



**KAZAN  
DIGITAL  
WEEK 2022**  
21–24 СЕНТЯБРЯ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ



ПОД ЭГИДОЙ  
ПРАВИТЕЛЬСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



УЧРЕДИТЕЛЬ  
КАБИНЕТ МИНИСТРОВ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ГОД ЦИФРОВИЗАЦИИ  
В РЕСПУБЛИКЕ  
ТАТАРСТАН

**Тематическое направление:  
«Цифровые технологии в культуре»**

**Thematic areas:  
«Digital technologies in culture»**

Казань, 2022



ГОД ЦИФРОВИЗАЦИИ  
В РЕСПУБЛИКЕ  
ТАТАРСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫНДА  
ЦИФРЛАШТЫРУ ЕЛЫ



**KAZAN  
DIGITAL  
WEEK 2022**  
21-24 СЕНТЯБРЯ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ



Кандидат философских наук, начальник Управления научной и методической деятельности – заведующий Центром по исследованию проблем развития библиотек в информационном обществе Российской государственной библиотеки

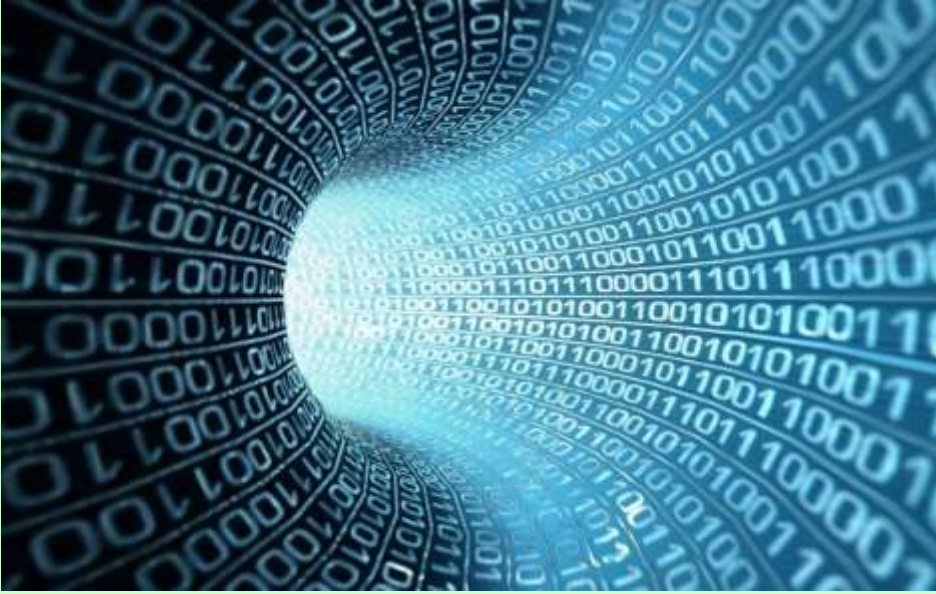
*Candidate of Philosophical Science, Head of Research and Methodology Department – Head of the Center for Library Development in the Information Society Studies of the Russian State Library*

**Ирина Петровна Тикунова**

**Irina Tikunova**

**Современные тренды библиотечной цифровизации**

***Modern trends in library digitalization***



# Цифровизация (англ. *digitalization*)

...процесс повсеместного внедрения цифровых технологий генерации, обработки, передачи, хранения и визуализации данных в различные сферы человеческой деятельности.

# Стратегия развития библиотечного дела в Российской Федерации на период до 2030 года

## 3. Развитие информационных технологий и цифровая трансформация деятельности библиотек

- глубокая цифровая трансформация деятельности библиотек;
- создание и развитие национального цифрового библиографического ресурса;
- разработка государственных цифровых систем и цифровых платформ для совместной работы библиотек всех уровней;
- объединение библиотечных, архивных и музейных информационных ресурсов в единое национальное цифровое культурное пространство на основе связанных данных;
- обеспечение развития информационной инфраструктуры для равного доступа пользователей библиотек к государственным услугам, информации о культурной, духовной, научной, экономической жизни общества, пространству знаний в электронной среде, в том числе с использованием возможностей электронного правительства и НЭБ.



*Библиотека  
Московского публичного музея  
и Румянцевского музея*

**Российская государственная библиотека  
160 лет истории московского периода**

- *Национальная библиотека  
России*
- *Федеральный научный центр  
библиотечной отрасли*



# НИОКТР

## «Исследование процессов цифровизации общедоступных библиотек Российской Федерации: тенденции и перспективы»

(рег. номер АААА-А19-119012890139-2)

- **Цель** – выявление, анализ и характеристика процессов цифровизации общедоступных библиотек.
- **Объект исследования** – современная общедоступная библиотека как тип библиотечного учреждения.
- **Предмет** – состояние и перспективы процессов цифровизации общедоступных библиотек в контексте современных реалий и ближайших перспектив построения цифровой экономики.
- **Исполнители:** сотрудники Центра по исследованию проблем развития библиотек в информационном обществе Российской государственной библиотеки



формирование  
информационных  
ресурсов,  
организация  
доступа к ним и их  
сохранение

организация  
библиотечного  
обслуживания  
пользователей

распространение  
информации и  
знаний путем  
библиографического  
информирования и  
культурно-  
просветительской  
деятельности

управление  
библиотечной  
деятельностью и  
развитие кадрового  
потенциала

научное и  
методическое  
обеспечение  
библиотечной  
работы

социокультурная  
деятельность

НАПРАВЛЕНИЯ  
БИБЛИОТЕЧНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,  
ОХВАЧЕННЫЕ  
ЦИФРОВИЗАЦИИ



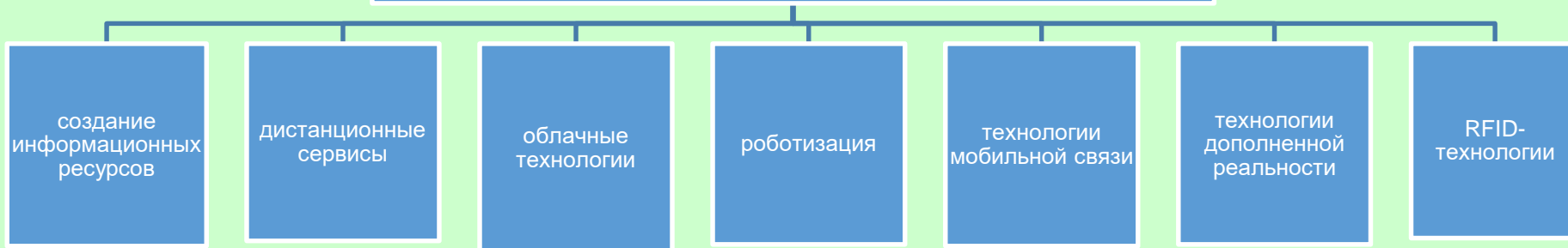
# Библиотечная цифровизация

- происходят качественные изменения форм и методов различных направлений библиотечной работы, способов коммуникации между библиотекой и пользователями, между разными библиотеками, между библиотечными и другими организациями (партнерами, поставщиками, органами власти и т. д.).

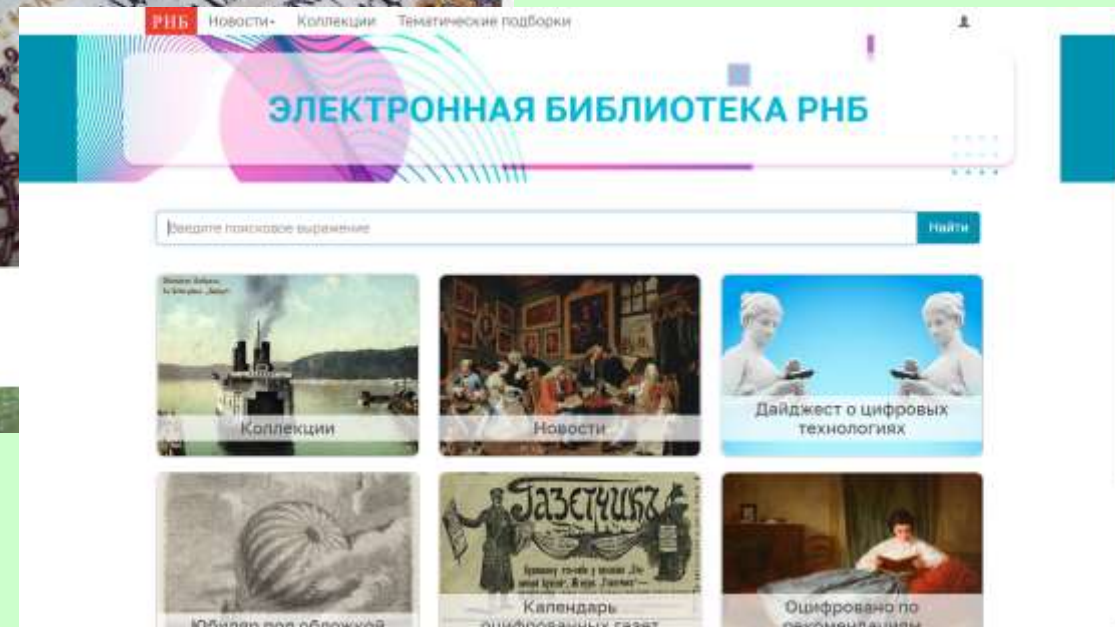
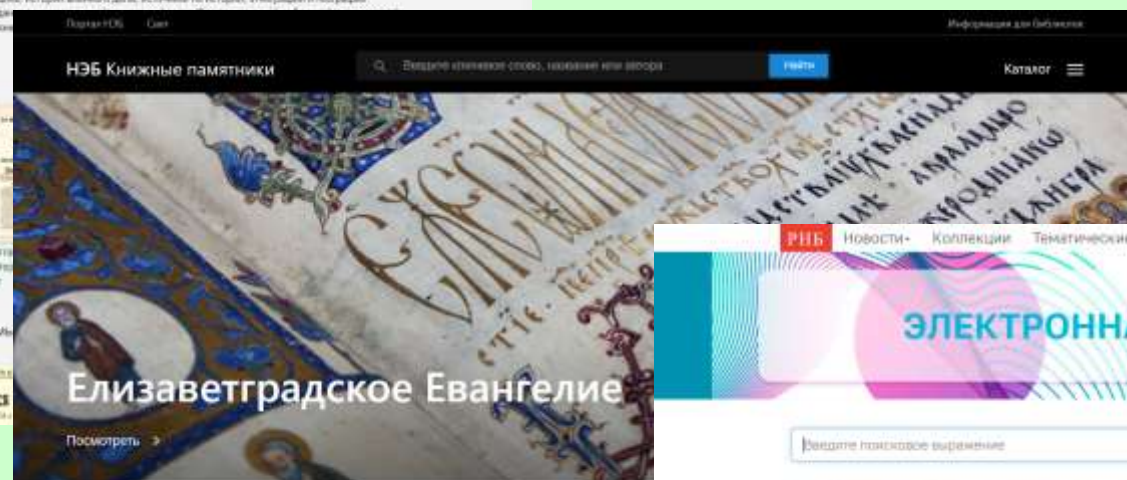
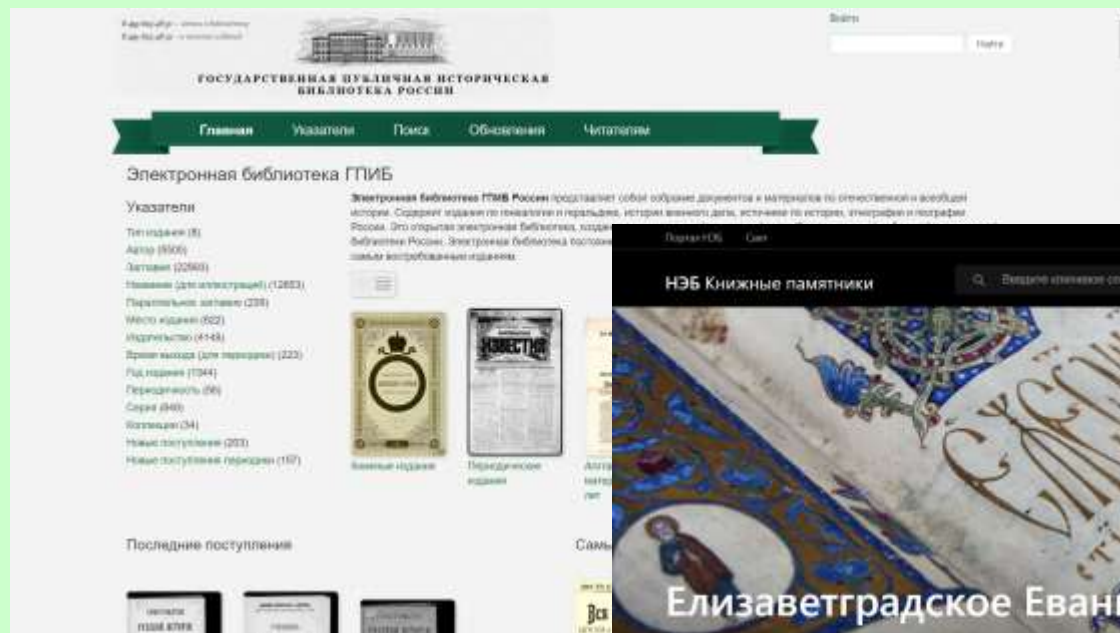




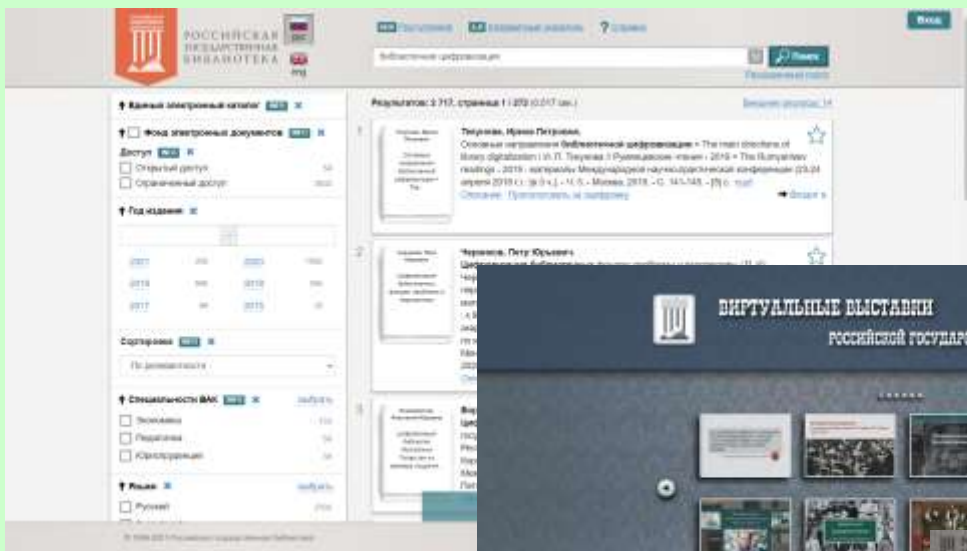
## ТРЕНДЫ БИБЛИОТЕЧНОЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ



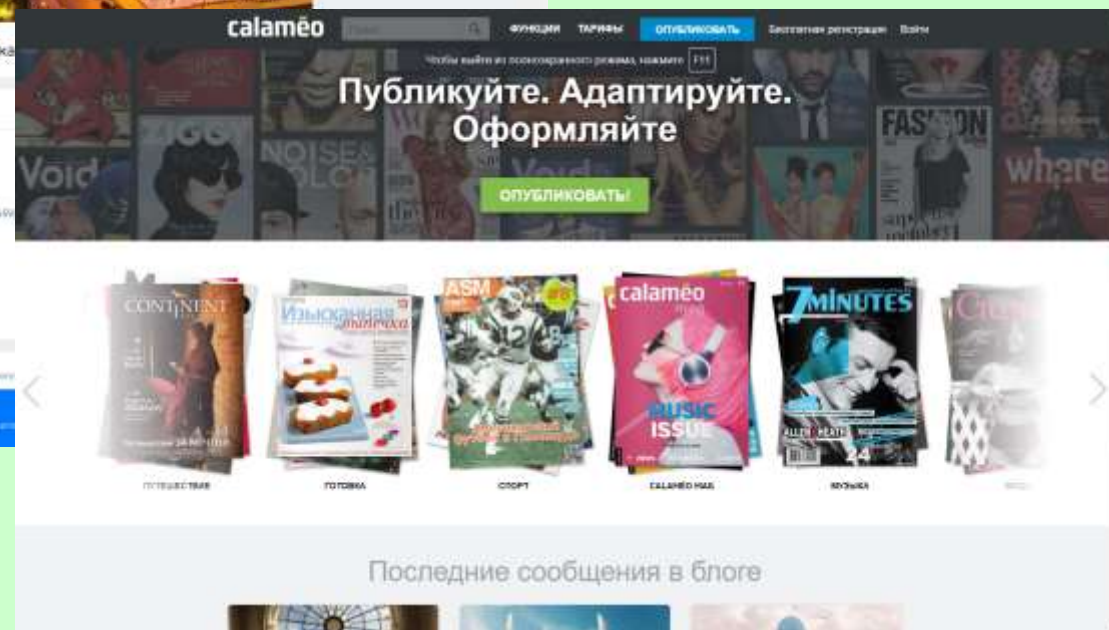
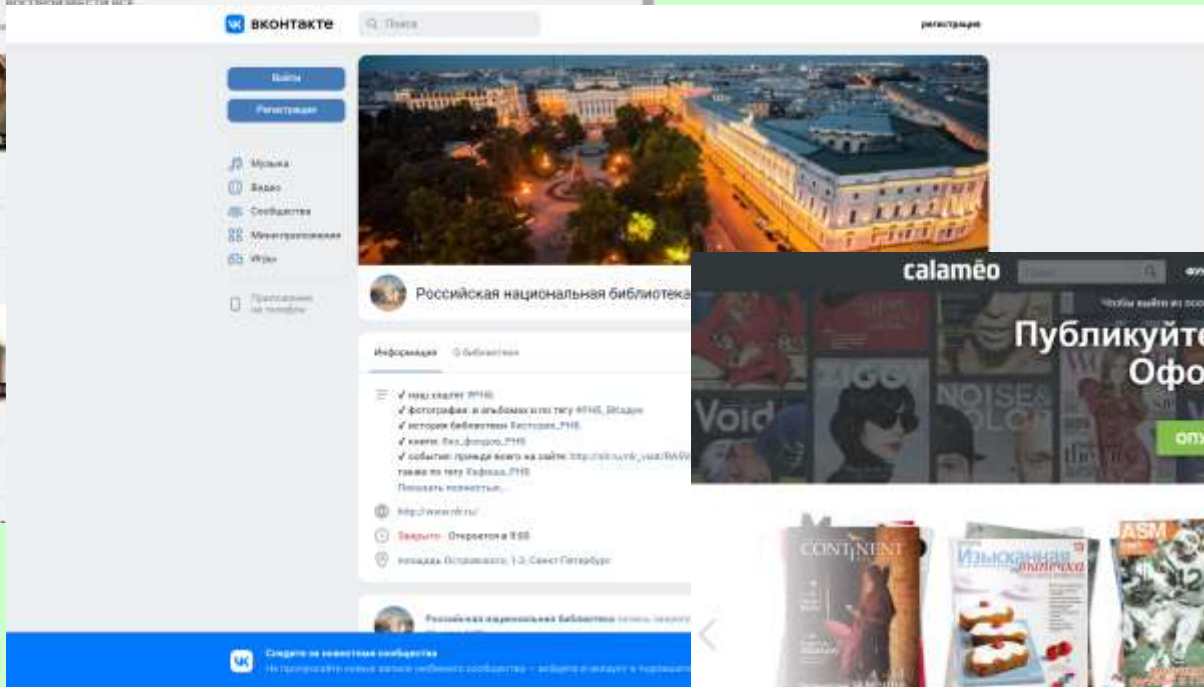
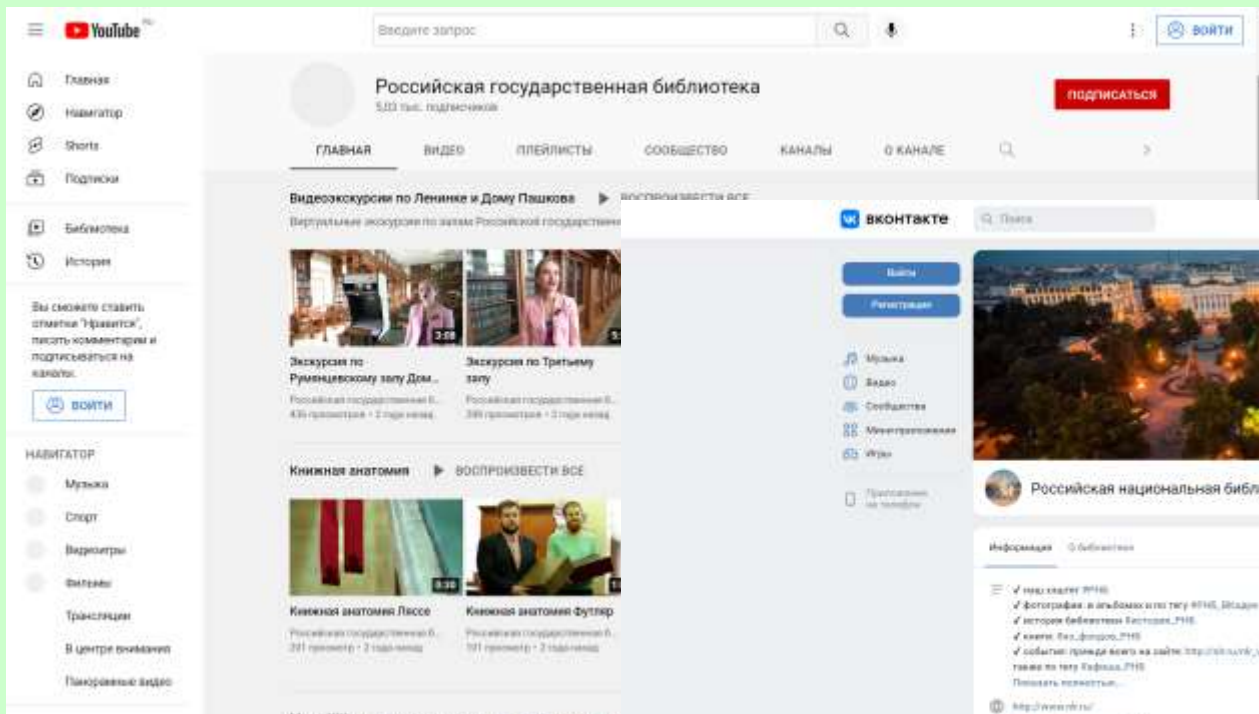
# Оцифровка фондов



# Создание электронных и мультимедийных ресурсов



# Облачные технологии





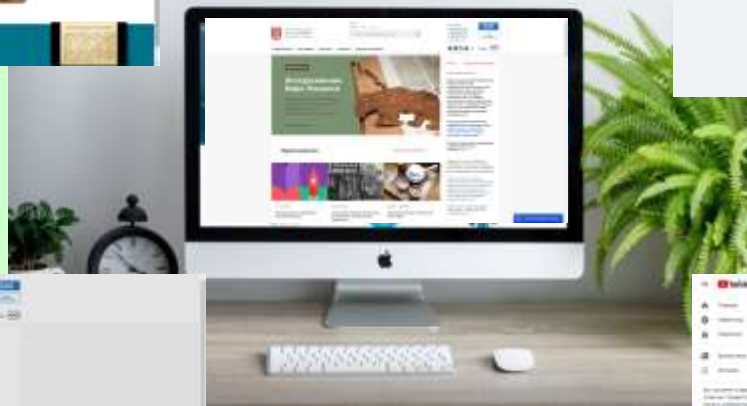
# Дистанционное обслуживание пользователей

позволяет реализовать принципы:

- доступности,
- оперативности,
- экономичности,
- самообслуживания.



# Дистанционное обслуживание пользователей



# Роботизация библиотечных процессов



- информирование о мероприятиях, новых поступлениях,
- ориентирование в библиотеке,
- доставку до пользователя заказанных библиотечных материалов

- строительство автоматизированных компактных хранилищ;
- внедрение Интернета вещей для мониторинга условий хранения библиотечных фондов;
- оснащение специальным оборудованием, обеспечивающим безопасность фондов и людей.





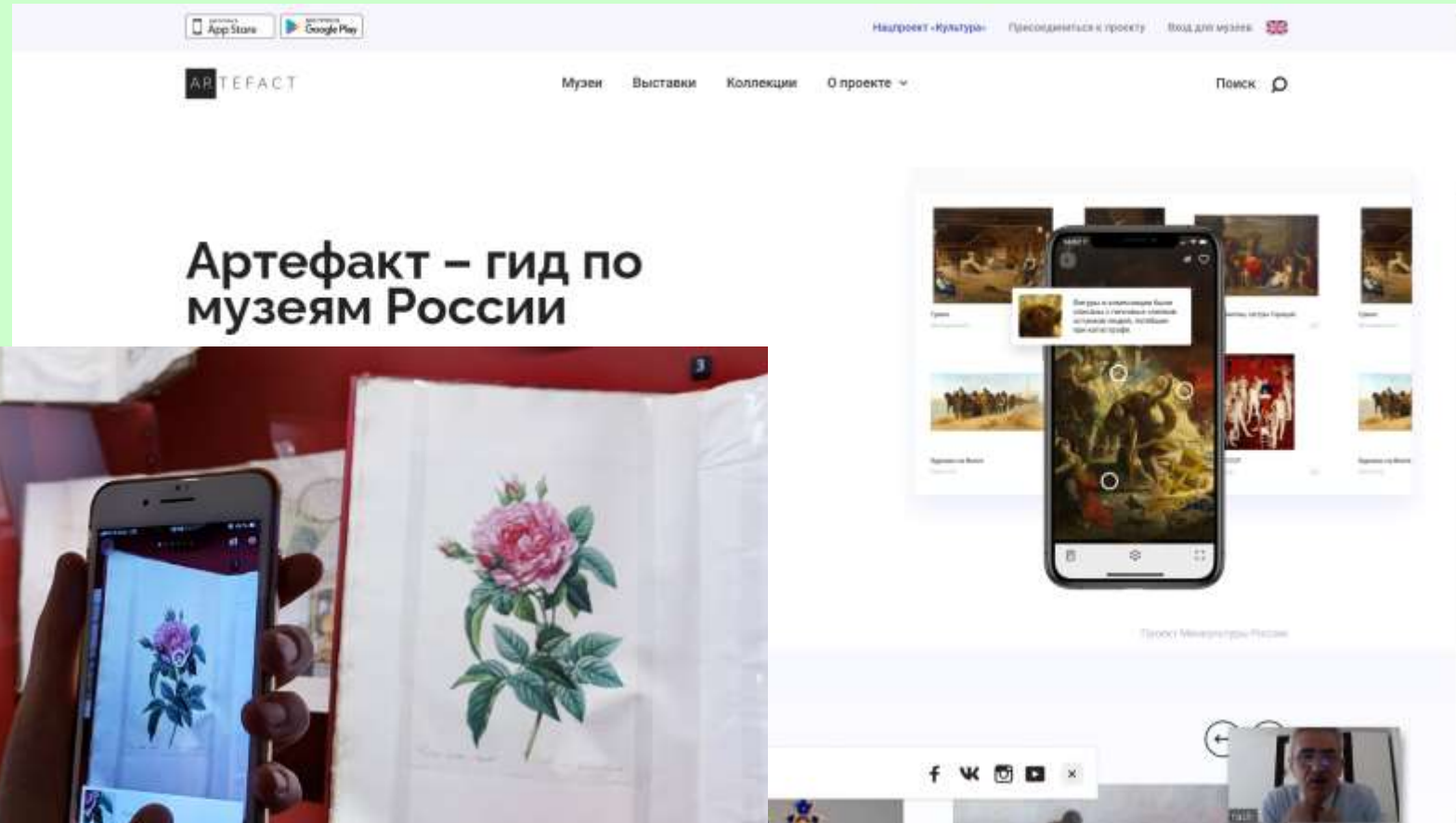
# Применение технологий мобильной связи

- информирование о новых книгах, заказанных документах, просроченных заказах, библиотечных новостях и т.д.;
- мобильный доступ к БД библиотеки и к электронным базам данных других агрегаторов информационных;
- услуга заказа или продления книги;
- доставка заказанных и отсканированных документов;
- служба помощи читателям в режиме «вопрос-ответ»;
- помощь в дистанционном обучении;
- ознакомительные виртуальные видео- и аудиотурсы;
- предоставление дополнительной текстовой и аудиовизуальной информации посредством QR-кодов;
- создание личного кабинета или аккаунта и др.





# Внедрение технологий дополненной реальности



# Внедрение RFID-технологий

*(Radio Frequency Identification,  
радиочастотная идентификация)*



- позволяет осуществлять бесконтактный обмен данными;
- упрощает процесс учета документов из библиотечного фонда;
- упрощает процесс приема и выдачи документов из библиотечного фонда;
- позволяют внедрять технологии библиотечного самообслуживания.



# Библиотечная цифровизация

- необходимый атрибут современного библиотечного развития;
- позитивный фактор реализации социальной миссии современной библиотеки;
- инструмент в достижении целей библиотечного развития.

**Спасибо за внимание!**

*Контактная информация:*

*E-mail: [tikunovaip@rsl.ru](mailto:tikunovaip@rsl.ru)*

*Презентация на сайте:*

*<http://tikunova-i.narod.ru>*