построения соответствующей модели государственного устройства, правовой системы, структуры публичной власти, для установления приоритетов в проведении реформ. Практическая деятельность государства позволяет, и ее результаты предоставляют возможность сравнения идеальных представлений о сущности проводимых преобразований в стране и их оценки со стороны общества, населения, отдельных граждан.

К сожалению, идеальные представления о сущности правовой государственности и проводимых в России реформ не соответствуют традиционным представлениям о правовом государстве.

Ключевой принцип цивилизации как системы - принцип социального порядка, а главное ее требование к собственным подсистемам и элементам - требование подчиняться существующим нормам и законам, следовать заданным образцам. Цивилизационной системе необходимо регулярное воспроизведение наличного порядка. И опыт последних лет убедительно свидетельствует, что движение России по пути прогрессивного развития возможно лишь на общецивилизационной демократической основе и, прежде всего, должно быть связано с утверждением истинно правовых начал в общественной жизни.

Первостепенной задачей отечественной юридической науки

Защищенный просмотр ЭД



Начало III тысячелетия до н.э. сопровождалось появлением первых цивилизаций: Шумерской, Древнеегипетской, Китайской и т.д. Сосредоточение знаний в больших городах способствовало развитию медицины. Искусство лечения людей в большей степени заключалось в использовании целительных свойств растений, в том числе и ароматов. К V тысячелетию до н.э. люди научились выделять душистые вещества из растительного сырья. Полученный опыт использования эфирных масел, смол, бальзамов лег в основу науки об ароматах - *ароматерапии*.

Египетские папирусы, рукописи, памятники древности, захоронения, мумии, Библия, Коран и другие источники свидетельствуют, что благовония в разные исторические эпохи и во всех странах мира широко использовались человеком. Ароматы отражали социальный статус жителей Востока, Древней Греции, Рима и др. Ароматические вещества применялись людьми для защиты от чумы и других эпидемий. Помимо ароматов использовали и сами растения. В Древнем Египте дома украшали деревьями и кустарниками, посаженными в каменные вазы. Учитывая плотность жилой застройки Рима, горожанами устраивались зимние сады в помещениях, использовались подоконники и внутридворовые пространства для устройства внутренних садов.

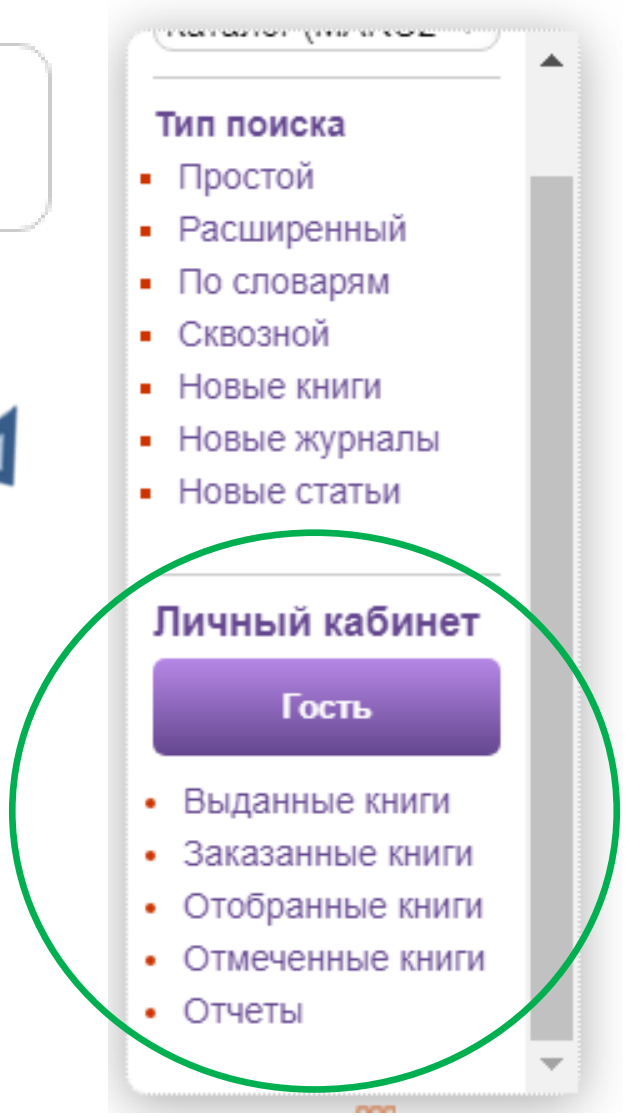
Процесс колонизации вызвал волну строительства зимних садов в Европе для выращивания растений, привезенных с других территорий. Первые крупные оранжереи могли позволить себе европейские монархи и знать: Людовик XIV, король Фридрих, герцог Ганноверский. К строительству подобных сооружений привлекали известных архитекторов. Популярными растениями того времени были померанцевые, апельсиновые и лимонные деревья.

В конце XVIII в. мода на разведение цитрусовых прошла и их сменили растения, привозимые путешественниками и моряками. Шел естественный отбор привозимых растений, так как берегов Европы достигали самые неприхотливые виды, как правило, находящиеся в состоянии покоя, а именно - луковичные, клубневые растения и суккуленты. Благодаря изобретению Н. Уорда - террариума - появилась возможность выращивать и привозить прихотливые растения, такие как папоротники, орхидеи, бромелии.

Россия так же не отставала от Европы в плане разведения растений в помещении. Первая русская оранжерея была построена в Санкт-Петербурге в Летнем саду. Идея настолько понравилась россиянам, что постепенно оранжереям стали выделять одно из главных мест в усадьбе. Дома

- **Запуск стандартного приложения, определенного для просмотра ЭД через web-браузер**
- **Запуск специального web-приложения АИБС «МегаПро» для просмотра ЭД в защищенном режиме**

Личный кабинет читателя библиотеки



- ✓ Списки изданий
- ✓ Оформление заказа
- ✓ Статистика выданных книг
- ✓ Самостоятельная смена пароля
- ✓ Индивидуальная рассылка информации
- ✓ Отчетные формы
- ✓ Дополнительные сервисы

Учет читательских предпочтений: индивидуальная рассылка информации

Выбор БД

Каталог УФ

Тип поиска

- Простой
- Расширенный
- По словарям
- Сквозной
- Систематический
- Новые поступления

Личный кабинет

Иванов Сергей Петрович

- Выданные книги
- Заказанные книги
- Отобранные книги
- Отмеченные книги
- Оповещения
- Отчеты
- Изменить пароль

Настройка оповещений о поступлении новых книг

Общие темы	Личные предпочтения
Алгебра	Алгебраические и аналитические методы в геометрии
Алгебраическая геометрия	Аномальные явления в окружающей среде. Уфология
Алгебраическая теория чисел	Аффинная, проективная и начертательная геометрия
Алгебраические и аналитические методы в геометрии	Математика
Аномальные явления в окружающей среде. Уфология	Математический анализ. Функциональный анализ
Арифметика	Элементарная геометрия
Аффинная, проективная и начертательная геометрия	Элементарная теория чисел
Геометрия	
Геометрия чисел	
Геометрия. Топология	
Естественные науки	
Естественные науки в целом	
История естественных наук в целом	
История математики	
Линейная и полилинейная алгебра. Теория матриц	
Математика	
Математический анализ. Функциональный анализ	
Неевклидовы геометрии	
Общая алгебра	
Основания геометрии. Аксиоматика	
Основания математики. Математическая логика	
Теория чисел	
Топология	

Отберите из левого списка в правый темы, по которым Вы
новых книг по интерес

Уважаемый Сергей Петрович!

В библиотеку поступили новые издания по интересующей Вас тематике:

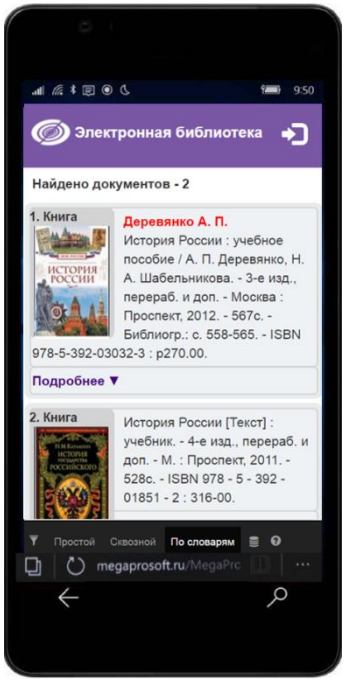
1. Вудраф Д.
   Современные методы исследования поверхности [Текст] / Д. Вудраф, Т. Делчар; Пер. с англ. Е.Ф.Шека; Под ред. В.И.Раховского. - М. : Мир, 2018. - 568 с. : ил. - ISBN 5-03-001129-3 : 4.90.
2. Брыскин Владимир Вениаминович.
   Математические методы прогрммного-целевого планирования технических средств [Текст] / Брыскин Владимир Вениаминович, Яковлев Владимир Михайлович; Отв. ред. П.С.Краснощеков. - Новосибирск : Наука, 2018. - 120 с. : ил. - ISBN 5-02-028755-5 : 1.70.
3. Иванищев Вячеслав Васильевич.
   Инженерная экология (Вопросы моделирования) [Текст] / Иванищев Вячеслав Васильевич, Михайлов Владимир Валентинович, Тубольцева Виктория Владимировна; Отв. ред. Ю.М.Свирежев. - Л. : Наука, 2018. - 145 с. : ил. - ISBN 5-02-024392-2 : 1.90.

С уважением,
Библиотека ...

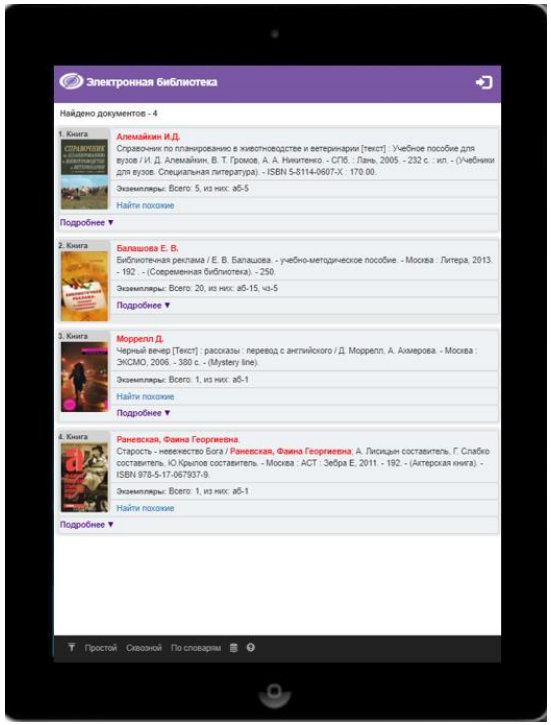
Версия модуля «Электронная библиотека» для смартфонов

- ✓ Адаптация к размерам экранов мобильных устройств
- ✓ Поддержка мобильных ОС Android, IOS, др.

Смартфон

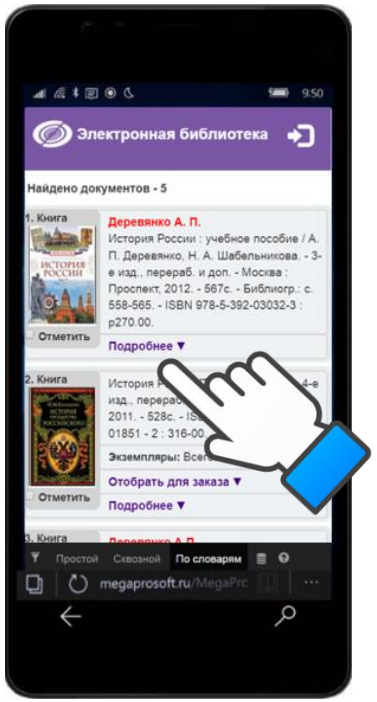


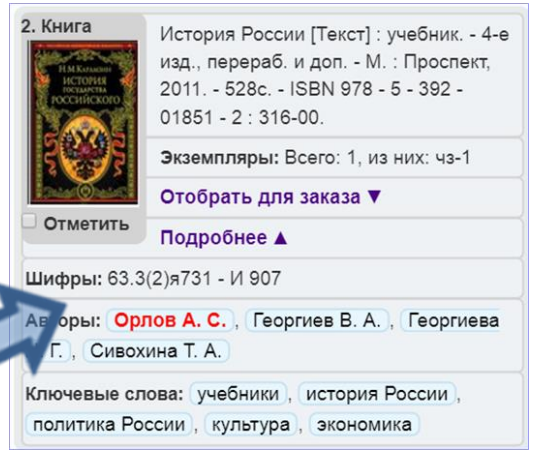
Планшетный компьютер

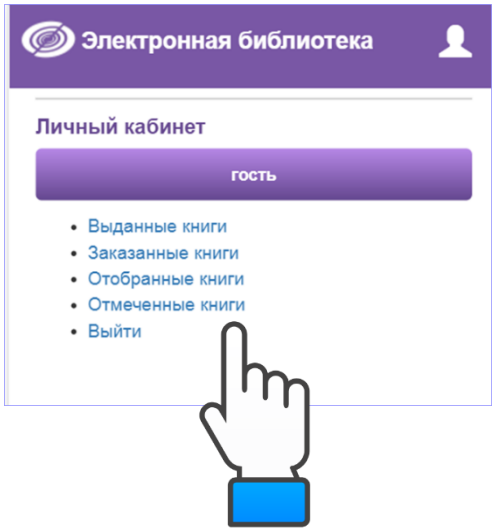


Версия модуля «Электронная библиотека» для смартфонов

- ✓ Удобное представление записей каталога
- ✓ Широкие поисковые возможности
- ✓ Доступ к цифровому контенту
- ✓ «Личный кабинет» и другие сервисы





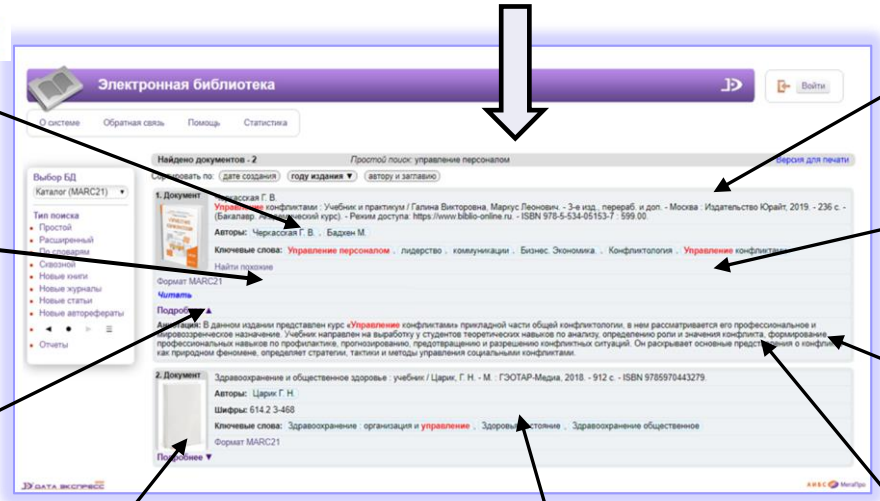


Интеграция с внешними системами, сервисами и агрегаторами контента

Бесшовные переходы в ЭБС с поддержкой единой авторизации

КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА
ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ
www.studentlibrary.ru

znanium.com
электронно-библиотечная система



ЛАНЬ®

РУКОНТ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ РЕСУРС

ibooks.ru
БИБЛИОТЕКА ЦИФРОВОГО ВЕКА

IPRbooks
8 800 555 22 35
Электронно-Библиотечная Система

ЮРАЙТ
электронная библиотека
biblio-online.ru

КОНСУЛЬТАНТ ВРАЧА
Электронная медицинская библиотека

Единое окно доступа на базе дискавери-сервиса «Библиопоиск»

Библиопоиск ⟷ АИБС МегаПро

Поисковый запрос | Найти

ЭБС РУДН Печатные издания

Управление хозяйственной деятельностью и развитием предприятия

2020

Дасковский В., Киселев В.

ЭБС Юрайт Электронные книги

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ ГОСТИНИЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. Учебник для СПО

2020

Чуваткин Петр Петрович

Горбатов Святослав Александрович

Издательство: М.:Издательство Юрайт

280 стр.

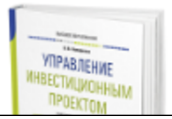
Подробнее

ЭБС Юрайт Электронные книги

УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫМ ПРОЕКТОМ. Учебник и практикум для вузов

2020

Холодкова Виктория Владимировна

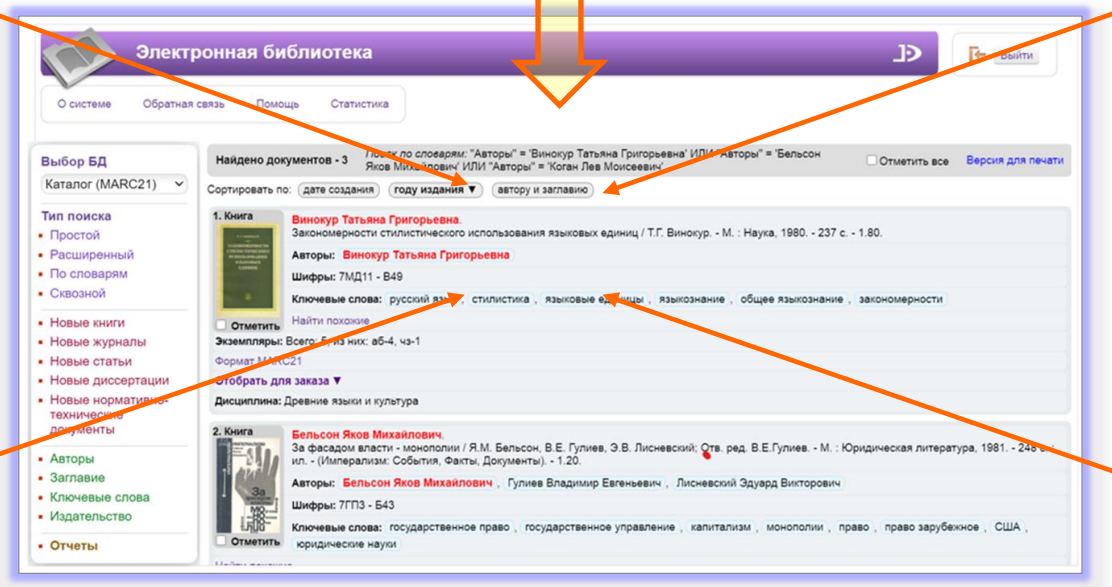


Дискавери-сервис «МегаПоиск»

Единый поиск по электронным каталогам библиотек, использующих АИБС «МегаПро»

АИБС МегаПро

АИБС МегаПро



АИБС МегаПро

АИБС МегаПро

Дискавери-сервис «МегаПоиск»

- Работа в едином интерфейсе читателя
- Поиск происходит «на лету», в режиме реального времени
- Не применяется предварительный сбор метаданных
- Учитывается разная скорость выполнения поискового запроса в библиотеках
- Интегральный результат → электронный каталог конкретной библиотеки

Интеграция с другими системами и оборудованием организации (вуза)

Подсистема для сквозной авторизации пользователей

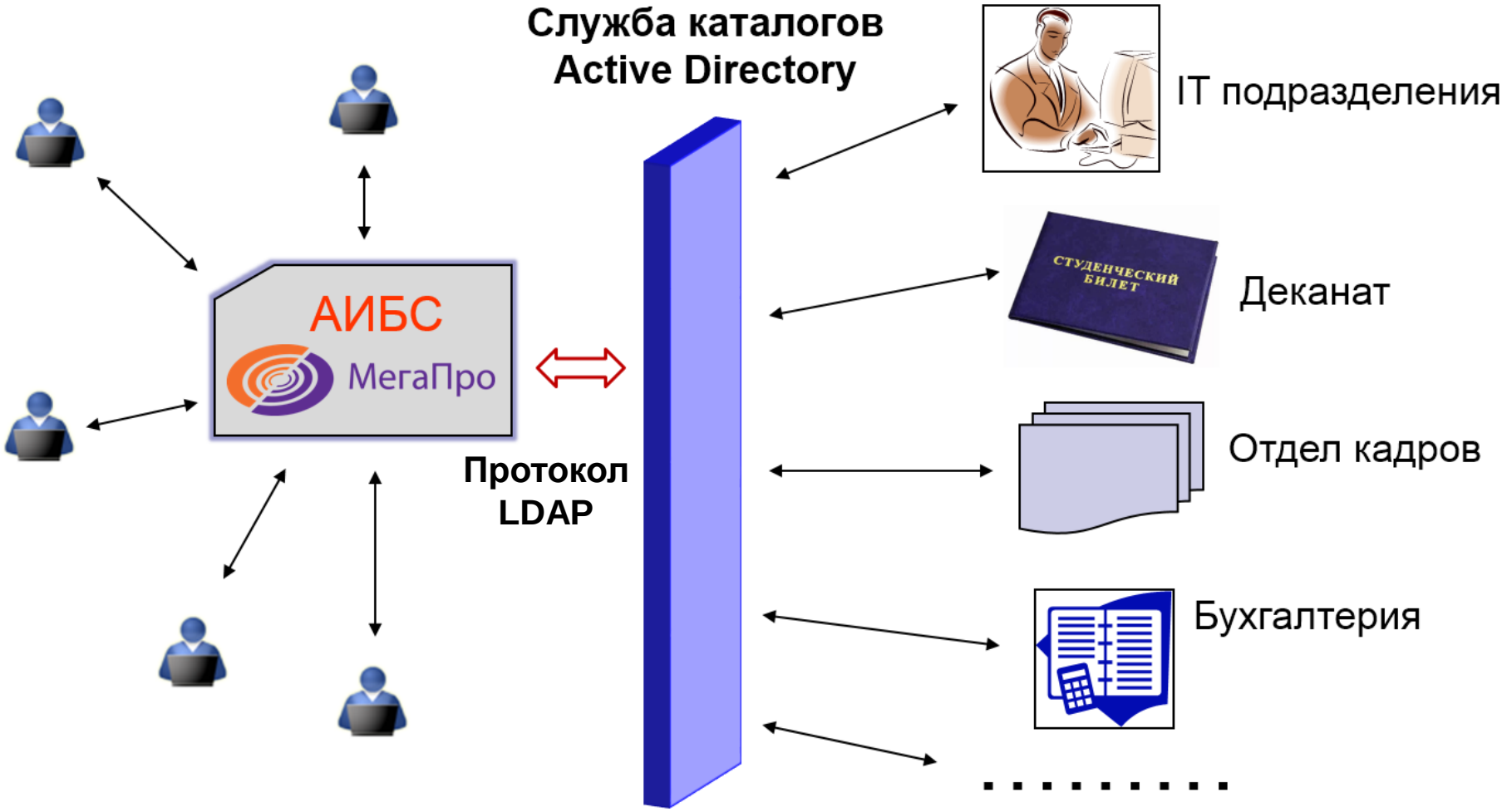
Корпоративный портал

Механизм «проброса» логинов-паролей

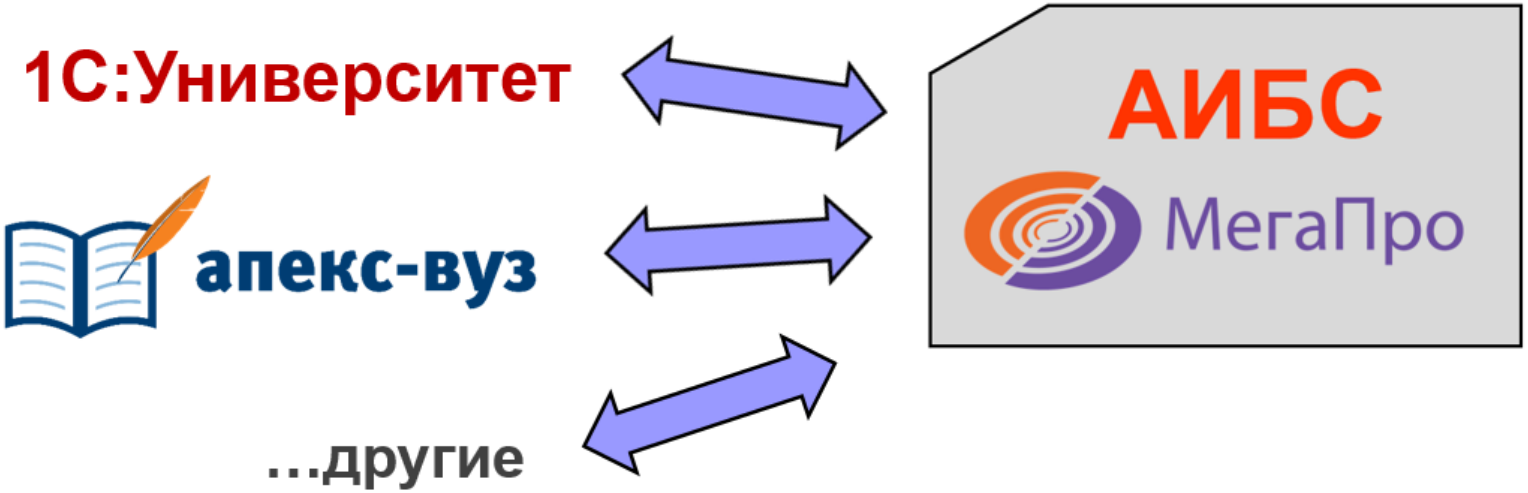
АИБС

МегаПро

Подсистема «МегаLDAP» для взаимодействия с Active Directory

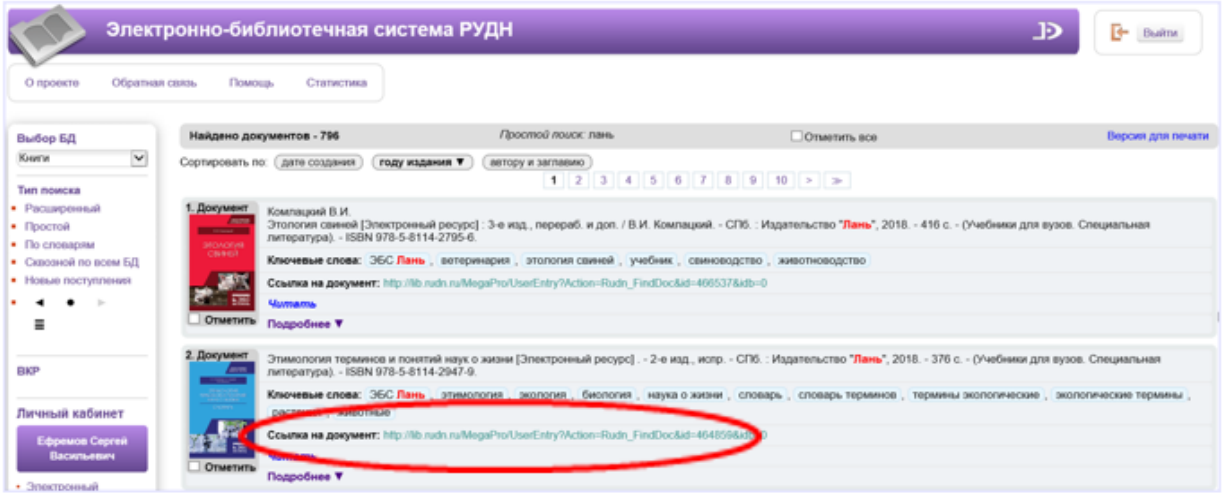


Взаимодействие с системами автоматизации учебного процесса университета



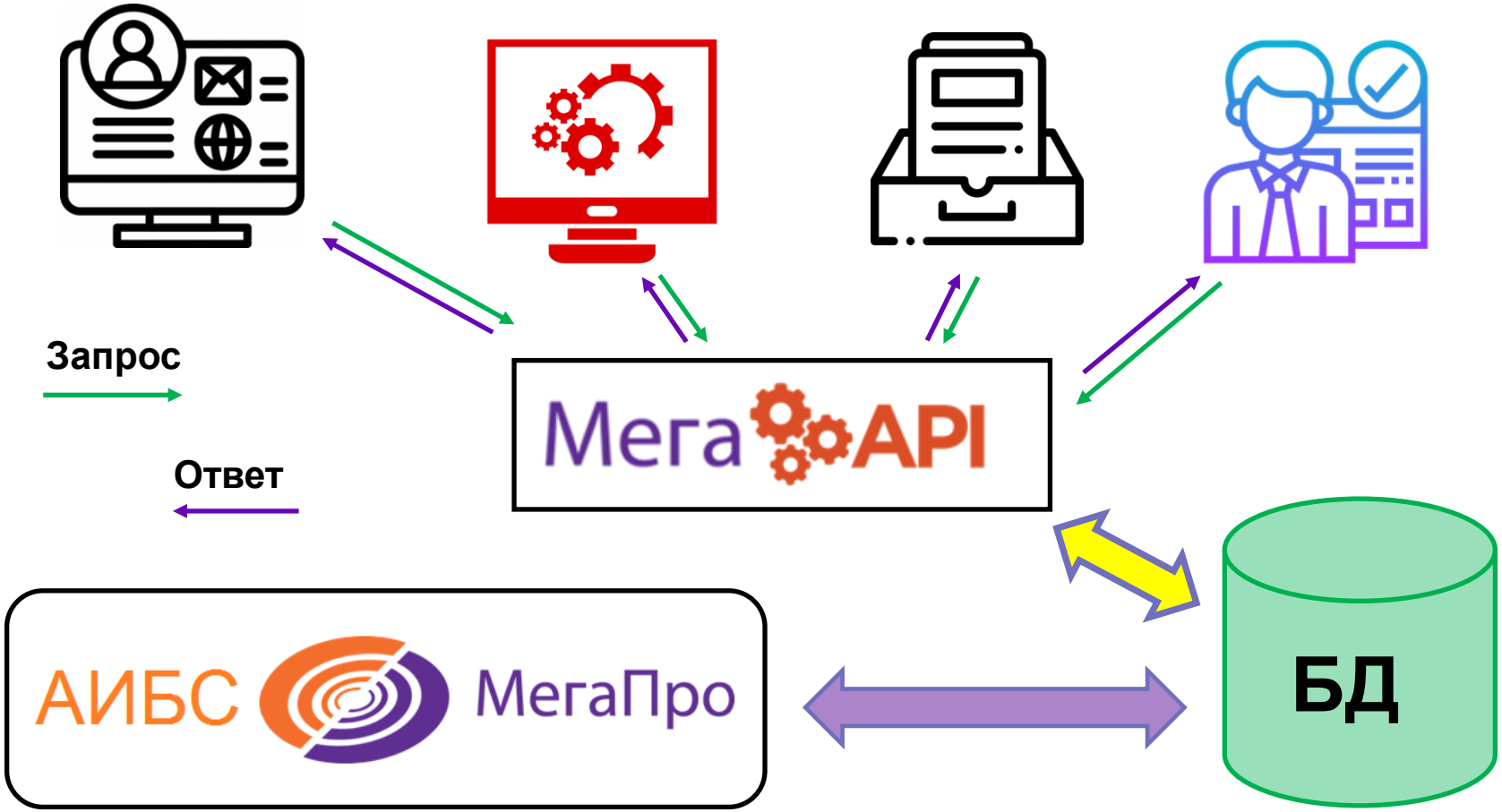
- Передача в АИБС «МегаПро» данных о студентах, преподавателях, сотрудниках, синхронизация данных, др.
- Передача из АИБС «МегаПро» списков книг, информации о задолженности, результатов поисковых запросов, др.

Подсистема формирования прямых ссылок для кросс-взаимодействия

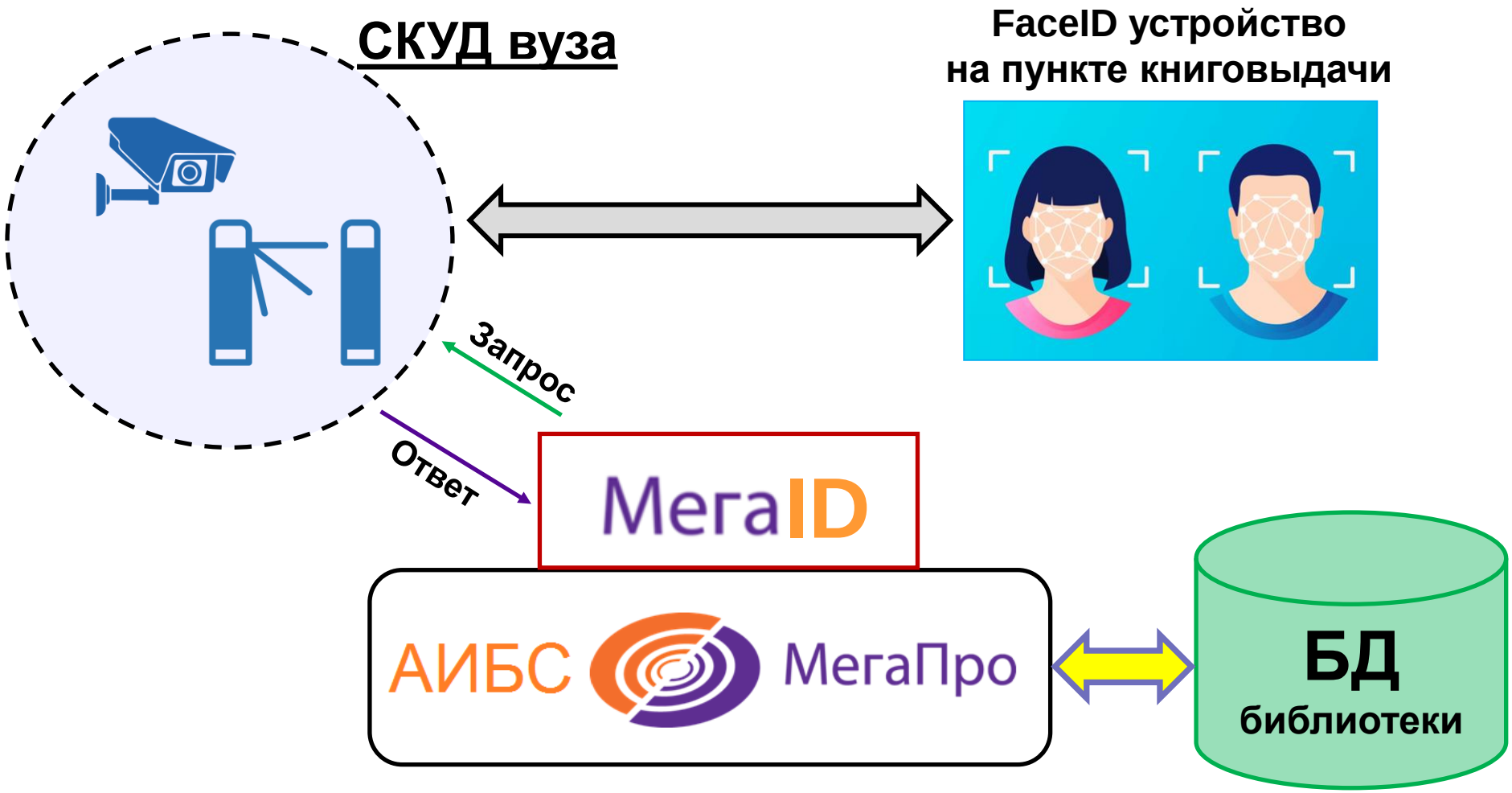


Формируется специальная ссылка, которая размещается в другой системе

Подсистема «МегаAPI»: набор универсальных API-методов на основе web-технологий



Подсистема «MegaID»: реализация идентификации на базе технологии FaceID



Поддерживается взаимодействие с профессиональными поставщиками RFID-оборудования для библиотек

- ✓ Bibliotheca
- ✓ IDLogic
- ✓ РСТ-Инвент

АИБС «МегаПро»: библиотека как центр информационной экосистемы

АИБС МегаПро

- Включена в Единый реестр российского программного обеспечения (№ 689)
- Реализована в 2-х вариантах:

АИБС «МегаПро». Вариант MS - для серверных ОС Windows Server и СУБД MS SQL

АИБС «МегаПро». Вариант LP - для серверных ОС семейства Linux и СУБД PostgreSQL

АИБС «МегаПро». Вариант LP совместима с российской ОС Astra Linux

READY FOR ASTRA

АСТРА
группа компаний

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№12797/2023

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» и ООО «Дата Экспресс» подтверждают работоспособность и корректность совместного функционирования операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) и программного обеспечения:

Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро». Вариант LP - 1

Сертификат совместимости подготовлен на основании протокола испытаний №12797/2023 от 25.04.2023 компании ООО «Дата Экспресс»

ASTRA LINUX × ДАТА ЭКСПРЕСС ООО АИБС МегаПро

17 октября 2023 года

Директор департамента развития технологического сотрудничества ООО «РусБИТех-Астра»

Дмитрий Тараканов

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astralinux.ru

АИБС МегаПро

- Некоторые из представленных в презентации возможностей системы являются опциями и не входят в базовую конфигурацию
- Варианты системы MS и LP различаются набором имеющихся опций
- Вы можете выбрать для себя вариант системы и конфигурацию, соответствующие Вашим целям и предпочтениям

АИБС МегаПро

60 субъектов РФ,
Казахстан, Белоруссия, Таджикистан:

- ✓ **Библиотеки высших учебных заведений**
- ✓ **Библиотеки организаций общего и профессионального образования**
- ✓ **Библиотеки научных учреждений**
- ✓ **Массовые библиотеки и музеи**
- ✓ **Крупные промышленные холдинги**

АИБС МегаПро

- ✓ **Дополнительная информация - на сайте www.data-express.ru**
- ✓ **Знакомство с работой системы – на сайте www.megaprosoft.ru**
- ✓ **E-mail: info@data-express.ru**
- ✓ **Тел.: +7 (495) 247-53-53 (многоканальный)**

АИБС МегаПро - уверенный шаг в будущее!

ООО ДАТА ЭКСПРЕСС

© Все права на презентацию принадлежат ООО «Дата Экспресс».
Несанкционированное использование и внесение изменений запрещены