



ИНТЕНСИВ
**Архипелаг
2121**



Звуковые дорожки

Sound tracks

звуковые дорожки
sound tracks



Программно-аппаратный комплекс - голосовой путеводитель для поддержки и адаптации людей с нарушениями зрения, повышения их уровня жизни, а также для обучения, игр, ориентации в незнакомой местности

Основной поток информации мы получаем через органы зрения

*Согласно исследованию **THE LANCET**, 43,3 млн людей по всему миру лишены зрения, а страдают различными нарушениями не менее 600 млн человек. Такие люди ориентируются, прежде всего, «по звуку».*

***Помощь в ориентации нужна** больным с последствиями инсультов и деменцией, а также здоровым в незнакомом пространстве и **многим другим категориям граждан**, имеющим соответствующие затруднения.*



<https://laesus-de-liro.livejournal.com/421795.html>

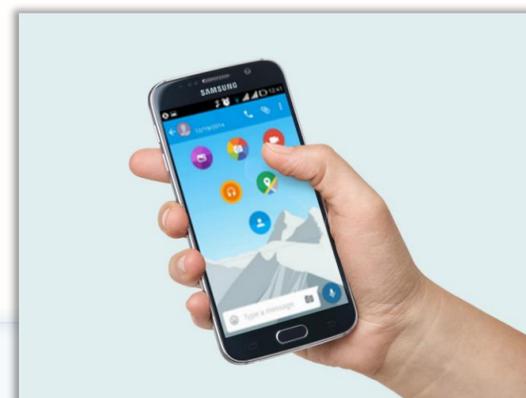
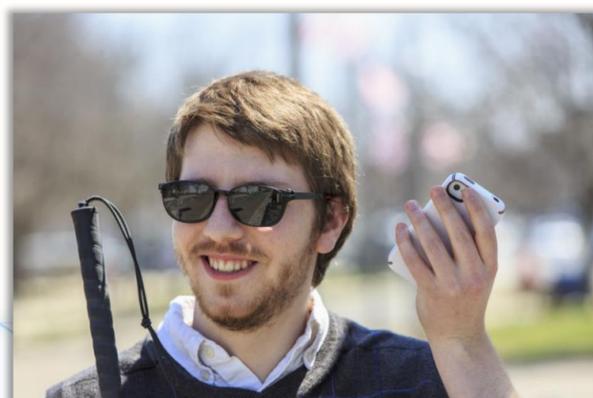
<https://nko-expert.ru/trained/lectures/lecture-1.html>

<https://mszn27.ru/sites/files/mszn/kgu/bgr-kcson/files/36fb3082fb202c8d077e.pdf>

[https://www.thelancet.com/journals/langlo/article/PIIS2214-109X\(20\)30425-3/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/langlo/article/PIIS2214-109X(20)30425-3/fulltext)

Программно-аппаратный комплекс - голосовой проводник

Воспользовавшись голосовым проводником люди будут ощущать себя **как автомобилист с навигатором** в незнакомом населённом пункте, они будут буквально представлять мир, который описывается на выбранном языке во всех подробностях **с помощью нейронных сетей**. Как если бы рядом находилось сопровождающее лицо.



Разработки решений для помощи незрячим ведутся уже несколько лет

Носимые устройства



Приложения



Microsoft Soundscape
Карта, переданная в 3D-звук
Корпорация Microsoft
★★★★ 4,5 • 297 Оценки
Бесплатно



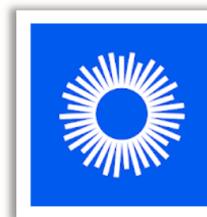
Опиши мне. Словесные описания изображений

Проект "Опиши мне" Социальные
Это приложение можно скачать на все ваши устройства
Добавить в список желаний



Ассистент пешехода

NewSoft Lab Путешествия
Это приложение можно скачать на все ваши устройства
Добавить в список желаний



Be My Eyes - помощь незрячим

Be My Eyes Стиль жизни ★★★★★ 21 44
Это приложение можно скачать на все ваши устройства.
Добавить в список желаний



Определитель предметов

Sensor-Tech Карты и навигация
Это приложение можно скачать на все ваши устройства.
Добавить в список желаний

<https://strap.tech>

<http://robin.sensor-tech.ru>

<https://elitagroup.ru/pages/prod-KaptenMobility.php>

<https://www.microsoft.com/en-us/research/product/soundscape>

https://rosopeka.ru/catalog/sistema_navigatsii_dlya_nezryachikh_breeze_art_5432.html

Большие перспективы для уникального решения

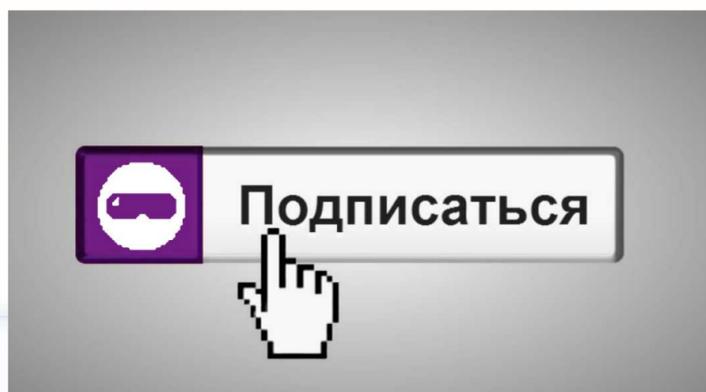
*В перспективе решением проекта «Звуковые дорожки», могут воспользоваться свыше **1 млрд чел.** по всему миру. При оплате подписки в размере \$1, ежемесячная прибыль может составить десятки и сотни миллионов рублей.*



Подписка

Оплата услуг в виде подписки за период использования представляется наиболее удобной.

Одной из форм подписки может быть Freemium.



Реклама

Таргетированная аудиореклама продуктов питания, товаров повседневного спроса и различных услуг позволит клиентам принять решение о покупке.





Хорпяков С.В.

Директор по развитию
Агропромышленного
инновационного парка М4ДОН,
Воронеж

Инициатор проекта «Звуковые
дорожки / Sound tracks»



Петрова И.Э.

Заведующая кафедрой
отраслевой и прикладной
социологии, доктор соц. наук,
член Ученого совета ФСН

Нижегородский госуниверситет
им. Н.И. Лобачевского

звуковые дорожки
sound tracks



Этапы развития

Развитие проекта можно разбить на несколько этапов:

- 1. Разработка ПО для незрячих для существующего оборудования (смартфонов), тестирование и создание рабочего прототипа;*
- 2. Внедрение решения, в т.ч. с участием государства;*
- 3. Разработка модификаций решения, ПО и оборудования;*
- 4. Создание глобальной экосистемы на основе решения.*

Потребности и предложения

На всех этапах потребуется привлечение разных ресурсов.

Первоначально необходимы специалисты по нейронным сетям, разработчики мобильных приложений, психологи, добровольцы.

Разработка работающего решения на первом этапе потребует от 70 млн руб. Полная разработка может потребовать 1250 млн руб. в течение 6 месяцев.



ИНТЕНСИВ
**Архипелаг
2121**

АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

ПЛАТФОРМА НТИ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Контакты

Телефон +7-919-23-56-789

E-mail raroh@list.ru

Телеграм [@sergey_khorpyakov](https://t.me/@sergey_khorpyakov)

звуковые дорожки
sound tracks

