

Отраслевой союз



НЕЙРОНЕТ



Название проекта:

Разработка и тестирование мультимодальной карты группового восприятия на основе нейро- и биометрических данных (Мультимодальная карта эмоционального восприятия)

Руководитель проекта:

Дулин Сергей

Организация исполнитель проекта:

Общество с ограниченной ответственностью «Универс-Консалтинг»

Конкурс:

Развитие НТИ I

Сегмент ДК Нейронет:

НЕЙРОКОММУНИКАЦИИ И МАРКЕТИНГ

Москва, 2017 г.





Цель проекта:

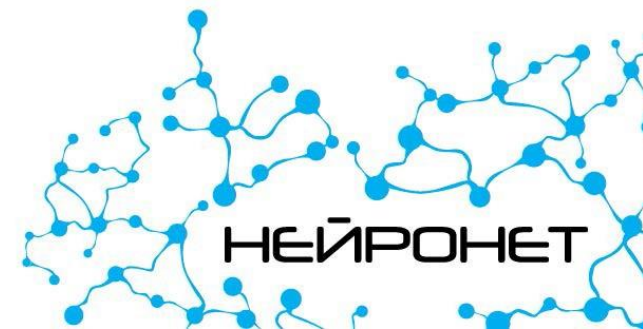
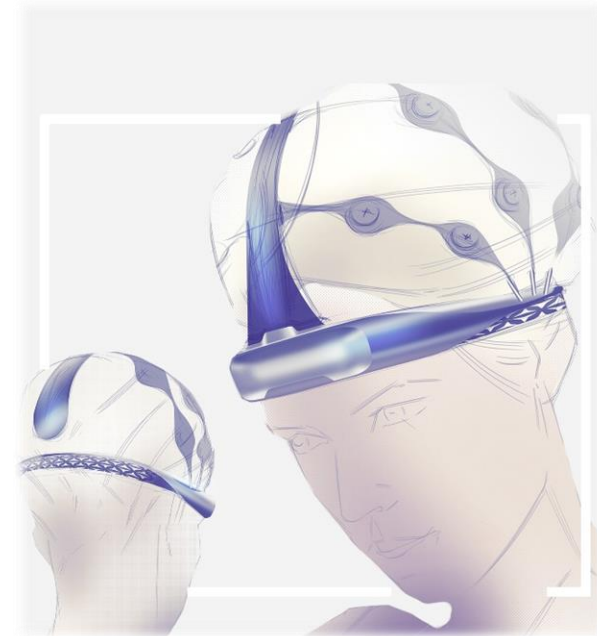
Разработка программно-аппаратного комплекса для экспресс-оценки изменения эмоционального восприятия группы респондентов и ее визуализации в режиме реального времени

Задачи проекта:

Разработка специализированной нейрогарнитуры, обеспечивающей комфортное и качественное прилегание датчиков к голове для получения устойчивого электроэнцефалографического и полиграфического сигналов.

Разработка методики анализа и алгоритмов интерпретации снимаемых биоэлектрических сигналов мозга и вегетативных реакций с группы респондентов (до 20 человек) для расчета интегральных показателей эмоционального состояния

Разработка программного обеспечения, реализующего данную методику и визуализацию результата

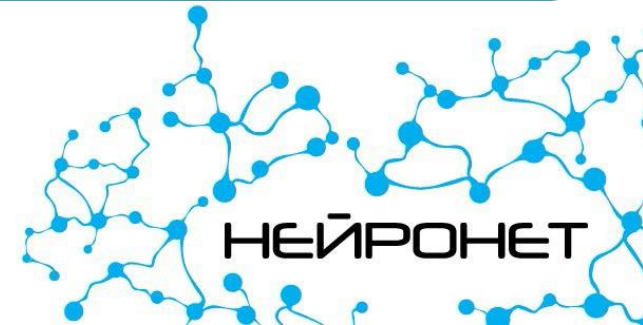




Описание продукта (принципиальная схема ПАК)



Москва, 2017 г.



НЕЙРОНЕТ



Целевые сегменты потребителей:



Производители медиа контента, которым необходимо получить информацию о зрительском восприятии в режиме реального времени (включая шоу программы, показы мод, концерты, кино)

Маркетинговые и исследовательские компании, заинтересованные в получении данных о восприятии целевыми группами потребителей коммуникативных сообщений

рынок B2B

Москва, 2017 г.



НЕЙРОНЕТ



Стадии реализации проекта:

На сегодняшний день проект находится на 2-м промежуточном этапе реализации.

Стадии	Статус	Результаты / планы
1 этап: дек 16 – июнь 17	завершен	<p>Разработан макет АПК</p> <ul style="list-style-type: none"> • определены точки крепления электродов • разработаны алгоритмы реализации методики оценки эмоционального воздействия длительного аудиовизуального контента • разработаны показатели эмоционального состояния • разработана пилотная версия программного обеспечения для макета АПК
2 этап: июнь 17 – дек 17	реализация	<p>Пилотный образец АПК</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка усилителя для сухих электродов • Разработка корпуса нейрогарнитуры • Разработка системы креплений электродов
3 этап: дек 17 – июнь 18	план	<p>Опытный образец АПК</p>