



СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

**КАК ВСЕ
НАЧИНАЛОСЬ...**

II Открытый отборочный Чемпионат ЮФУ, г. Таганрог 2018





СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Мобильное приложение
«Севастопольская история.
«Севастопольские истории. Малахов^{AR}
курган»



Команда SHAR

Стратегия социально-экономического развития города Севастополя до 2030 года

Перечень приоритетных направлений развития:

- ✓ оборонно-промышленный комплекс
- ✓ отрасли, поддерживаемые в рамках федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2020 года» – здравоохранение, образование, культура, инфраструктура, индустриальный парк, энергетическая инфраструктура
- ✓ сельское хозяйство
- ✓ туризм

Концепция формирования цифровой среды Севастополя «Умный город»

Основные направления реализации проекта:

- ✓ безопасность
- ✓ транспорт
- ✓ жилищно-коммунальное хозяйство
- ✓ здравоохранение
- ✓ образование
- ✓ туризм



Постановление Правительства г. Севастополя № 790-ПП от 11 августа 2016 г. об отнесении объектов культурного наследия к объектам культурного наследия регионального значения и выявленным объектам культурного наследия.

775 объектов культурного наследия, расположенных на территории города Севастополя, отнесены к объектам культурного наследия регионального значения, включенным в единый государственный реестр объектов культурного наследия.

457 объектов культурного наследия, расположенных на территории города Севастополя, отнесены к выявленным объектам культурного наследия.

По данным Министерства культуры, в России **2 742 музея**, Только в **521** из них предоставляют посетителям доступ к электронным ресурсам культурных центров.

Несмотря на то, что за прошлый год музеи посетило более 117 млн человек, остается большой процент потенциальной аудитории, которую можно еще вовлечь.

Особое внимание стоит уделить поколению «визуалов» (поколение Z) и маломобильным группам граждан.



Версия	Название		Процент рынка
2.3.3 - 2.3.7	Gingerbread	10	0.3%
4.0.3 - 4.0.4	Ice Cream Sandwich	15	0.3%
4.1.x	Jelly Bean	16	1.1%
4.2.x		17	1.6%
4.3		18	0.5%
4.4	KitKat	19	7.8%
5.0	Lollipop	21	3.6%
5.1		22	14.7%
6.0	Marshmallow	23	21.6%
7.0	Nougat	24	19.0%
7.1		25	10.3%
8.0	Oreo	26	13.4%
8.1		27	5.8%

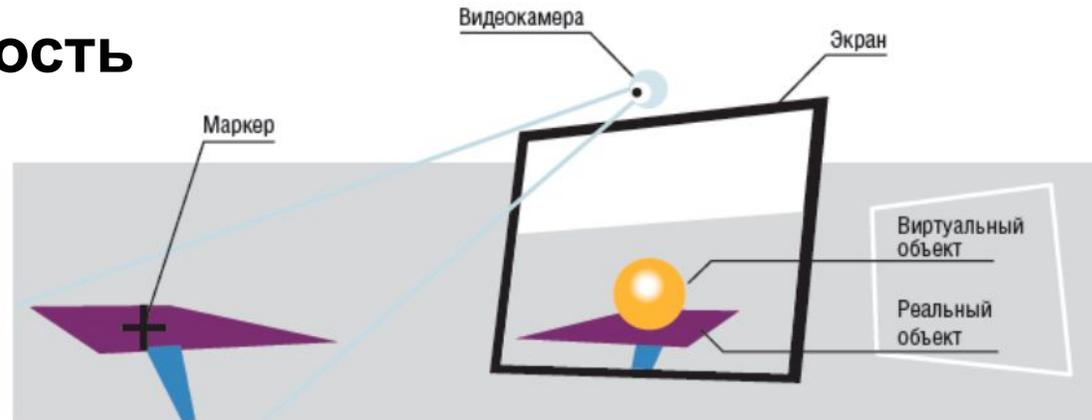


Версия 5.0 и выше

<https://yadi.sk/d/fpSUNdaMylphVQ>



AR – дополненная реальность



3D-контент



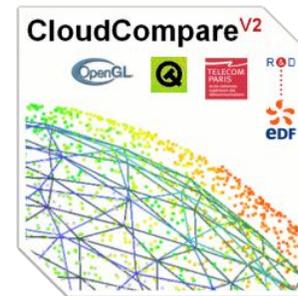
Мобильные технологии+AR+3D

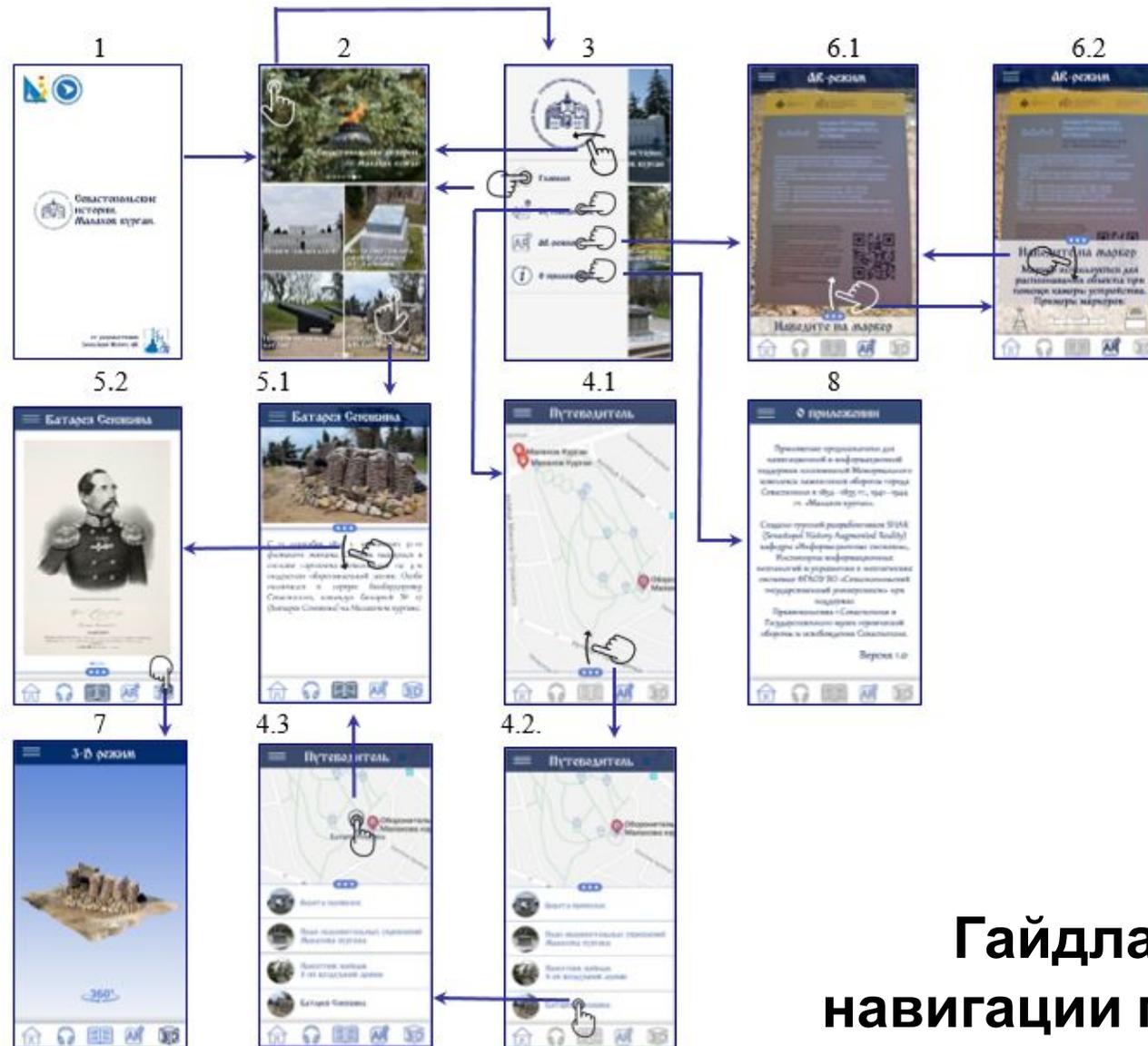


Разработка



3D-контент





Гайдлайн и схема
навигации по экранам

приложения



СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Коллекция 3D-моделей (контент)

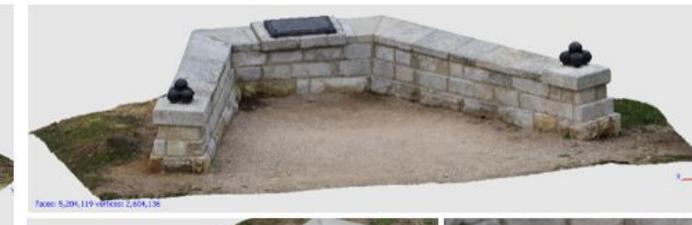
Севастопольские истории. Малахов курган.



Faces: 3,932,679 vertices: 1,360,947



Faces: 532,785 vertices: 267,666



Faces: 5,204,119 vertices: 2,404,338



11,264 vertices: 2,122,368



Faces: 16,083 vertices: 5,247



Faces: 16,083 vertices: 5,247



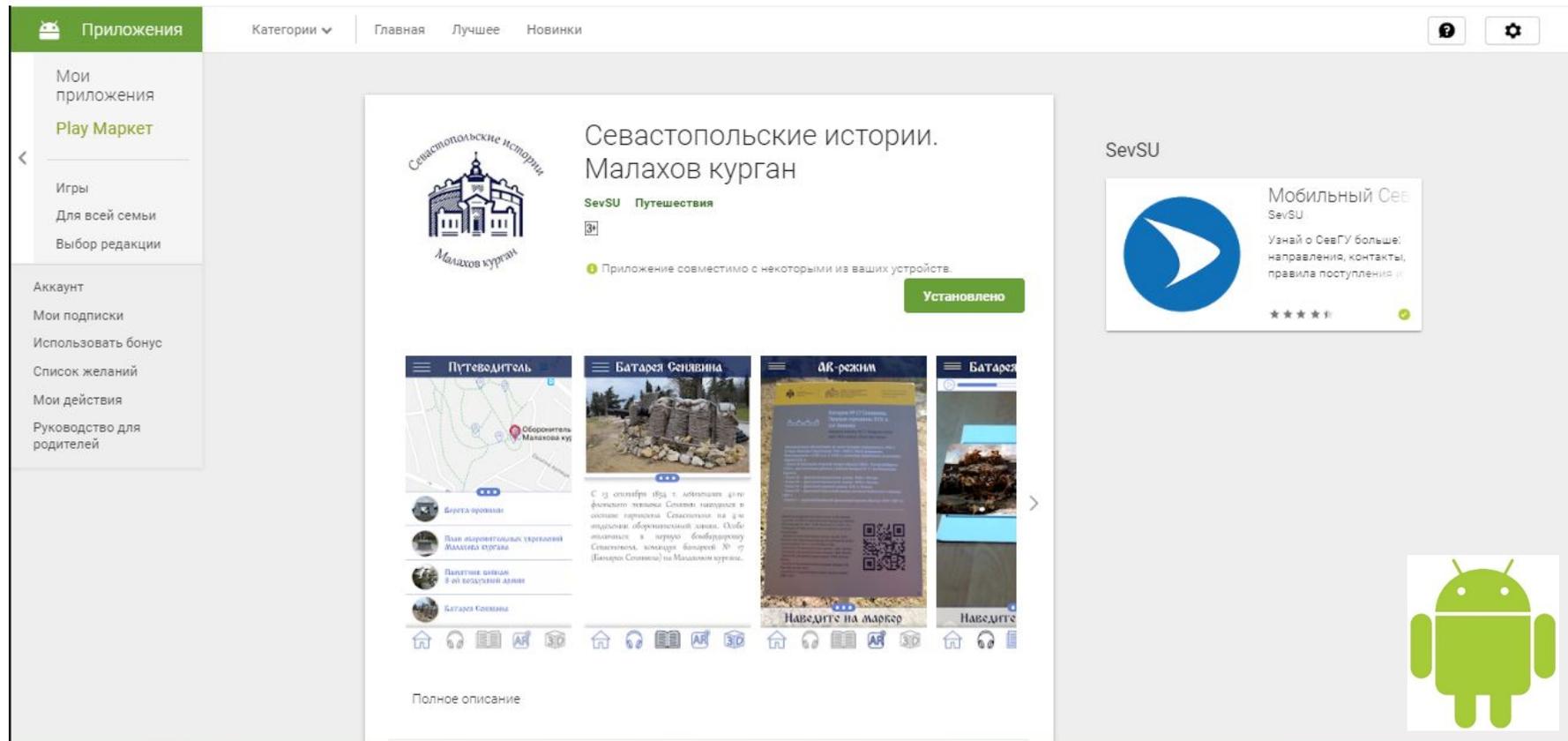
Faces: 16,083 vertices: 5,247



Faces: 16,083 vertices: 5,247

Тестирование приложения (альфа-режим)

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sevsu.SHAR&did=com.sevsu.SHAR>



Приложения

Категории ▾ Главная Лучшее Новинки

Мои приложения

Play Маркет

Игры

Для всей семьи

Выбор редакции

Аккаунт

Мои подписки

Использовать бонус

Список желаний

Мои действия

Руководство для родителей

Севастопольские истории. Малахов курган

SevsU Путешествия

Приложение совместимо с некоторыми из ваших устройств.

Установлено

Путеводитель

Батарея Саявина

AR-режим

Батарея Саявина

Полное описание

SevSU

Мобильный СевSU

Узнай о СевГУ больше: направления, контакты, правила поступления

★★★★★





СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Заинтересованность и поддержка



Правительство Севастополя

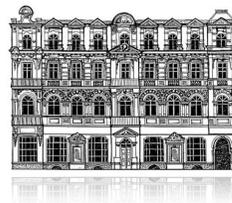


Центр развития туризма
города Севастополь

Потенциальные потребители цифрового продукта



Военно-исторический музей
Черноморского флота



Севастопольский
художественный музей
им. М.П. Крошицкого

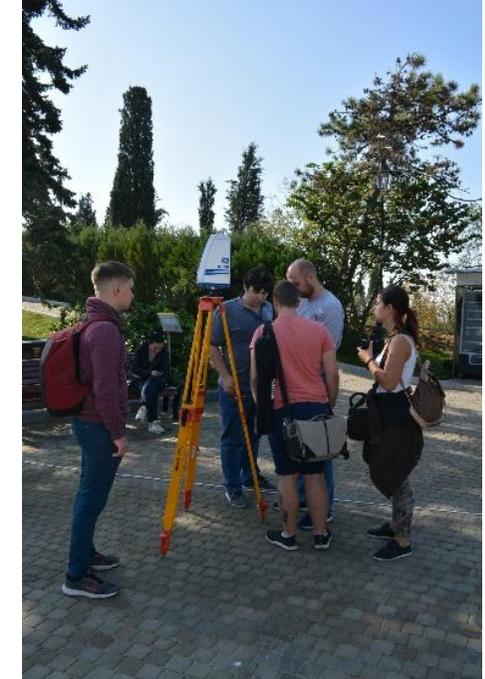


Доклад на IV межрегиональной научно-практической конференции «Перспективные направления развития отечественных информационных технологий».

Прототип мобильного приложения «Севастопольские истории. Малахов курган» был представлен :

- на торжественном открытии после масштабной реконструкции Мемориального комплекса памятников обороны города в 1854–1855 гг., 1941–1944 гг. «Малахов курган» 06.11.2018 г.
- на Молодежном фестивале науки и инноваций в Севастопольском государственном университете 29.11.2018 г.







Е-mail кафедры ИС: KafIS_sevsu@sevsu.ru

Телефон: +7 (8692) 41-77-41 доб.номер *10-70

Страница кафедры ИС на сайте СевГУ :

<https://www.sevsu.ru/univers/iituts/is>

Страница кафедры ИС в ВК:

https://vk.com/is_sevsu

Страница института ИТиУТС на сайте СевГУ:

<https://www.sevsu.ru/univers/iituts>