Архипелаг 2022: #НастоящееБудущее

Технологии, которые работают

Стресс-гаджет

Лаборатория «Нейротехнологий»
НовГУ

https://pt.2035.university/project/stress-gadzet

Проблема

-**Стресс** повышает шанс получить **инвалидность на 70%** (Каролинский институт, Университет Бристоля)

-**Депрессия** занимает **первое** место среди причин **неявки на работу**. Второе место среди болезней, приводящих к **нетрудоспособности** (ВОЗ).

-Хронический **стресс** – основная **причина** депрессий.

-Из-за приобретенной **депрессии** сотрудников экономика США теряет около **$100 млрд в год**. В целом по миру экономика недосчитывается примерно **$1 трлн ежегодно.**

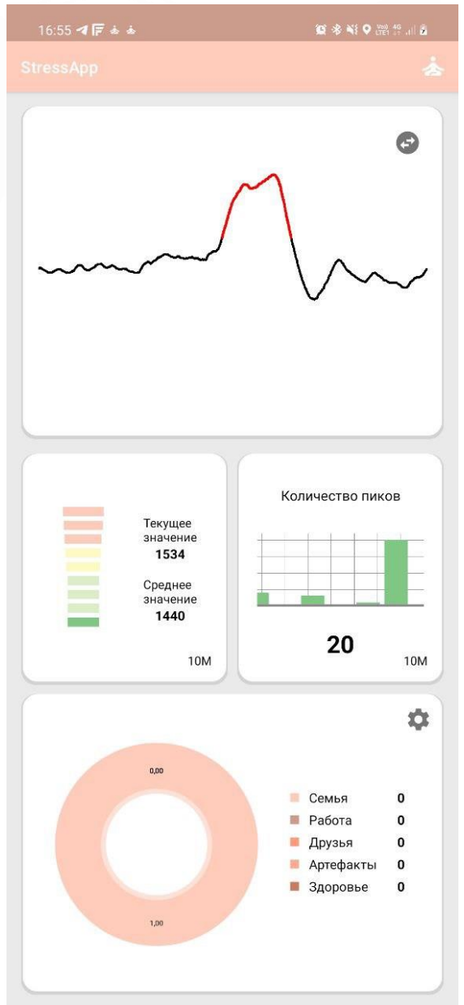
-В **IT профвыграние** (МКБ-11) из-за дистресса у **55%** мужчин и **70%** женщин. Только **25% сохраняют** место работы.

Решение

- **Персонализированные рекомендации** по снижению стресса.
- Носимое интерактивное **устройство**, измеряющее **уровень стресса**.
- **Индикация** ключевых моментов в течение дня, когда стресс достигает **критических отметок**.
- Принцип действия - измерение кожно-гальванической реакции.
- **Аналитика** за день, месяц, год.
- **Удобный интерфейс** через приложение на смартфоне
- Информационный **дашборд** по сотрудникам **для компаний**

Продукт

- Носимое интерактивное **устройство**, измеряющее **уровень стресса**.
- Приложение для телефона.
- Глубокая **аналитика**.
- Интеллектуальный **ассистент**.
- Режим тренировки **релаксации с БОС**.



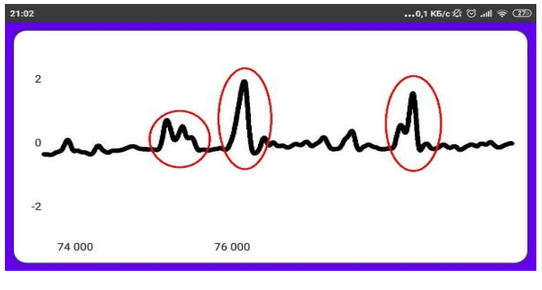
Конкуренты

Как это делают другие:

- длительное измерение
- неочевидный результат

Как это делаем мы:

- мгновенный отклик
- график изменяется синхронно с внутренними ощущениями



Рынок носимых устройств (смарт часы + фитнес браслеты) уверенно растет*

	Объем, млн шт	Рост	Прогноз к 2022 году
Мировой рынок	**187**	**+50%**	**$100 млрд**
Рынок в России	**5,4**	**+38%**	**$1 млрд**

Объем достижимого рынка к 2025 году: 2% (Россия), что эквивалентно $20 млн

* Представлены данные за 2020 год

Бизнес-модель

	Каналы продаж	Целевая аудитория
B2B	Сотрудничество с министерством цифровизации для продвижения продукта и выхода на потенциальных покупателей среди коммерческих и государственных организаций	Колл-центры, автобусные парки, опасные производства и психологи
B2C	Продвижение устройства через открытые платформы с акцентом на использование данной технологии на профессиональном уровне	Люди заинтересованные в поддержании в норме психического состояния, частные психологи.

Текущие результаты

01

TRL4: прототип, проведены лабораторные испытания

02

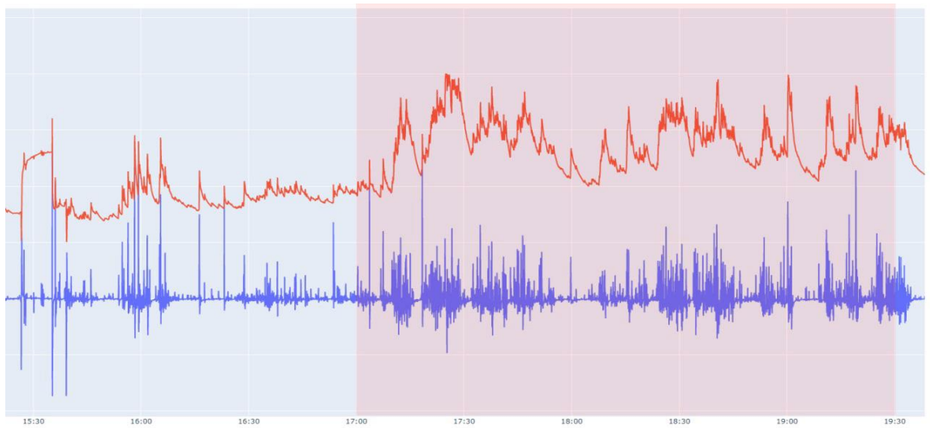
Получен грант «УМНИК» Нейронет

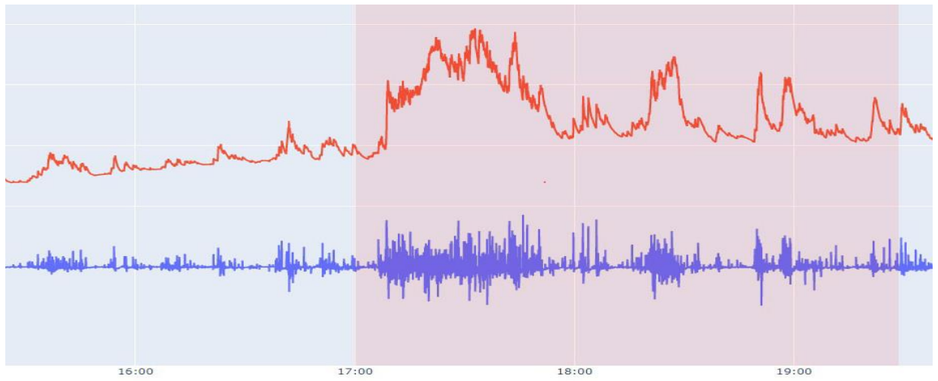
03

Предварительная договоренность с Минцифры Новгородской области о проведении пилота в колл-центрах

+ ведется разработка:

- Методики по персонализированным рекомендациям
- Алгоритма автоматической оценки уровня стресса
- Приложения для смартфона





Три предзаказа!

Планы развития

- **авг. 2022г.** - опытная партия из 10 шт.;
- **сент. 2022г.** - проведение пилота;
- **янв. 2023г.** - промышленный прототип;
- **мар. 2023г. – рыночная партия 200 шт.;**
- **май 2023г.** – продажи b2b (200-300 шт.);
- **авг. 2023г.** – выход на рынок b2c (1000 шт.);
- **окт. 2023г.** – выход на глобальный рынок (2000 шт.).

Необходимы инвестиции!

Предложение для Партнера

Пилотирование

Необходимо:

- Финансирование **партии 200 шт. (5 млн руб.)**
- Проведение **исследования на предприятиях** партнеров

Предложение для инвестора

Масштабирование:

12 млн руб. для партии 1000 шт. – **7%** компании.

Команда проекта,
возможности для сотрудничества

Михаил Луков
Руководитель проекта

Руководитель лаборатории Нейротехнологий НовГУ, инженер, психолог

Тимофей Александров
Инженер-конструктор, дизайнер

Победитель конкурса «УМНИК» Нейронет

Егор Земнухов
Инженер-программист

Победитель конкурса «УМНИК» Нейронет

Контакты для обсуждения вариантов сотрудничества:

Lukov.m@novsu.ru
+7 (963)331-28-64

01
Ищем индустриальных партнеров для проведения пилотных проектов и финансирования изготовления партии из 200 изделий (5 млн руб.)

02
Предлагем инвестировать 12 млн руб. за 7% доли в компании для изготовления партии из 1 000 изделий