



ГБУК «Кемеровская областная  
научная библиотека имени В.Д.Фёдорова»

# Мобильные приложения для продвижения библиотечных ресурсов

Докладчик: Ильина М.А.,  
программист отдела  
информационных технологий,  
ГБУК «КемОНБ имени  
В.Д. Фёдорова»

# Определение понятия «мобильные приложения»

**Мобильные приложения** - это специально разработанное приложение под конкретную мобильную платформу (iOS, Android, Windows Phone).

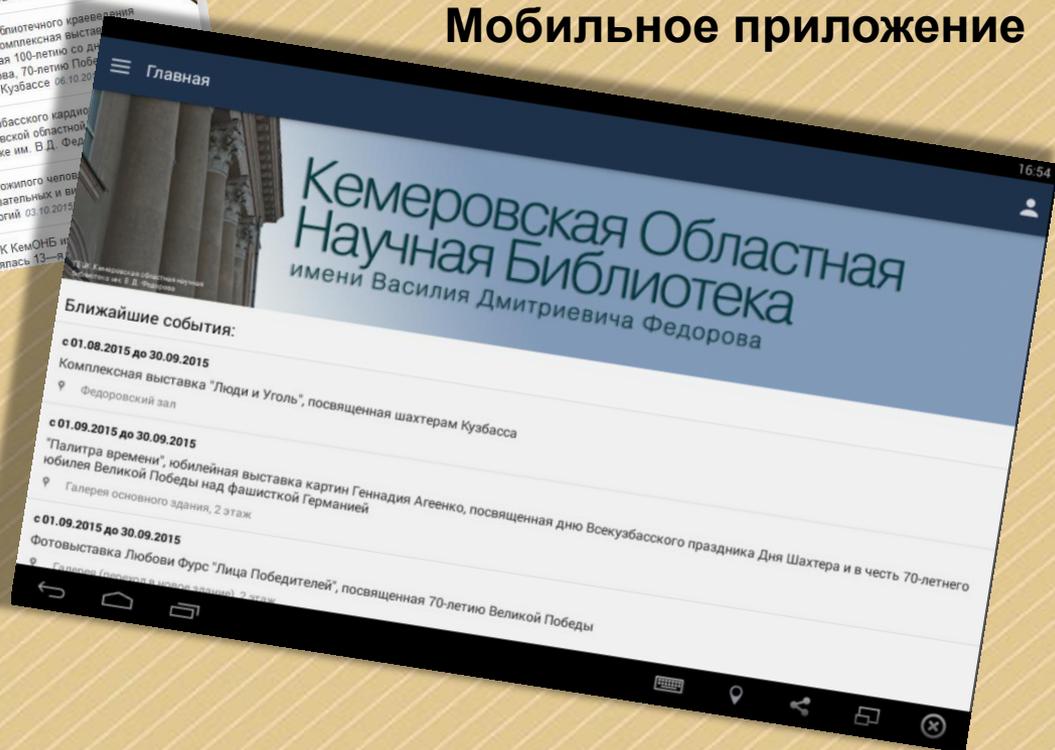




# Различия web-сайта и мобильного приложения



Web-сайт



Мобильное приложение

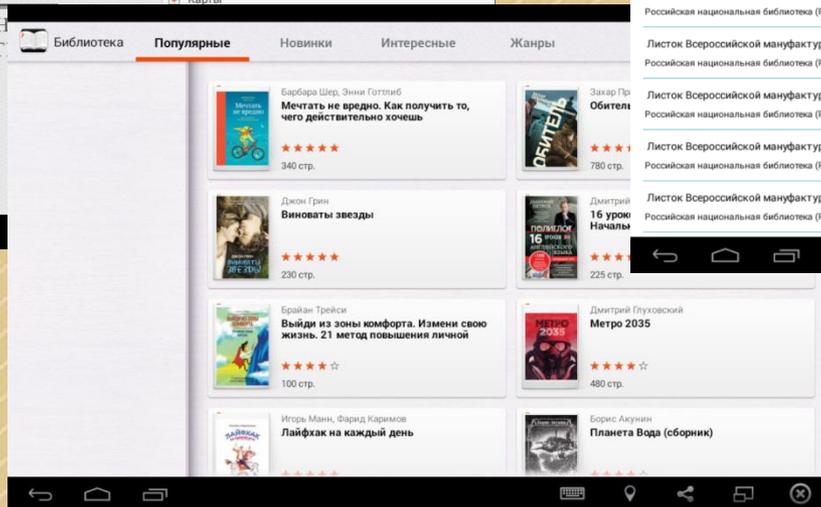
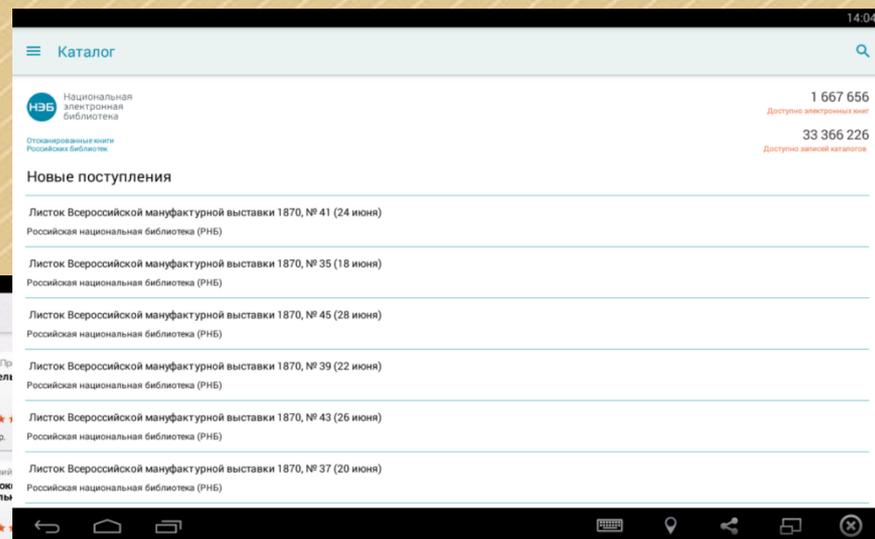
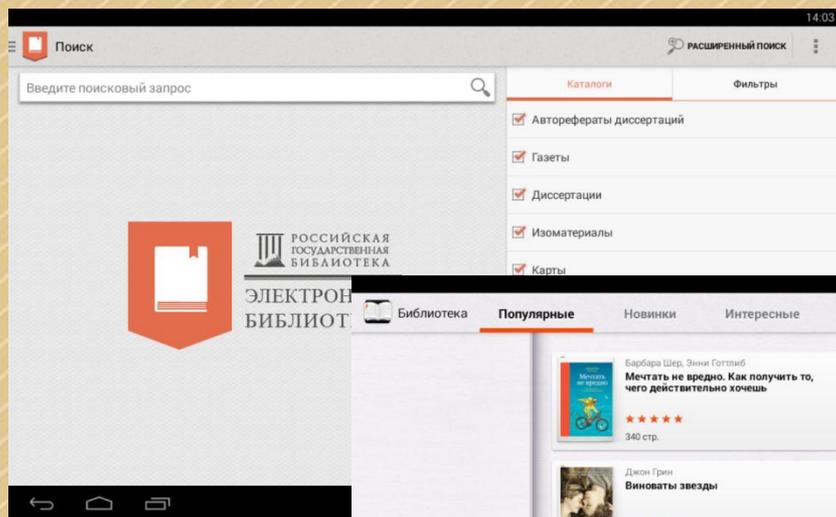
# Отличия мобильного приложения от web-сайта: сравнительный анализ

	Мобильный web-сайт	Мобильное приложение
<b>Интерфейс</b>	Привычный интерфейс сайта.	Использование интерфейса близкого к ОС, установленной на мобильном устройстве.
<b>Быстродействие</b>	Web-сайт, уступает приложению с точки зрения быстродействия. Браузеры мобильных устройств не высоко производительны.	Быстрый доступ, связанный с локальным нахождением приложения
<b>Интеграция с платформой</b>	Сайт является более обособленным от самого устройства.	Больше возможностей для доступа к устройству. Кроме того, постоянно растет уровень предоставления доступа к возможностям устройства из браузера через расширяющийся набор API.
<b>Наличие доступа в Интернет</b>	Web-сайт запускается из браузера, требует постоянного соединения с сетью. Это не имеет значения, если проект реализуется исключительно как онлайн-овый.	Мобильные приложения могут осуществлять работу без подключения, выполняя кеширование и обновление данных, если требуется, при появлении соединения. Но все же и приложению нужно подключение в подавляющем большинстве бизнес-решений.

	<b>Мобильный web-сайт</b>	<b>Мобильное приложение</b>
<b>Фрагментация платформы</b>	В случае мобильного сайта одна версия должна покрывать потребности всех платформ. Так выглядит в теории. Но на практике оказывается, что браузеры на различных платформах функционируют по-разному.	Требуется разработка приложения для каждой из платформ отдельно, причем на каждой свои среда и язык разработки, свои стандарты интерфейса.
<b>Ресурсы</b>	Web разработчиков очень много и их услуги сравнительно меньше стоят.	Под каждую платформу потребуются отдельный разработчик.
<b>Публикация</b>	Web-сайт доступен сразу через браузер при введении адреса	Приложения некоторых платформ привязаны к определенному магазину у (AppStore, Windows Store). Даже если такой жесткой привязки нет, то пользователи все равно привыкли находить приложения в магазинах (Google Play).

# Реализация мобильных приложений в библиотеках

- Национальная электронная библиотека;
- Российская государственная библиотека;
- Новосибирская областная библиотека.





# Реализация мобильного приложения в КемОНБ им. В.Д. Федорова

- Необходимость соответствия современным стандартам;
  - Продвижение ресурсов библиотеки;
  - Мобильность библиотеки.
- 
- **Платформа:** ОС Android
  - **Разработчик:** Отдел информационных технологий, заведующий отделом  
Параманюк А.В., т. 44-18-62



# Интерактивная связь с читателем

- Система уведомлений – сервис, позволяющий получить информацию о задолженностях и книгах на руках;
- Online консультация – сервис для получения консультации от библиотекарей по различным вопросам .



# Структура мобильного приложения «Мобильная библиотека»

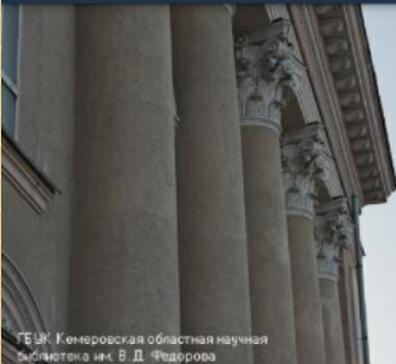
- Главная
- Поиск книг
- Книжные новинки
- Новости
- QR сканер
- Справка
- Online консультация
- О нас
- Личный кабинет



# Главная страница

16:54

☰ Главная



## Кемеровская Областная Научная Библиотека имени Василия Дмитриевича Федорова

### Ближайшие события:

**с 01.08.2015 до 30.09.2015**

Комплексная выставка "Люди и Уголь", посвященная шахтерам Кузбасса

📍 Федоровский зал

**с 01.09.2015 до 30.09.2015**

"Палитра времени", юбилейная выставка картин Геннадия Агеенко, посвященная дню Всекузбасского праздника Дня Шахтера и в честь 70-летнего юбилея Великой Победы над фашисткой Германией

📍 Галерея основного здания, 2 этаж

**с 01.09.2015 до 30.09.2015**

Фотовыставка Любови Фурс "Лица Победителей", посвященная 70-летию Великой Победы

📍 Галерея (переход в новое здание), 2 этаж



# Главное меню

13:42

☰ Меню



ВОЙТИ



Главная



Поиск книг



Книжные новинки



Новости



QR сканер



Справка



Online консультация



О нас

Кемеровская Областная  
Научная Библиотека  
имени Василия Дмитриевича Федорова

и Уголь", посвященная шахтерам Кузбасса

выставка картин Геннадия Агеенко, посвященная дню Всекузбасского праздника Дня Шахтера и в честь 70-летнего  
рашисткой Германией

таж

Лица Победителей", посвященная 70-летию Великой Победы

ие) 2 этаж





# Поиск книг

← Поиск книг

Электронный каталог КемОНБ

Некрасов

Заглавие

Предмет

Все поля

СБРОСИТЬ    НАЙТИ

← Результаты поиска

Электронный каталог КемОНБ

Условия поиска: Автор - Некрасов  
Найдено: 339

1. Некрасов, Н. А. Поэзия. - Москва: Слово/Slovo, 2000
2. Некрасов Поэзия. - Москва. - Слово/Slovo: Слово/Slovo: Слово/Slovo, 2004
3. Некрасов, В. Быстрее, выше, сильнее?, чему нас должна научить Олимпиада в Ванкувере // Учительская газета. - 2010. - N 8-9. - 2 марта. С. 28
4. Карамышев А. П., Определение усилия обжатия заготовок на радиально-ковочной машине AVS (Наука. Техника. Производство) // Металлург.-2009.-N 3. С. 61-63
5. Некрасов И. И., Исследование процесса прокатки оребренных полос с применением программного комплекса DEFORM (Наука. Техника. Производство) // Металлург.-2011.-№ 3. С. 40-42
6. Сафонов, Солдаты [Видеозапись]. по повести Виктора Некрасова "В окопах Сталинграда" : [художественный фильм]. - Санкт-Петербург: Ленфильм-Видео, 2001
7. Сметанников, Л. Русские народные песни. - Москва: Мелодия, 1983
8. Некрасов Дирижирует Николай Некрасов. - Москва: Мелодия, 1985
9. Сметанников Выйду на улицу: Русские народные песни. - Москва: Мелодия, 1984
10. Академический оркестр русских народных инструментов Государственного комитета по телевидению и радиовещанию. Красный сарафан. - Москва: Мелодия, 1986

Электронный каталог КемОНБ

Условия поиска: Автор - Некрасов  
Найдено: 339

1. Некрасов, Н. А. Поэзия. - Москва: Слово/Slovo, 2000

Экземпляры:

- Кемеровская ОНБ; ОТДЕЛЕНИЕ ГУМАНИТАРНЫХ ЗНАНИЙ. ОТКРЫТЫЙ ДОСТУП; Шифр 84Р1; Авторский знак Н48; Инв. номер 3/729601; Баркод 168931
- Кемеровская ОНБ; СЕКТОР КНИЖНЫХ КОЛЛЕКЦИЙ; Шифр 84Р1; Авторский знак Н48; Инв. номер 3/736139; Баркод 185859

15:41



# Книжные новинки

16:56

☰ Книжные новинки



**Последнее письмо от твоего любимого**

1960 год. Англия. Дженнифер Стерлинг приходит в себя на больничной койке после жуткой автомобильной катастрофы. Она не может вспомнить ни обстоятельств...

Мойес, Дж. Последнее письмо от твоего любимого / Джозеф Мойес. - Москва: Иностранка: Азбука-Аттикус, 2014. - 541 с.

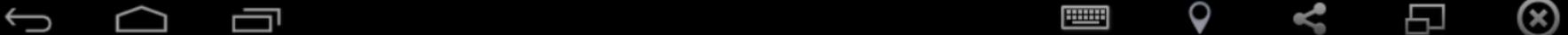
30.08.2015



**Последнее письмо от твоего любимого**

1960 год. Англия. Дженнифер Стерлинг приходит в себя на больничной койке после жуткой автомобильной катастрофы. Она не может вспомнить ни обстоятельств...

Мойес, Дж. Последнее письмо от твоего любимого / Джозеф Мойес. - Москва: Иностранка: Азбука-Аттикус, 2014. - 541 с.





# Новости

16:56

☰ Новости



## Кемеровская областная научная библиотека им. В.Д. Федорова приняла активное участие в V региональной выставке-ярмарке Сибирская книга в г. Новосибирск

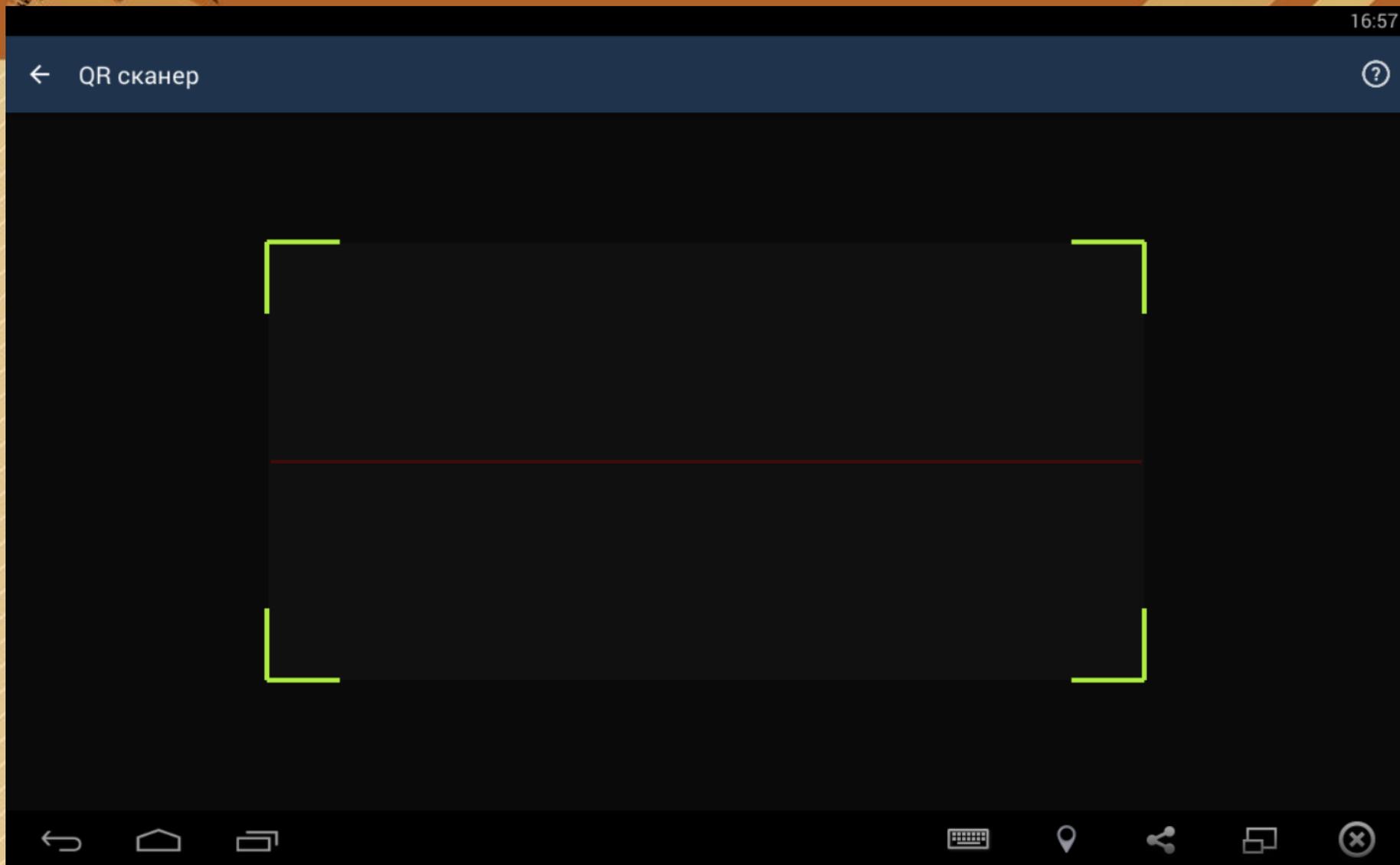
Организаторы выставки-ярмарки: Новосибирское библиотечное общество, Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирская государственная

[Подробнее...](#)





# QR сканер





# Справка

16:58

← Справка

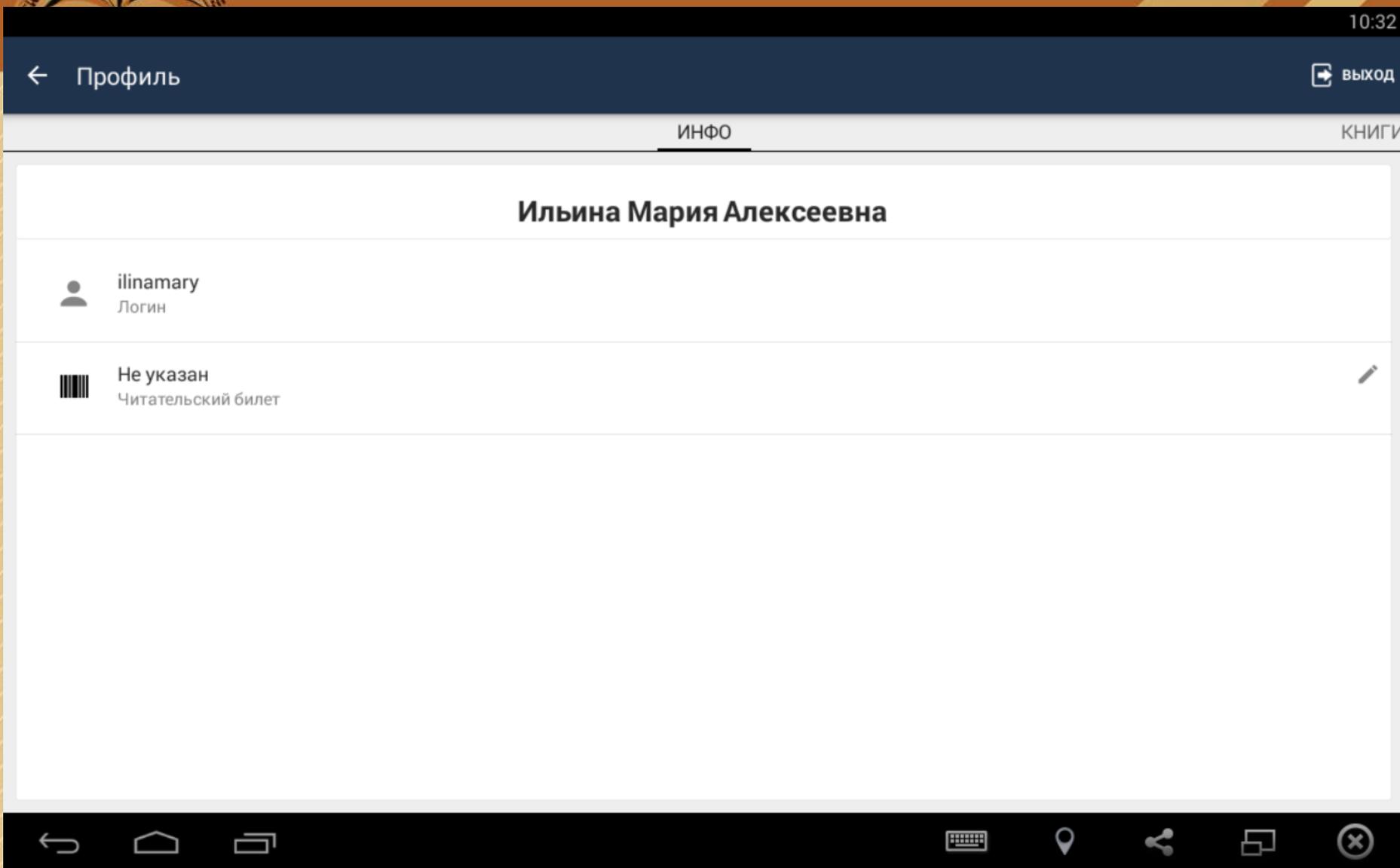
FAQ

Инструкции

1. Как авторизоваться в приложении?
2. Как прикрепить читательский билет?
3. Если я не получил уникальный номер билета при регистрации?
4. Могу я зарегистрировать читательский билет online?
5. Как получить читательский билет?
6. Зачем нужно прикреплять читательский билет к учетной записи приложения?
7. Что означают параметры поиска?
8. Как выбрать базу данных для поиска?

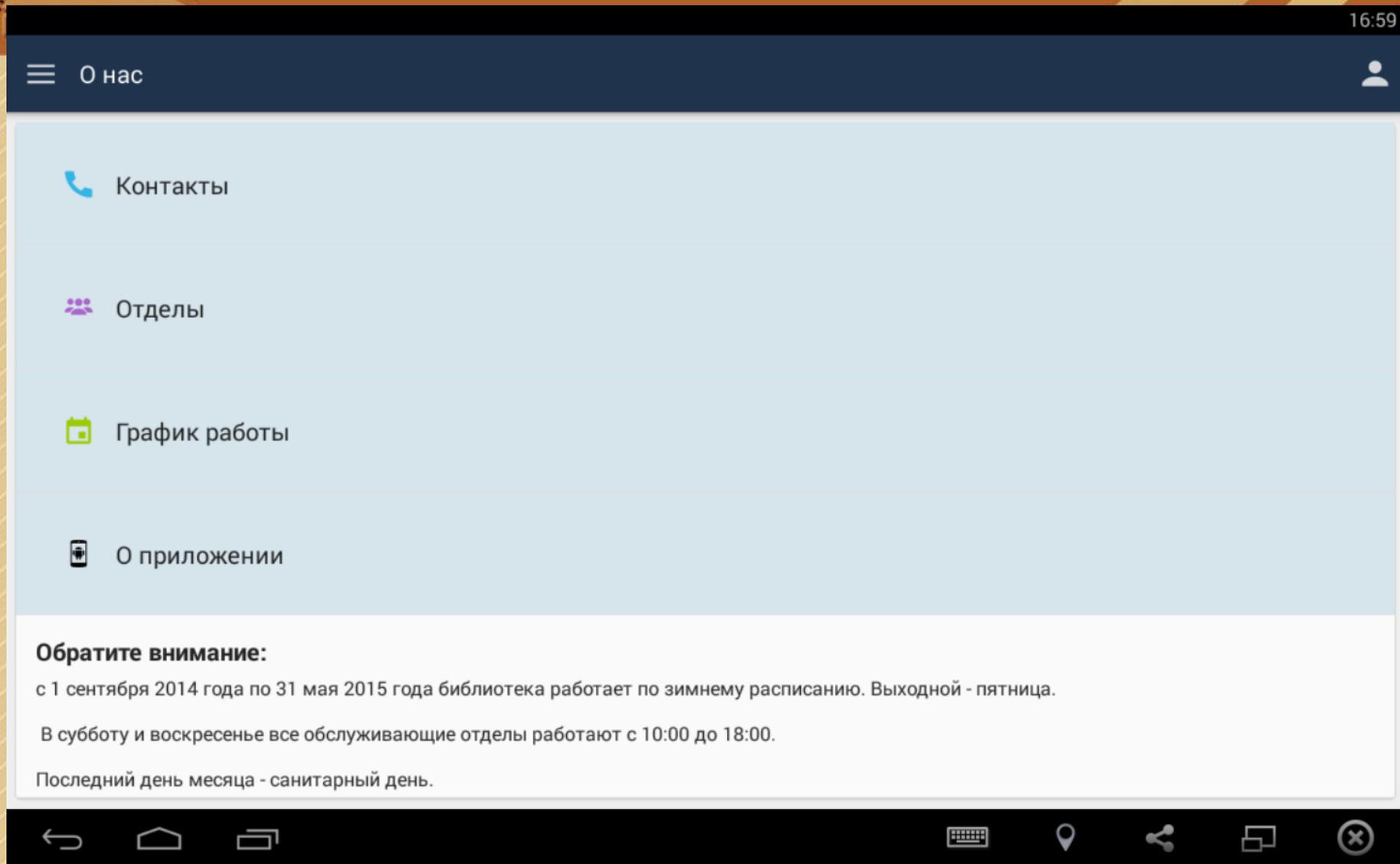


# Личный кабинет





# О нас





# Перспективы внедрения мобильного приложения

- Обеспечение гибкости использования ресурсов;
- Обеспечение мобильности использования ресурсов ;
- Обеспечение широты распространения ресурсов;
- Удобство использования ресурсов;
- Повышение конкурентоспособности библиотеки;
- Привлечение новых пользователей в библиотеку.



**Спасибо за внимание!**