

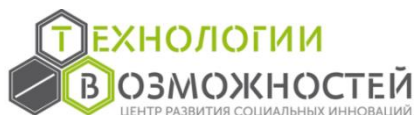


ПРОГРАММА ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТОВ МОЛОДЕЖНОГО СОЦИАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
В ОБЛАСТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ
«ТЕХНОЛОГИИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ»



«Разработка и производство
портативной навигационной системы»
CRO – Create Road Optimal

Людмила Стефаненко – инициатор проекта



Команда



Людмила Стефаненко
Специальное Машиностроение
Кафедра «Ракетно-импульсные системы»



Екатерина Жевно
Специальное Машиностроение
Кафедра «Автономные и управляющие системы»

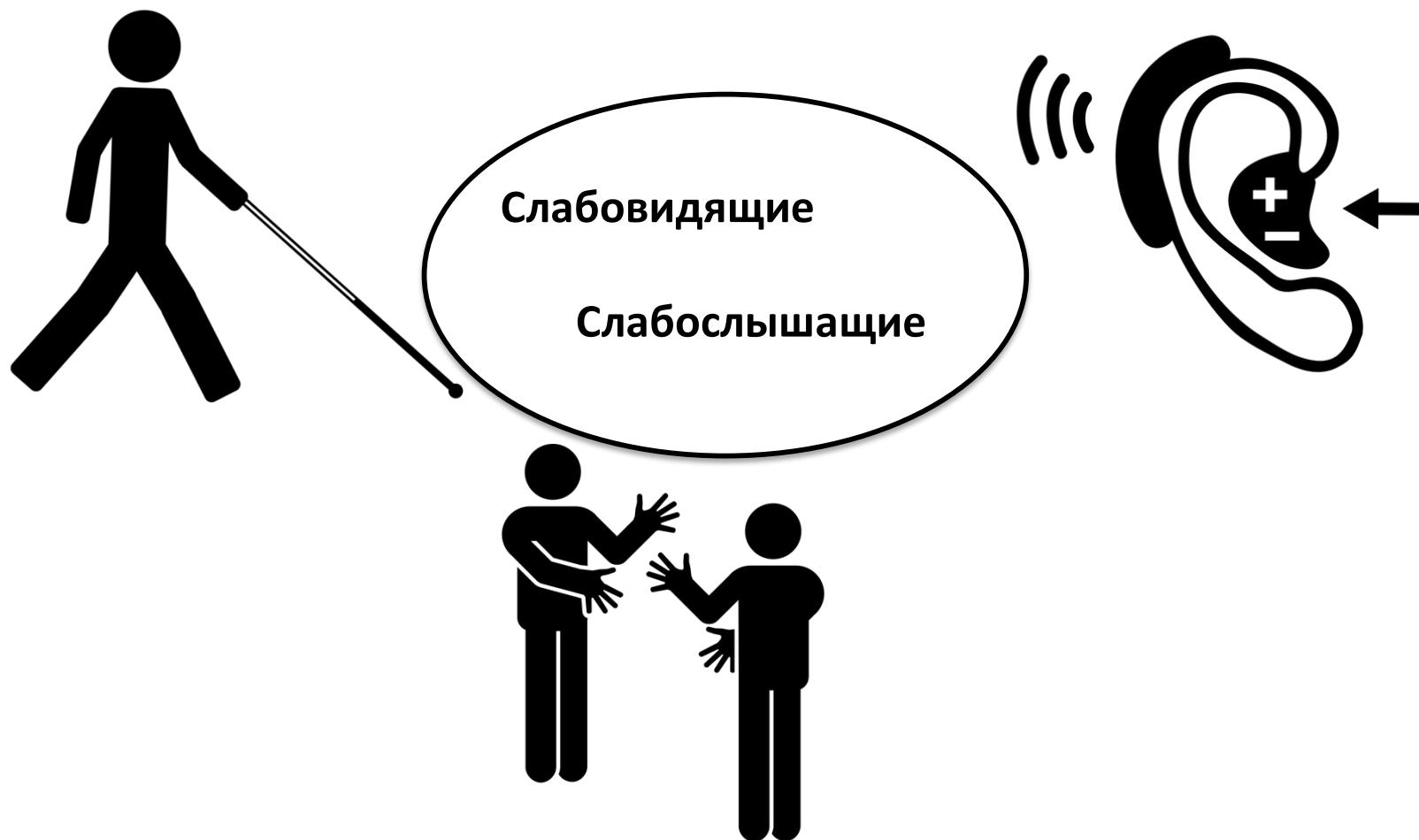


Илья Кытманов
Специальное Машиностроение
Аспирант кафедры
«Ракетно-импульсные системы»



Сергей Дорошенко
Специальное Машиностроение
Инженер ДФ МГТУ имени Н.Э. Баумана

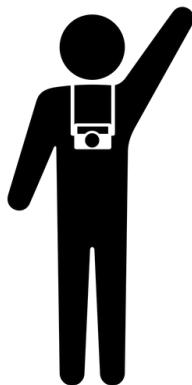
Описание проблематики



Описание проблематики



Использование наушников во время движения небезопасно



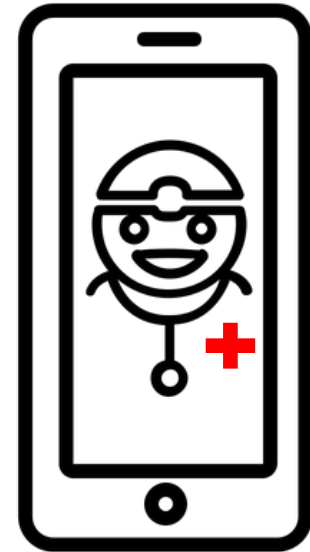
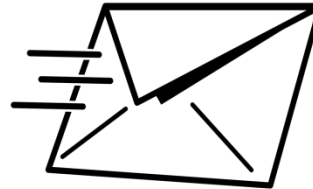
Как любоваться городом и отдыхать, если все время приходится смотреть на карту?

Описание проекта



Описание проекта

При нажатии на кнопку **SOS** отправляется SMS-сообщение на номер, записанный в приложении

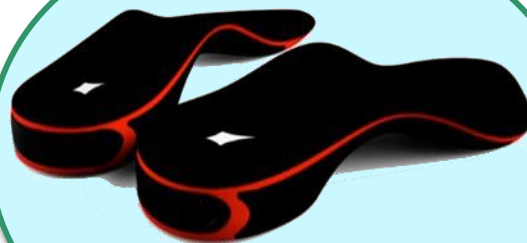


В сообщении указываются **последние координаты** пользователя, полученные с карты Google-maps

Конкуренты



**Навигатор
Schwinn**



**«Умные стельки»
Lechal**



**Спортивные
GPS-часы Bia**



59,99\$~4150руб



Крепится к рулю велосипеда. При помощи светодиодов указывает направление

150\$~10320руб

Информируют пользователя о поворотах при помощи вибраций на левой и правой ступнях.

250\$~17200руб

Фитнес-трекер с возможностью SOS-уведомления

Бизнес-модель

Интеграция с проектом
Navigine



Ориентирование
рабочих на складах и
посетителей выставок

Автономные браслеты
для людей с ОВЗ



Браслеты для
слепоглухих совместно с
фондом «Со-единение»

Интеграция с
приложением «Дуся»



Продукт
для слабовидящих

SWOT-анализ

Сильные стороны – S

- Низкая стоимость продукта
- Лучшее решение ключевой потребности целевой группы (отсутствие полного аналога)
- Уникальные технологии, наличие патента
- Высокий уровень присутствия в сети интернет: собственный сайт, активность в социальных сетях

Слабые стороны – W

- Потребность в поддержке и дополнительных инвестициях
- Низкий уровень осведомленности о продукте среди целевой аудитории

Возможности – O

- Расширение сферы деятельности компании — выход на европейский/мировой рынок
- Увеличение доли рынка за счет интеграции в существующие системы
- Диверсификация продукта на смежные рынки

Угрозы – T

- Появление у крупных игроков на рынке аналогичных или схожих предложений
- Ослабление экономики и снижение покупательской способности целевой группы
- Рост затрат на производство, реализацию и поддержку продукта, превышающий возможное повышение цен

Необходимое финансирование

1 этап	2 этап	3 этап	Итого
400 000 руб.	2 млн руб.	3 млн руб.	5 400 000 руб.
Тестовые испытания. Наладка связи устройства и смартфона.	Оценка энергоемкости, трудозатрат. Изготовление 100 пар браслетов.	Коммерциализация продукта. Маркетинг.	
Необходимая помощь			
Организация юр. лица, привлечение программиста iOS. Работа над контентом сайта.	Производственные мощности для самостоятельного изготовления фурнитуры.	Оформление технической документации.	Источники инвестирования: гранты, частные инвестиции, стипендии, партнерские соглашения.

Поддержка проекта

со — единение

Фонд поддержки
слепоглухих



технопарк
СТРОГИНО



КОМПОЗИТЫ
РОССИИ
МВТУ имени Н.Э. Баумана



Navigine



**BAUMAN
GROWTH LAB**



СТАЛЬ
КУЗНИЦА ТЕХНОЛОГИЙ



WWW.SOCIAL-TECH.RU

ТЕХНОЛОГИИ
В ВОЗМОЖНОСТЕЙ
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ИННОВАЦИЙ

Спасибо за внимание!

Стефаненко Людмила Ивановна
likaberlin061@gmail.com

Группа Vkontakte: <https://vk.com/blindfold.navigational>
Наш сайт: <http://www.cro-braclet.ru>



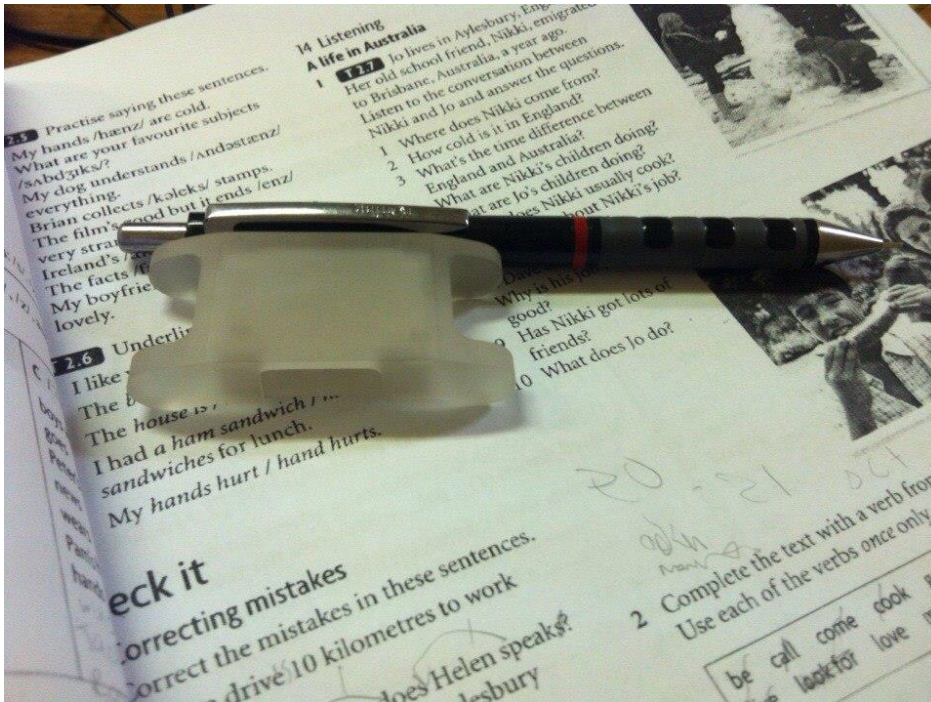
MOSCOW
INNOVATION
DEVELOPMENT
CENTRE



«Разработка и производство
портативной навигационной системы»
CRO – Create Road Optimal

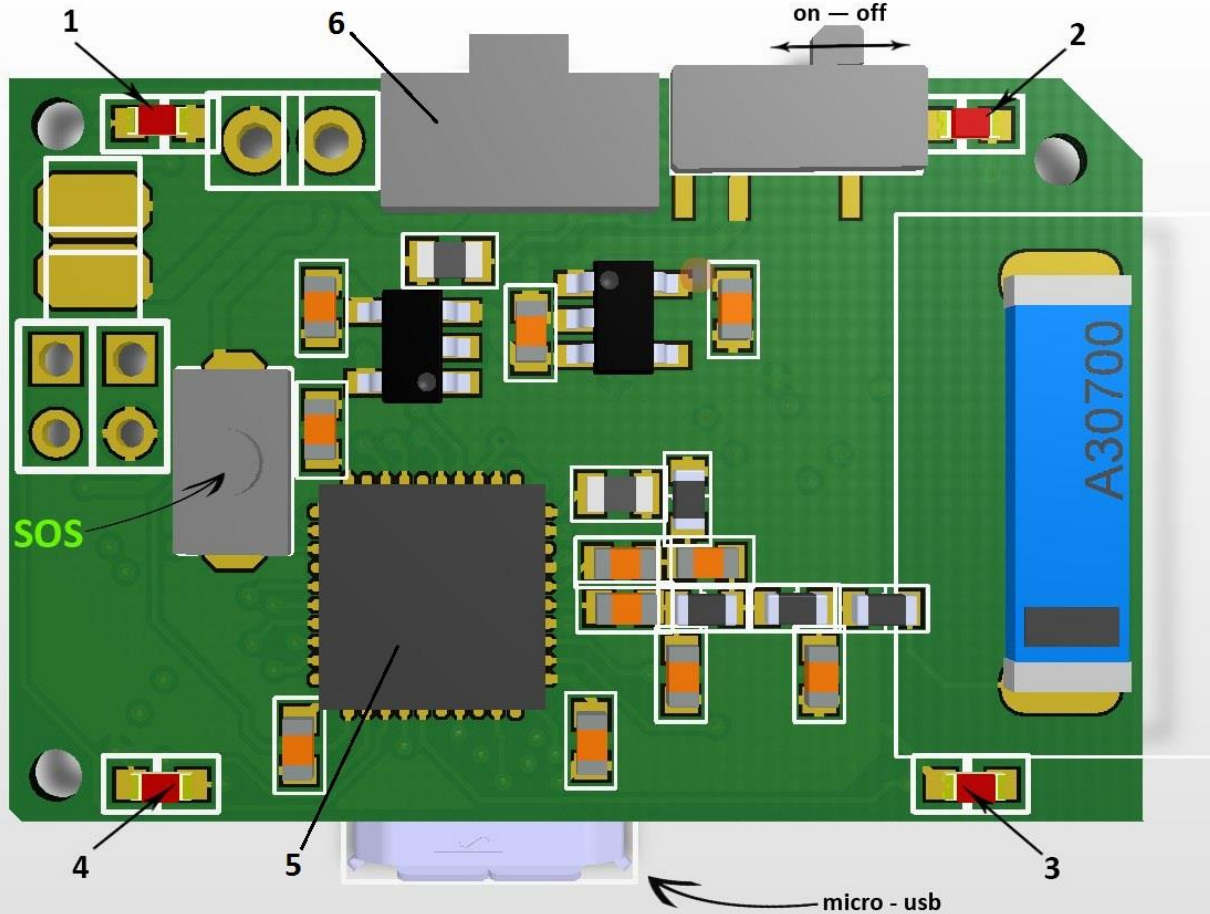


MOSCOW
INNOVATION
DEVELOPMENT
CENTRE





MOSCOW
INNOVATION
DEVELOPMENT
CENTRE



1,4 - светодиоды
5 - микроконтроллер
6 - сброс настроек
Кнопка SOS
Micro-usb
On-off

«Разработка и производство
портативной навигационной системы»
CRO – Create Road Optimal



MOSCOW
INNOVATION
DEVELOPMENT
CENTRE



«Разработка и производство
портативной навигационной системы»
CRO – Create Road Optimal