

III СЪЕЗД ОТРАСЛЕВОГО СОЮЗА

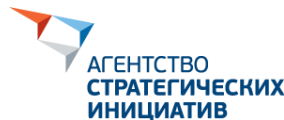




СЕГМЕНТ «НЕЙРОКОММУНИКАЦИИ И МАРКЕТИНГ»

Итоги 2017 года

Н.В. Галкина



Национальная
технологическая инициатива
Пространство возможного



ПРОФИНАНСИРОВАНО ПРОЕКТОВ
СЕКМЕНТА НЕЙРОКОММУНИКАЦИЙ
ЧЕРЕЗ ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ:

РАЗВИТИЕ НТИ 1	5
РАЗВИТИЕ НТИ 2	6
СТАРТ	2
УМНИКИ	10

ИЗ УМНИКОВ В УСПЕШНЫЙ СТАРТАП



Brain
Company

ДОСТИЖЕНИЯ

- Успешные коммерческие продажи, плотное сотрудничество и внедрение собственных методик нейроисследований в деятельность ключевых клиентов – **Mail.ru Group** и **Альфа-Банк**
- Активное участие в хакатонах, митапах, конференциях
- Рост команды до 12 человек



Национальная
технологическая инициатива
Пространство возможного



САМЫЕ АКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ СЕКТОРА

Альянс НЕЙРОВЕБ – группа проектов по созданию прототипа инновационной системы поддержки групповой работы

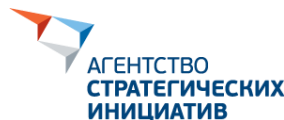
- “Умный класс” и “Аппаратно-программный комплекс поддержки групповой коммуникации” уже получили поддержку Фонда содействия инновациям.
- Проект Игровой нейросимулятор предпринимательского мышления готовится к подаче на конкурс Развитие НТИ-3
- Проект Управление траекториями развития при помощи цифровых двойников развивается в рамках Университета НТИ.



ВНИМАНИЕ!

8 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА В СТЕНФОРДСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ НА ПРЕЗЕНТАЦИИ В ЧЕСТЬ 50-ЛЕТИЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ КОНЦЕПЦИИ ДУГЛАСА ЭНГЕЛЬБАРТА СОСТОИТСЯ ДЕМОНСТРАЦИЯ ПРОТОТИПА НАШЕГО ИНТЕГРАЛЬНОГО ПРОДУКТА.

Достигнута договоренность о вхождении ключевых игроков команды в организационный комитет мероприятия, членами которого являются Винтон Серф, вице-президент компании Google Inc, создатель протокола передачи данных TCP/IP, Адам Чайер - один из ключевых разработчиков технологии распознавания голоса Siri, а также Том Стендежд, Заместитель главного редактора The Economist и Питер Норвиг, директор по исследованиям компании Google.



Национальная
технологическая инициатива



САМЫЕ АКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ СЕГМЕНТА

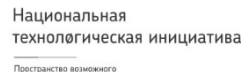
Эмотиан – эмоциональная карта

- Проект вошел в рейтинг «Карта Искусственного интеллекта» Rusbase
- Финалист **Generation S** трека **Creative Industries** (февраль)
- Участник **10 выставок и форумов** в 2017 году, в том числе **Нейрофорум** и **Нейротлон**, **Tech Week**, **DIF 2017**, «Открытые инновации», **Geek Picnic**, фестиваль технологий **Science Fest**, «Бизнес-весна 2017»



ProtoBrain.io - автоматическое интеллектуальное протоколирование совещаний
ООО «И20», г. Новосибирск

- **87% посетителей** форума **СИИС2017** пользовались решением
- Приложение запущено на тренингах **Бизнес Молодости** – почти **100% посетителей** пользовались видео-протоколом.
- Выиграли грант на Венчурной ярмарке



САМЫЕ АКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ СЕГМЕНТА

ЛАБОРАТОРИЯ ЗНАНИЙ

- **Самое большое привлечение финансирования Минобрнауки России**
 - 218 ПП РФ – 170 млн. руб. 2017 – 2019 гг.
 - 218 ПП РФ – 100 млн. руб. 2018 – 2020 гг.
- А также два гранта **Фонда содействия инновациям (Фонд Бортника)**:
 - 20 млн. руб. 2016 – 2017 гг.
 - 15 млн. руб. 2017 – 2018 гг.



"Информация об уровне стресса, концентрации внимания, усталости и других факторах передается на рабочий компьютер и мобильный телефон"

Выход на пилотную апробацию продукта с компаниями:

- **IBS;**
- **Luxoft;**
- **Системные проекты;**
- **Винтегра.**

НЕЙРОКОГНИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

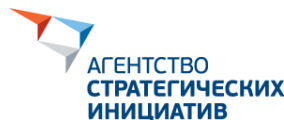
- **Грант Фонда содействия инновациям (Фонд Бортника) СТАРТ**
- Работа с 3D печатью по эргономике и прототипированию
- Налажено **сотрудничество с ИВНД и НФ РАН** – запущена собственная полноценная лаборатория с комплектом новейшего оборудования

КОНСАЛТИНГОВАЯ ФИРМА
УНИВЕРС-КОНСАЛТИНГ



МУЛЬТИМОДАЛЬНАЯ КАРТА ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВОСПРИЯТИЯ

- Создается специализированный продукт для тестирования кино- и теле- контента в режиме реального времени
- **Грант Фонда содействия инновациям (Фонд Бортника) – 15 млн. руб.**
- Выполнено более 10 проектов по тестированию фильмов



Национальная
технологическая инициатива
Пространство возможного

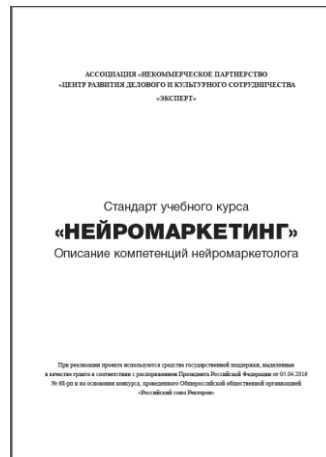


ВКЛАД В НОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



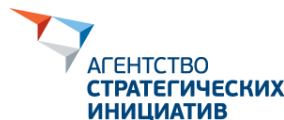
Первый выпуск магистратуры **«Когнитивная экономика»** на экономическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова

Разработан и выпущен **стандарт учебного курса ДПО «НЕЙРОМАРКЕТИНГ»**



А ТАКЖЕ ПРОЧИТАНО:

- 370 часов лекций в МГУ, МГИМО, ВШЭ, МШК
- и около 100 часов лекций и мастер-классов для бизнеса



Национальная
технологическая инициатива
Пространство возможного



СОЗДАЕМ ТРЕНДЫ В РОССИИ

НАУКА

Более 30 конференций, выставок, форумов, в том числе международных



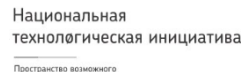
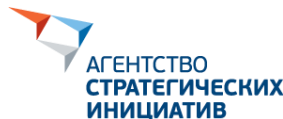
НАГРАДЫ

2 престижные награды в области предпринимательства: **Деловая Женщина 2017** и **Предприниматель года 2017 ЕУ** в секторе Высоких технологий у лидера сегмента Нейрокоммуникаций

СМИ и ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ

Более 70 материалов в СМИ: статей, радио и телеэфиров на русском и английском языках
2 пресс-конференции с РИА-Новости (МИА Россия сегодня), российская и международная

Запущен первый в мире ежемесячный **открытый нейромаркетинговый рейтинг рекламы «НейроВизор»**, предоставив рекламному рынку новый уровень аналитики.



ЗНАЧИМЫЕ СОБЫТИЯ В МИРЕ

Нобелевская премия 2017
ПО ЭКОНОМИКЕ



Поведенческий экономист Ричард Талер «научил мир управлять поведением покупателей»

1

Building 8, подразделение Facebook, объявило о начале разработок прямого интерфейса между мозгом человека и компьютером.

2

Элон Маск, объявил о запуске проекта по созданию нейрокомпьютерных интерфейсов Neuralink для подключений мозга человека к компьютеру на прямую

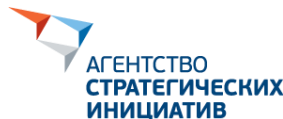
3

Apple купила SMI, одного из основных производителей оборудования eye-tracking, в целях создания гаджета дополненной реальности с функцией оценки воздействия просматриваемого материала в режиме реального времени

4

Впервые представлен мировой объем рынка нейромаркетинга - \$ 0,94 млрд. в 2016 году и прогноз, что нейромаркетинговые технологии, как основной метод маркетинговых исследований достигнет ранней зрелости к 2021 году

5



Национальная
технологическая инициатива
Пространство возможного



НАШИ ЯРКИЕ СОБЫТИЯ

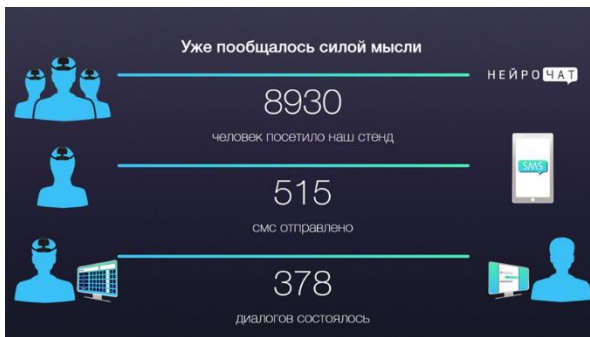


18 дней

работы Выставки

216 часов

непрерывной работы
стенда НейроЧат



CES-2018 – Consumer Electronics Show – крупнейшая выставка-шоу потребительской электроники в мире



LAS VEGAS, NV

JANUARY 9- 2, 2018



89 деловых контактов и
43 расширенные встречи
с представителями США, Канады, Аргентины, Мексики, Чили, Испании, Франции, Германии, Кореи, Японии, Китая, Нидерландов, Польши



Национальная
технологическая инициатива
Пространство возможного



СПАСИБО!

