



ПРОГРАММА ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТОВ МОЛОДЕЖНОГО СОЦИАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА  
В ОБЛАСТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ  
«ТЕХНОЛОГИИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ»

«СурдопорталMobile»

*Ерешко Максим Владимирович*



# Команда проекта

**Ерешко Максим Владимирович** – руководитель проекта / разработчик.  
Студент 1 курса магистратуры кафедры «Системы обработки информации и управления» МГТУ им. Н.Э. Баумана.

**Сысоев Валентин Валерьевич** – разработчик. Студент 5 курса кафедры «Информационная безопасность» МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Научный руководитель:

**Черненький Михаил Валерьевич**, доцент кафедры ИУ5, МГТУ им. Н.Э. Баумана

# Описание проблематики

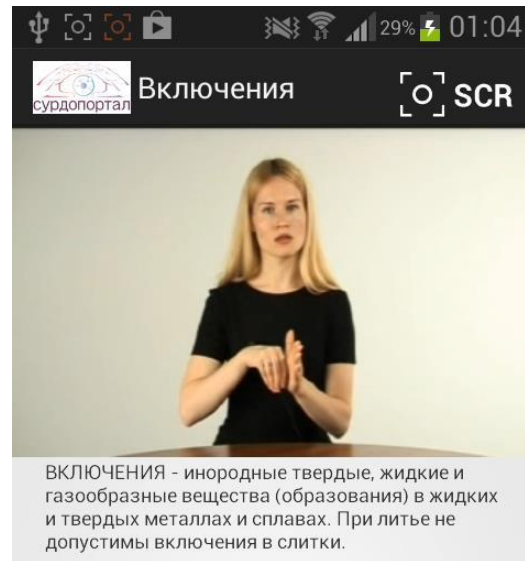
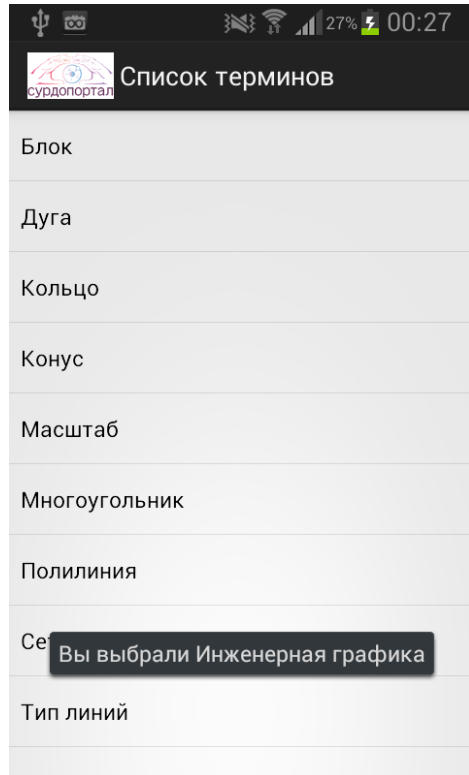
Качественный сурдоперевод – один из эффективных способов повышения качества образовательного процесса плохослышащих студентов.

Ввиду неоднородности калькирующего жестового языка поиск эталонных жестов крайне затруднен.

Отсутствие качественных карманных справочников унифицированного сурдоперевода терминологии

Невысокий уровень вовлеченности плохослышащих в образовательную среду.

# Описание проекта



Создание  
мобильного  
приложения  
управлением  
Android,  
Windows Phone.

под  
ОС:  
iOS,

Создать  
данных  
жестов.

обширную  
унифицированных  
базу

В России 190 тысяч глухих и слабослышащих людей

1 ребенок из 1000 рождается с патологией слуха

Из необходимых 7,5 тыс. сурдопереводчиков работает только 1,1 тыс.

Только в Москве в высших и средних профессиональных учебных заведениях учатся около 2000 студентов с нарушением слуха

# Конкуренты

| Сурдосервер                                                                | Digitgestus                                                                        | Spread the sign                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Богатая инфраструктура, широкий спектр возможностей и обширная база жестов | Слабая инфраструктура, низкое качество видео вкупе с недостаточным словарем жестов | Крупнейший словарь жестового языка, слабая инфраструктура, любительский уровень сурдопереводчиков |

# Наше преимущество

Участники проекта – студенты, владеющие жестовым языком;

Сотрудничество с лабораторией сурдоперевода в ГУИМЦ МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Возможность разработки новых жестов для слов-терминов для различных предметных областей

# SWOT-анализ

## Сильные стороны – S

- Участники проекта превосходно понимают потребности целевой аудитории, поскольку сами являются ее частью.
- Сотрудничество со специалистами ГУИМЦ МГТУ им. Н.Э. Баумана.
- Научное руководство со стороны профилирующей кафедры университета.

## Слабые стороны – W

- Социальная направленность проекта.
- Ограниченность целевой аудитории и сферы применения жестов.
- Небольшая студенческая команда проекта.

## Возможности – O

- Привлечение инвестиций с помощью специальных фондов и программ, поддерживающих развитие социального предпринимательства.
- Мобильность и масштабируемость проекта.
- Привлечение новых специалистов в команду проекта.
- Социальная направленность проекта.

## Угрозы – T

- Появление на рынке конкурентных приложений, направленных на ту же целевую аудиторию.
- Сложность привлечения инвестиций.

# Стратегия выхода на рынок

- Привлечь необходимое финансирование
- Разработать приложение для Android, создать базу в 500 жестов, вывести приложение на рынок.
- Разработать и вывести на рынок приложение для Windows Phone, довести количество жестов в базе до 750 шт.
- Разработать приложение для Apple iOS, вывести его на рынок и расширить базу жестов до 1000 шт.
- Обеспечить устойчивое развитие социального предприятия.
- Вводить новые сервисы и запускать параллельные проекты (сурдоперевод онлайн, распознавание жестов и пр.)

# Необходимое финансирование

| 1 этап –<br>Android, 500<br>жестов      | 2 этап –<br>Windows Phone,<br>+250 жестов                           | 3 этап –<br>iOS, база в 1000<br>жестов                              | Итого               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 110 000 руб.                            | 190 000 руб.                                                        | 300 000 руб.                                                        | <b>600 000 руб.</b> |
| Сурдоперевод,<br>реклама,<br>разработка | Сурдоперевод,<br>реклама,<br>разработка,<br>покупка<br>оборудования | Сурдоперевод,<br>реклама,<br>разработка,<br>покупка<br>оборудования |                     |

# Бизнес-модель

Мобильное приложение  
Сурдопортал

100 руб.

## За 1-ый год работы проекта:

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Число скачиваний:              | 4 700          |
| Валовая прибыль:               | 470 000 руб.   |
| С учетом привлеченных средств: | 1 070 000 руб. |
| Затраты:                       | 800 000 руб.   |
| Финансовый результат:          | 240 000 руб.   |

## За 2-ой год работы проекта

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Число скачиваний:     | 8 900       |
| Финансовый результат: | 76 000 руб. |

**Спасибо за внимание!**