

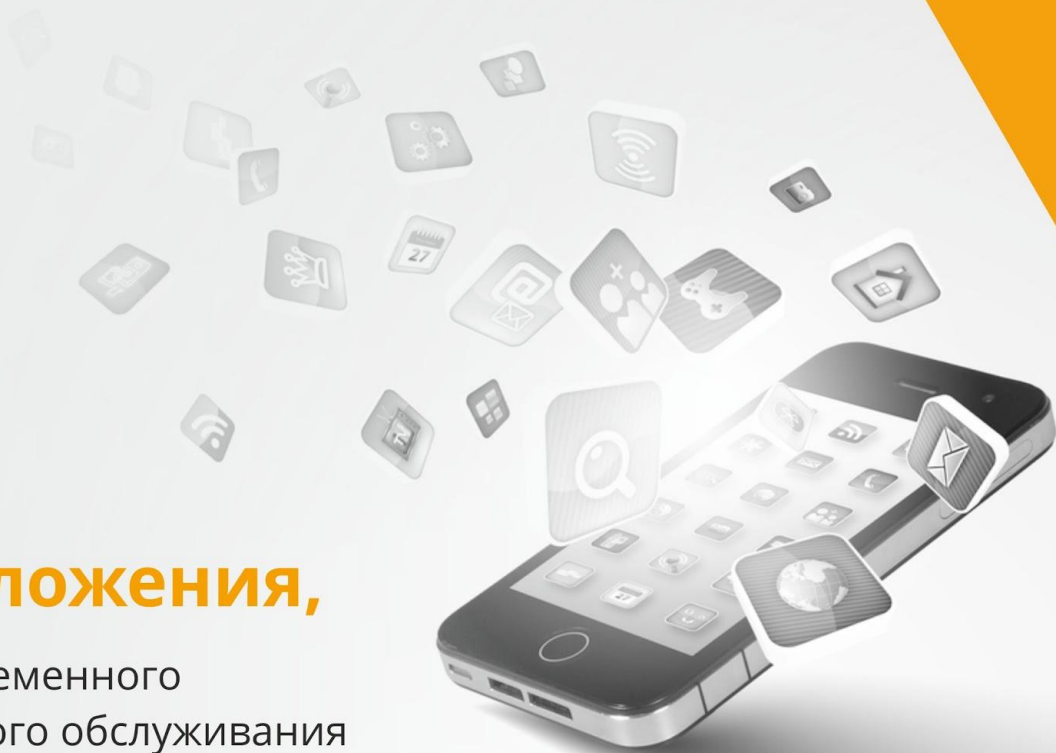


IPR MEDIA

ГРУППА КОМПАНИЙ

## Мобильные приложения,

как неотъемлемая часть современного  
информационно-библиотечного обслуживания



## Важность мобильных приложений для пользователей

- ▶ Мобильные приложения предназначены для обеспечения максимальной эффективности работы пользователей с ЭБС на планшетах и смартфонах
- ▶ Удобство
- ▶ Более быстрая навигация и доступность
- ▶ Более быстрые запросы — (используются отдельные интерфейсы вместо прохождения через серверы веб-сайта)
- ▶ Быстрый доступ к библиотеке с помощью приложения в любое время и в любом месте
- ▶ Получение push-уведомлений
- ▶ Современно и востребовано всеми пользователями всех возрастов!



**Компания App Annie подвела итоги развития рынка мобильных приложений в 2017 году и озвучила прогнозы на 2018-й. На конец октября 2017 года в iOS App Store и Google Play предлагалось более 2 млн. приложений и более 3,5 млн. приложений соответственно. Кроме того, число новых приложений продолжает расти в геометрической прогрессии. За месяц, закончившийся 31 октября 2017 года, в iOS App Store вышло около 50 000 новых приложений, а в Google Play добавилось свыше 150 000.**

## Мобильность ЭБС IPRbooks и адаптируемость для лиц с ОВЗ



### Приложения для iOS



IPRbooks  
Mobile Reader



IPRbooks  
WV-Reader

### Приложения для ОС Android



IPRbooks  
Mobile Reader



IPRbooks  
WV-Reader

# Преимущества наших мобильных приложений

1. Высокая производительность - высокая скорость работы приложения и загрузки книг
2. Синхронизация с каталогом сайта ЭБС
3. Обновление контента
4. Постоянно совершенствование сервисов
5. Поддержка пользователей
6. Возможность брендирования приложений с использованием (логотип)
7. Единые данные для авторизации пользователей
8. Наличие личного кабинета у каждого пользователя с индивидуализированной информацией по использованию
9. Возможность скачивать издания и работать офлайн
10. Безопасное хранение контента, надежная защита данных
11. Бесплатно для пользователей подключенных к интернету



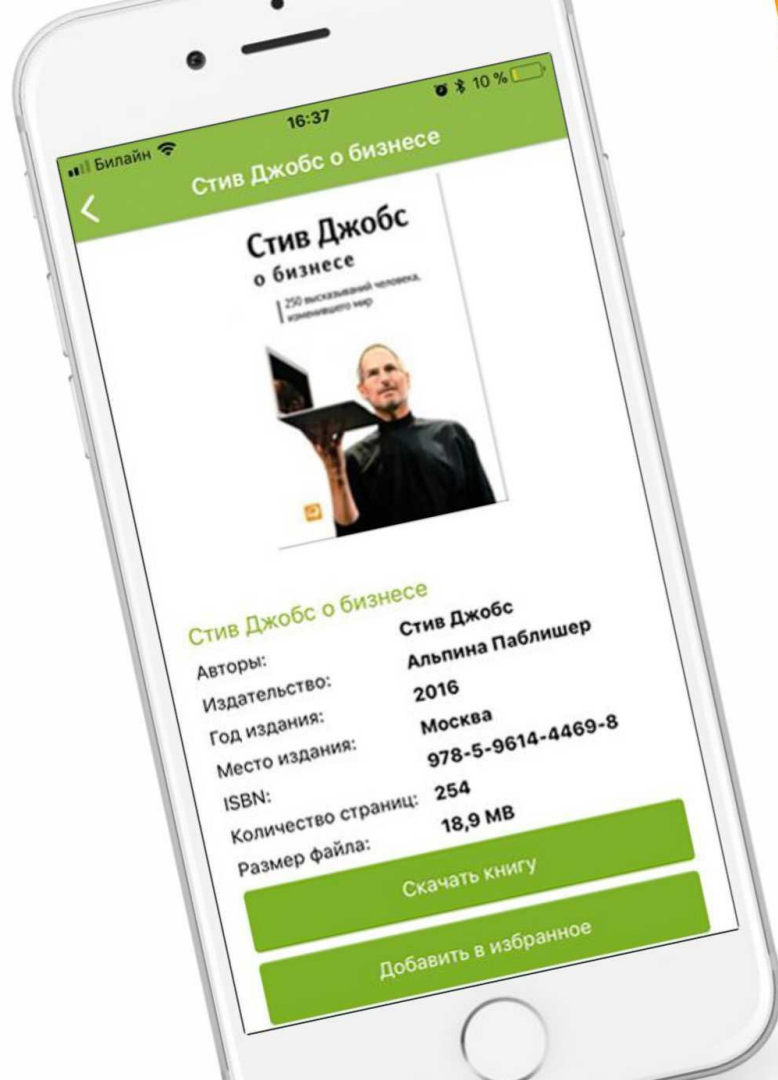
## Преимущества

- ▼ Высокая производительность - высокая скорость работы приложения и загрузки книг
- ▼ Синхронизация с каталогом сайта ЭБС
- ▼ Обновление контента
- ▼ Постоянное совершенствование сервисов

Привлекайте пользователей  
вашей библиотеки с помощью  
наших лучших мобильных  
приложений для работы с изданиями  
вашей подписки на ЭБС IPRbooks!

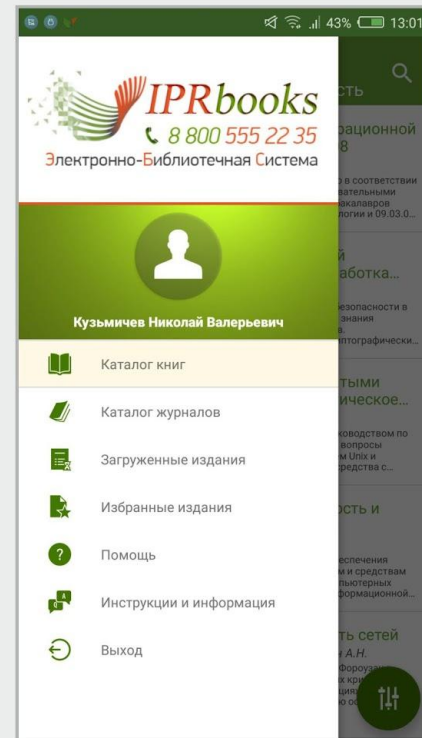
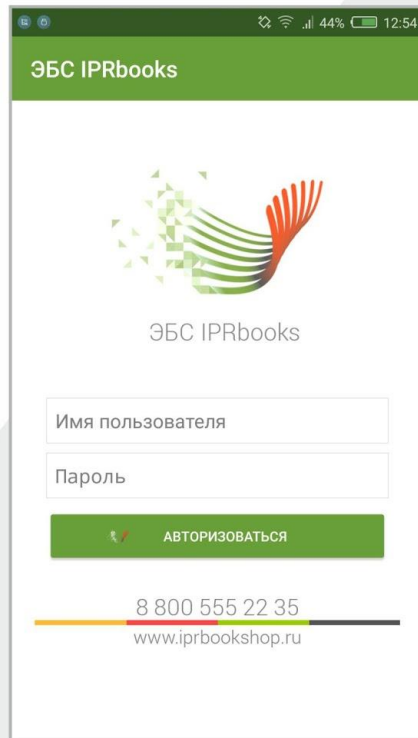
**Модернизируйте  
вашу библиотеку  
вместе с нами!**

**Повышайте престиж  
учебного заведения!**

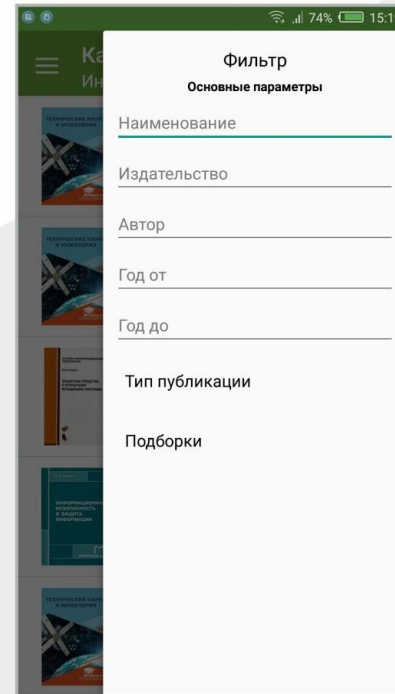
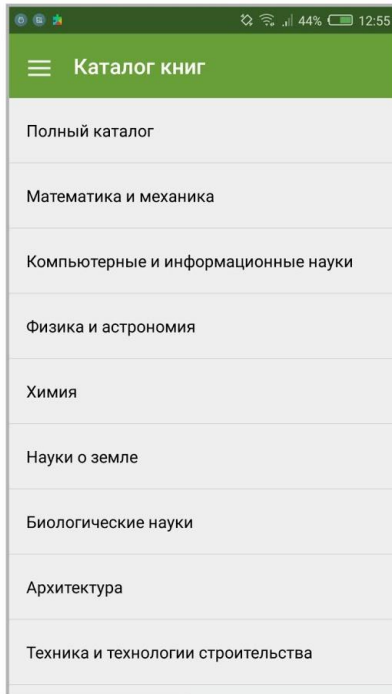


# Первичная авторизация и личный кабинет для каждого вашего пользователя ЭБС IPRbooks

синхронизация работы приложения  
на всех устройствах пользователя

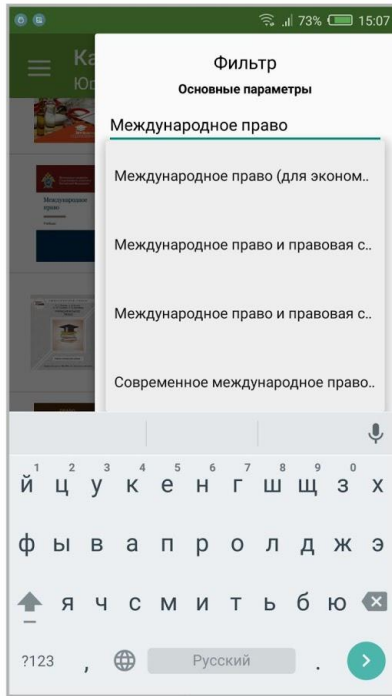


# Функционал мобильных приложений ЭБС IPRbooks



Доступен полный каталог книг по подписке пользователя и фильтрация по основным параметрам

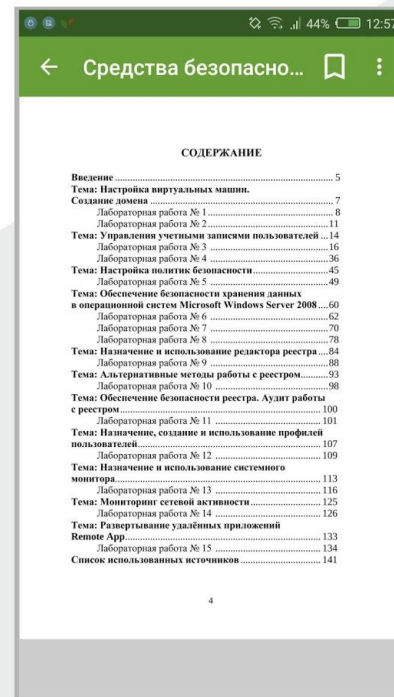
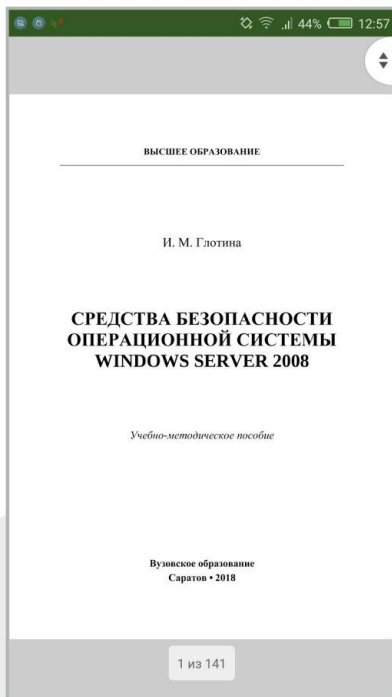
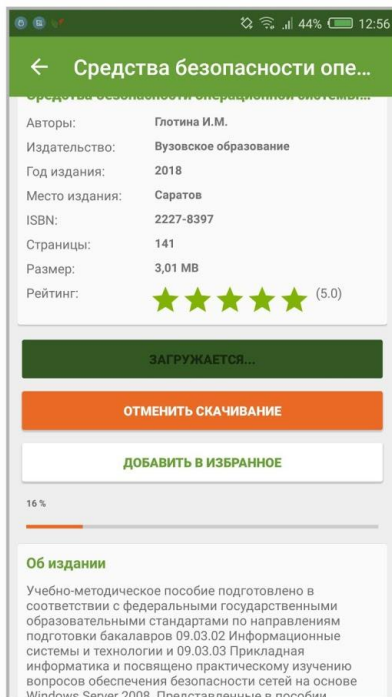
# Функционал мобильных приложений ЭБС IPRbooks



Автокомплит при осуществлении поиска позволит получить более точный результат по имеющимся в ЭБС источникам

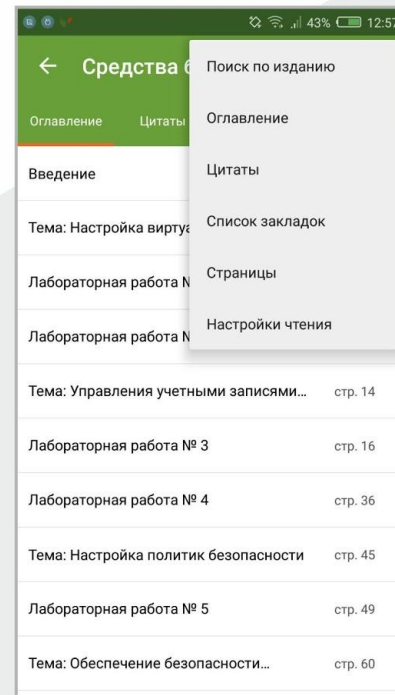
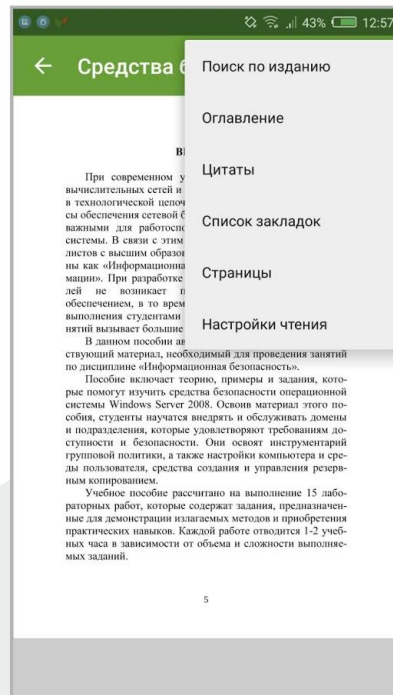
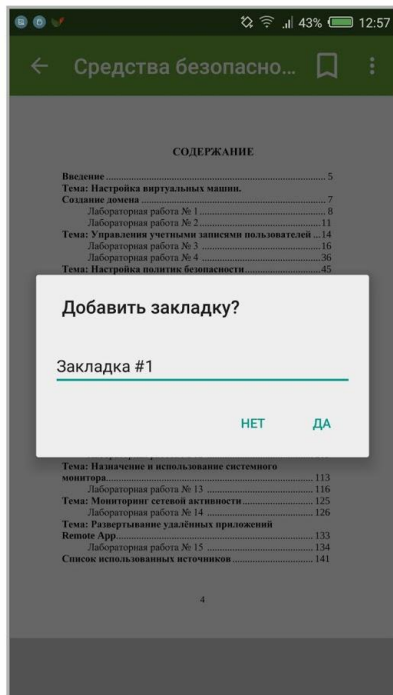


# Функционал мобильных приложений ЭБС IPRbooks



Рейтинг изданий, добавление в избранное и скачивание для работы в офлайн режиме, навигация по тексту

# Функционал мобильных приложений ЭБС IPRbooks

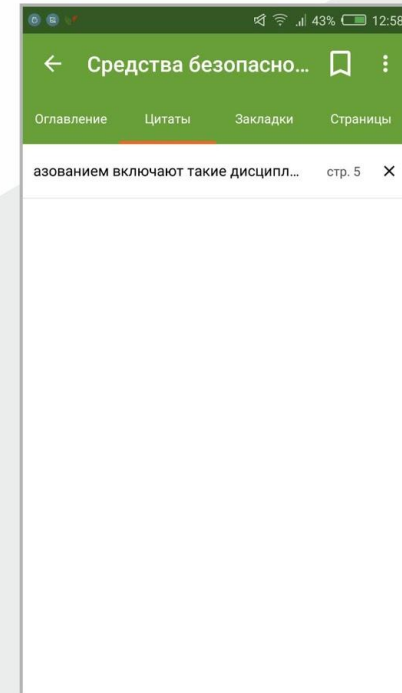
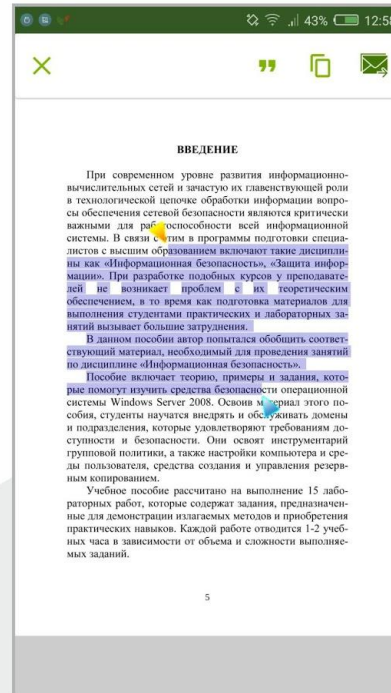


Усовершенствованы поиск по изданиям,  
расширены возможности при работе с текстами:

переход из текста  
в оглавление

NEW

# Функционал мобильных приложений ЭБС IPRbooks

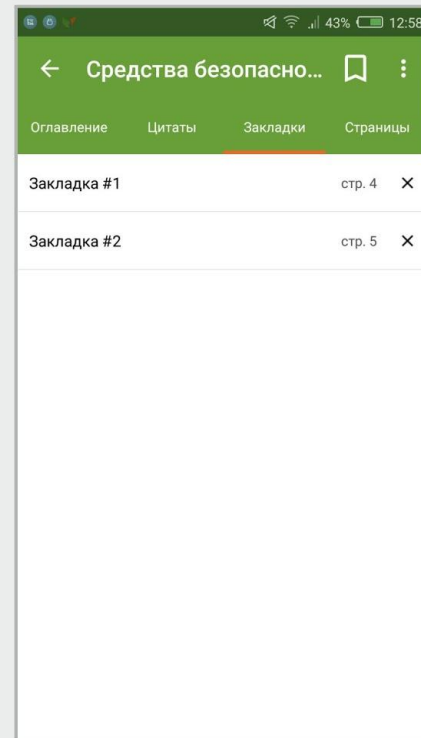
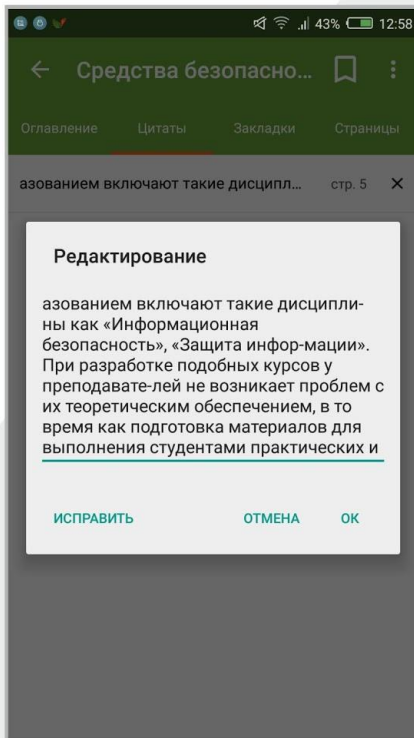


Усовершенствованы поиск по изданиям,  
расширены возможности при работе с текстами:

цитирование  
и сохранение цитат

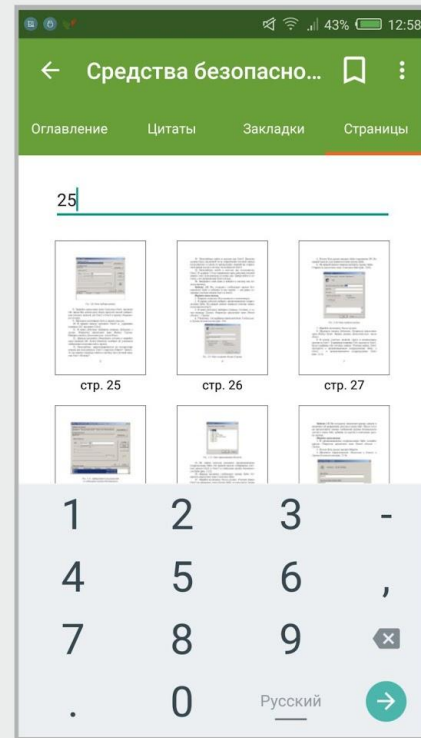
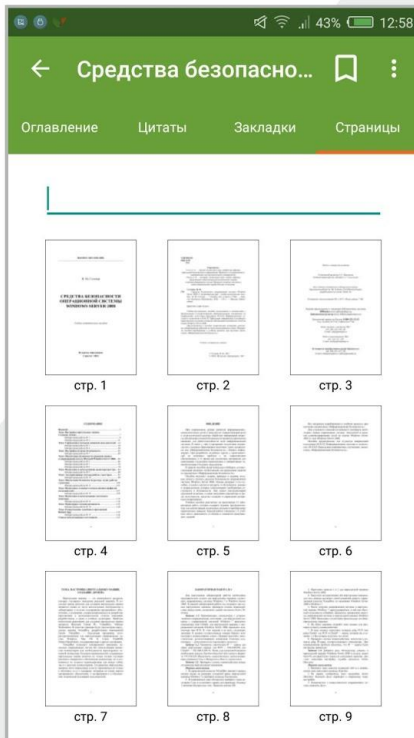
## Функционал мобильных приложений ЭБС IPRbooks

Редактирование цитат,  
управление закладками



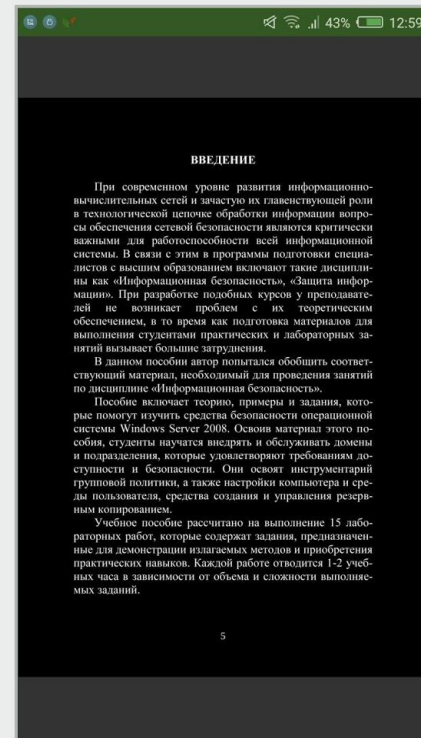
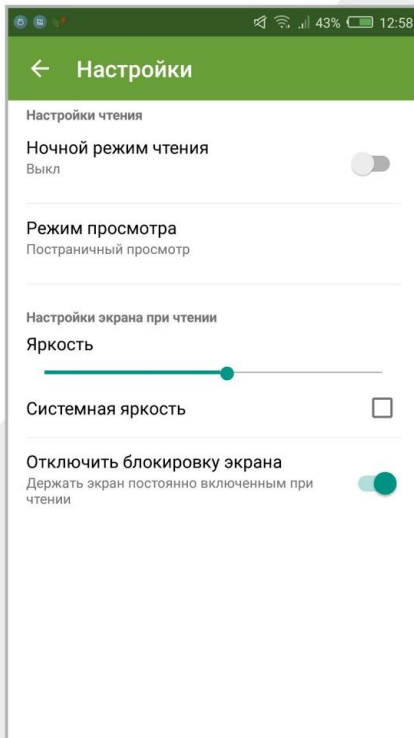
## Функционал мобильных приложений ЭБС IPRbooks

Навигация по страницам изданий, сквозной просмотр текста издания посредством миниатюр



# Функционал мобильных приложений ЭБС IPRbooks

Настройки комфортности режима чтения







## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	5
<b>Тема: Настройка виртуальных машин.</b>	
Создание домена .....	7
Лабораторная работа № 1 .....	8
Лабораторная работа № 2 .....	11
<b>Тема: Управления учетными записями пользователей</b> ...14	
Лабораторная работа № 3 .....	16
Лабораторная работа № 4 .....	36
<b>Тема: Настройка политик безопасности</b> .....45	
Лабораторная работа № 5 .....	49
<b>Тема: Обеспечение безопасности хранения данных в операционной систем Microsoft Windows Server 2008</b> ....60	
Лабораторная работа № 6 .....	62
Лабораторная работа № 7 .....	70
Лабораторная работа № 8 .....	78
<b>Тема: Назначение и использование редактора реестра</b> ...84	
Лабораторная работа № 9 .....	88
<b>Тема: Альтернативные методы работы с реестром</b> .....93	
Лабораторная работа № 10 .....	98
<b>Тема: Обеспечение безопасности реестра. Аудит работы с реестром</b> .....100	
Лабораторная работа № 11 .....	101
<b>Тема: Назначение, создание и использование профилей пользователей</b> .....107	
Лабораторная работа № 12 .....	109
<b>Тема: Назначение и использование системного монитора</b> .....113	
Лабораторная работа № 13 .....	116
<b>Тема: Мониторинг сетевой активности</b> .....125	
Лабораторная работа № 14 .....	126
<b>Тема: Развертывание удалённых приложений Remote App</b> .....133	
Лабораторная работа № 15 .....	134
<b>Список использованных источников</b> .....	141

## ВВЕДЕНИЕ

При современном уровне развития информационно-вычислительных сетей и зачастую их главенствующей роли в технологической цепочке обработки информации вопросы обеспечения сетевой безопасности являются критически важными для работоспособности всей информационной системы. В связи с этим в программы подготовки специалистов с высшим образованием включают такие дисциплины как «Информационная безопасность», «Защита информации». При разработке подобных курсов у преподавателей не возникает проблем с их теоретическим обеспечением, в то время как подготовка материалов для выполнения студентами практических и лабораторных занятий вызывает большие затруднения.

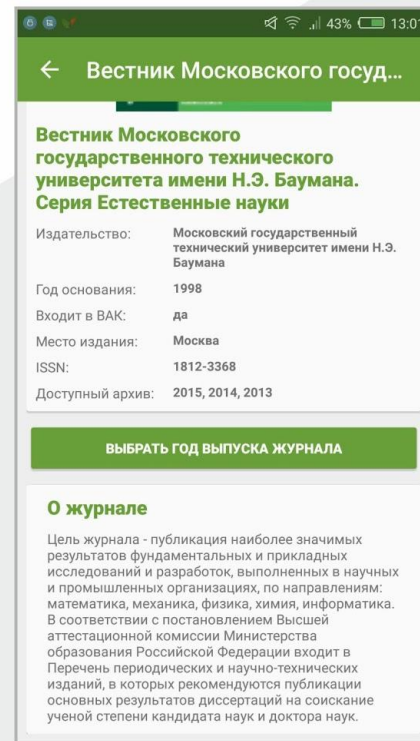
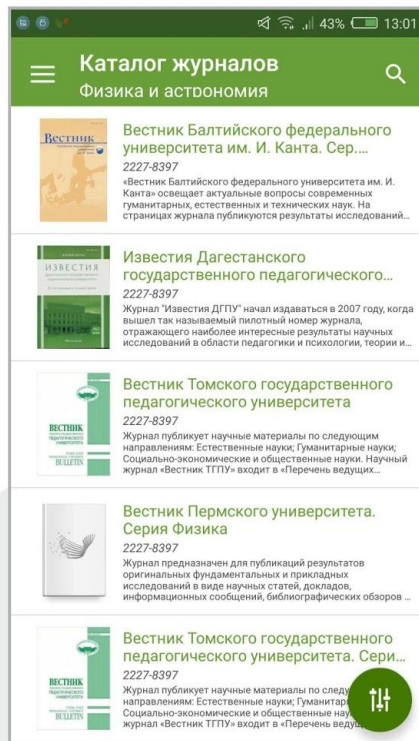
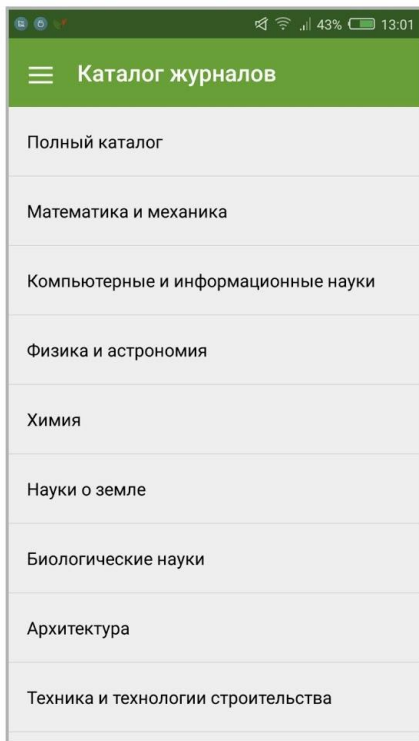
В данном пособии автор попытался обобщить соответствующий материал, необходимый для проведения занятий по дисциплине «Информационная безопасность».

Пособие включает теорию, примеры и задания, которые помогут изучить средства безопасности операционной системы Windows Server 2008. Освоив материал этого пособия, студенты научатся внедрять и обслуживать домены и подразделения, которые удовлетворяют требованиям доступности и безопасности. Они освоят инструментарий групповой политики, а также настройки компьютера и среды пользователя, средства создания и управления резервным копированием.

Учебное пособие рассчитано на выполнение 15 лабораторных работ, которые содержат задания, предназначенные для демонстрации излагаемых методов и приобретения практических навыков. Каждой работе отводится 1-2 учебных часа в зависимости от объема и сложности выполняемых заданий.



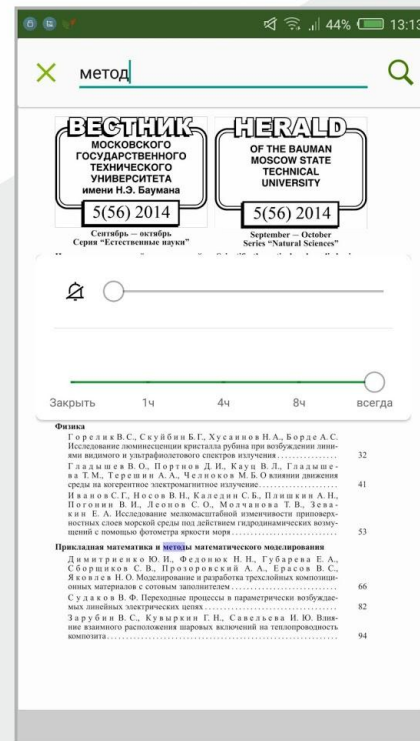
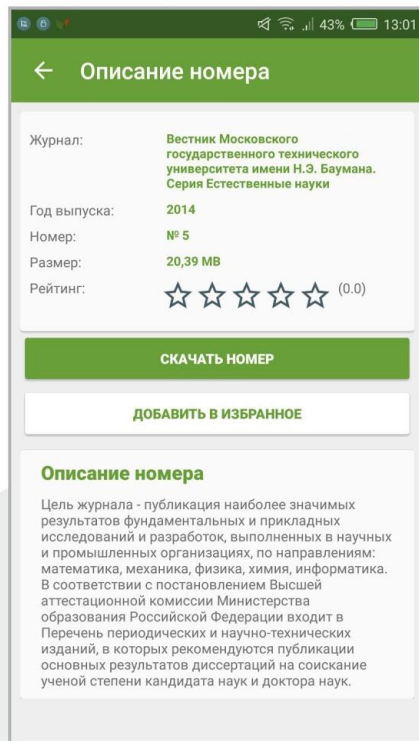
# Функционал мобильных приложений ЭБС IPRbooks



Введен каталог периодики

NEW

# Функционал мобильных приложений ЭБС IPRbooks



Каталог периодики: работа с журналами

## Доступная среда ЭБС

Компания IPRmedia разрабатывает адаптивные технологии для своей ЭБС IPRbooks с 2010 года.

Сегодня все пользователи нашей ЭБС с ОВЗ по зрению имеют возможность использовать в учебном процессе **и версию сайта для слабовидящих и все книги из ЭБС, адаптивный ридер** позволяет людям с ослабленным зрением увеличивать текст **до 300 процентов без потери качества.**

Нами созданы **мобильные приложения для ЭБС специально для инвалидов по зрению, включая тотально незрячих.**

**Издательский центр нашей компании специально подготавливает издания для этих программ, а наши комплектаторы подбирают издания по дисциплинам и профилям, на которых могут обучаться люди с ОВЗ по зрению.**

Это серьезная работа, которая не терпит дилетантства и поэтому мы не только постоянно совершенствуем свои продукты, но и привлекаем экспертов ВОС для экспертизы и оценки наших технологий. Это позволяет взглянуть на разработки глазами пользователей и учитывать все замечания.



ЭБС IPRbooks адаптирована  
для обучающихся с ОВЗ по зрению



Это  
некоммерческий  
проект, который  
для нас дело чести  
и социального долга!

Сайт имеет различные элементы настройки вида от цветовой гаммы до кернинга и отключения изображений

## ВНИМАНИЕ!

На сайте УЗ обязательно должно указываться наличие ЭБС, адаптированной для лиц с ОВЗ

The screenshot shows a website interface with a top navigation bar containing accessibility settings: **РАЗМЕР ШРИФТА** (Font Size), **ЦВЕТОВАЯ ГАММА** (Color Scheme), **ИЗОБРАЖЕНИЯ** (Images), **ВЫБОР ШРИФТА** (Font Selection), and **КЕРНИНГ** (Kerning). Each setting has a numbered red circle (1-5) indicating a specific feature. Below the settings is a main menu with buttons for [Главная](#), **Книги**, [Периодика](#), and [Аудиоиздания](#). The main content area is titled **Каталог книг ЭБС IPRbooks** and includes a search bar, a **Фильтрация изданий** link, and a list of books. The search filters include **Заглавие**, **Издательство**, **Автор**, **Год от**, **Год до**, **ISBN**, and **Тип издания**. A **Очистить** button and a **Применить** button are also present. The search results show 33189 editions found. A pagination bar at the bottom indicates the current page is 2766 out of 2766, with a **Следующая** button. A link for [Автомобильные эксплуатационные материалы](#) is visible at the bottom.

РАЗМЕР ШРИФТА ЦВЕТОВАЯ ГАММА ИЗОБРАЖЕНИЯ ВЫБОР ШРИФТА КЕРНИНГ

1 A A A 2 3 ВКЛ ВЫКЛ 4 Arial Roboto Times New Roman 5 Стандартный Средний Большой

[Главная](#) **Книги** [Периодика](#) [Аудиоиздания](#)

Каталог книг ЭБС IPRbooks [Поиск изданий в каталоге](#) [Фильтрация изданий](#)

Доступный контент  
Недоступный контент

угнп **КОЛЛЕКЦИИ**

01 Математика и механика  
02 Компьютерные и информационные науки  
03 Физика и астрономия  
04 Химия  
05 Науки о земле  
06 Биологические науки  
07 Архитектура

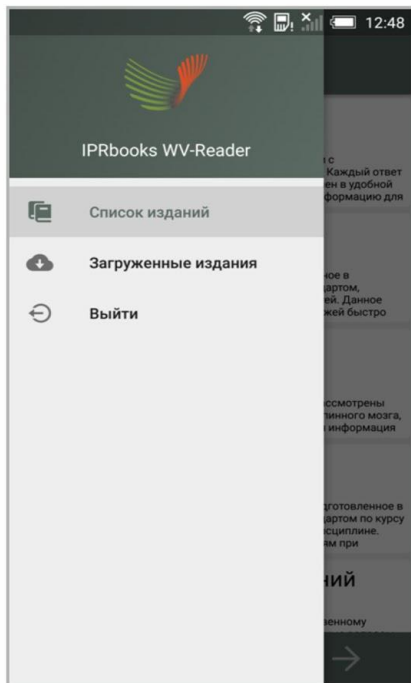
Заглавие Издательство Автор  
Год от Год до ISBN Тип издания  
Уточнить тип издания... ▾

Очистить Применить

По результатам фильтрации всего найдено 33189 изданий

1 2 3 4 5 6 7 8 9 ... 2765 2766 Следующая

[Автомобильные эксплуатационные материалы](#)



ПО подходит для всех групп инвалидности по зрению

Специальное мобильное приложение  
для людей с ограниченными  
возможностями зрения  
и полной его потерей.  
Интерфейс

Компания

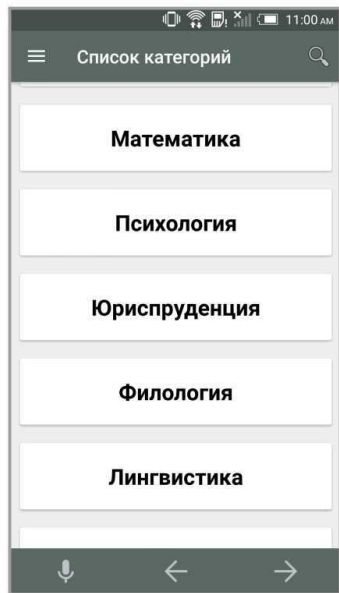
«Ай Пи Эр Медиа» предоставляет

**открытый доступ для слабовидящих  
и незрячих людей к мобильному  
приложению IPRbooks WV-Reader\*.**

\* Внимание! Приложение содержит платный контент, для использования ПО юридическими лицами требуется заключение лицензионного соглашения.



**Коллекции изданий по основным дисциплинам, созданные в соответствии с ФГОС ВО и предлагаемые для комплектования мобильного приложения IPRbooks WV-Reader и ЭБС в аудиоформате:**



**Математика**  
**Психология**  
**Юриспруденция**  
**Филология**  
**Лингвистика**  
**Вокальное искусство**  
**Музыкально-театральное искусство**

**Коллекции, находящиеся в процессе формирования:**

Социальная работа  
Педагогическое образование  
Экономика  
Менеджмент  
Прикладная информатика  
Искусства и гуманитарные науки  
Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)

**Важно!**

Каталог изданий основывается на перечне профессий, рекомендованных для инвалидов по зрению приказом Министерства труда и социальной защиты РФ. Таким образом, учебное заведение, применяющее мобильное приложение IPRbooks WV-Reader, может формировать свои учебные планы для подготовки инвалидов по зрению актуальной учебной литературой, подготовленной компанией «Ай Пи Эр Медиа».

Адаптивные технологии, внедренные ООО «Ай Пи Эр Медиа», - версия сайта для слабовидящих и мобильное приложение IPRbooks WV-Reader, прошли экспертизу института «Реакомп» Всероссийского общества слепых. Институт «Реакомп» является базовым учреждением общества по научно-методической работе и организации комплексной реабилитации инвалидов по зрению в системе ВОС.

**Обе разработки получили положительное заключение и рекомендованы к применению.**

**ВОС**  
Негосударственное учреждение  
"Институт профессиональной реабилитации и подготовки персонала  
Общероссийской общественной организации инвалидов -  
Всероссийского ордена Трудового Красного Знамени Общества слепых  
"Реакомп"

---

Протопоповский пер., д. 9, г. Москва, 129090  
тел./факс: (495) 680-75-15  
http://www.rehacomp.ru, e-mail: info@rehacomp.ru

*17.04.2016 № 2-3/269* ООО «Ай Пи Эр Медиа»


**Экспертное заключение  
на мобильное приложение «IPRbooks WV-Reader»**

Результаты проведенной экспертизы показали, что при разработке мобильного приложения «IPRbooks WV-Reader» были учтены потребности пользователей с нарушениями зрения.

В приложении используются стандартные компоненты пользовательского интерфейса и стандартные жесты, а элементы управления имеют текстовое описание. Весь контент приложения представлен в текстовом виде, что делает возможным восприятие его пользователями с нарушениями зрения, посредством программ экранного доступа.

Исходя из вышесказанного, следует заключить, что мобильное приложение пригодно к использованию пользователями с нарушениями зрения, использующими программы экранного доступа для получения информации, выводимой на экран.

Рекомендуется рассмотреть возможность адаптации основного мобильного приложения ЭБС «IPRbooks Mobile Reader» для использования пользователями с нарушениями зрения.

  
Генеральный директор  
НУ ИПРПП ВОС «Реакомп» С.Н. Ваншин


**ВОС**  
Негосударственное учреждение  
"Институт профессиональной реабилитации и подготовки персонала  
Общероссийской общественной организации инвалидов -  
Всероссийского ордена Трудового Красного Знамени Общества слепых  
"Реакомп"

---

Протопоповский пер., д. 9, г. Москва, 129090  
тел./факс: (495) 680-75-15  
http://www.rehacomp.ru, e-mail: info@rehacomp.ru

*01.04.2016 1-3/222* ООО «Ай Пи Эр Медиа»

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
на специальную версию сайта электронной-библиотечной системы «IPRbooks» для слабовидящих, расположенной по адресу:  
<http://www.iprbookshop.ru/special>, на ее доступность для инвалидов по зрению, в соответствии с ГОСТ 52872-2012 «Интернет-ресурсы. Требования доступности для инвалидов по зрению».

  
Генеральный директор  
НУ ИПРПП ВОС «Реакомп» С.Н. Ваншин



Наши контакты

**8-800-555-22-35**

звонок из любого региона России  
бесплатный

**sale@iprmedia.ru**

отдел по работе с партнерами