

23 ноября 2017

10:00 - 18:00
МАЛОЕ
ФОЙЕ

Регистрация участников
Приветственный кофе

Работа выставки проектов по нейротехнологиям:

1. **«НейроРелакс», брейнфитнес для снятия тревожности со стимулом в виде медиаконтента**
Автор: Александр Перминов, г. Санкт-Петербург
2. **Комплекс нейрореабилитации постинсультных больных на основе технологий неинвазивной нейровизуализации, биообратной связи и функциональной электростимуляции**
Авторы: Николай Сметанин, Ксения Волкова, Александр Грушвицкий, Ольга Кара, Алексей Осадчий, г. Санкт-Петербург
3. **Нейроинтерфейс «Mitsar EEG-SmartBCI»**
Разработчик и производитель: ООО «МИЦАР», г. Санкт-Петербург
4. **Система для нейромаркетинга «SmartBCI - Eye-tracking»**
Разработчики: ООО «МИЦАР» и ООО «Нейроиконика - Нейромеханика», г. Санкт-Петербург
5. **Комплекс постинсультной нейро-реабилитации на основе неинвазивного интерфейса мозг-компьютер**
Авторы: Шемякина Наталья Вячеславовна, Нагорнова Жанна Владимировна, Гунделах Филипп Викторович, Станкевич Лев Александрович, Хоменко Юлия Геннадьевна, Сонькин Константин Михайлович («АйБрейн»), г. Санкт-Петербург
6. **«Нейрогонки», образовательный набор робототехники РОБОТРЕК + Ресурсный набор НейроТрек**
Разработчик и производитель: «Роботрек», г. Санкт-Петербург
7. **«FreeEEG32 alpha -- 32 каналный мобильный электроэнцефалограф под GNU GPLv3»**
Автор: Дмитрий Сухоручкин, г. Москва
8. **«Эмоциональный робот», образовательные решения в области нейротехнологий и робототехники**
Автор: Артемий Котов, НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва
9. **«НейроСтимулятор «Brainstorm», тренажер для усиления когнитивных способностей**
Автор: Тимофей Глинин, «Brainstorm», г. Санкт-Петербург
10. **Сервис распознавания и мониторинга эмоций с привязкой к геолокации, проект «Эмотиан»**
Руководитель проекта: Яна Артамонова, г. Москва
11. **Сервис объективизации потребительского выбора на основе мультимодального интерфейса мозг – компьютер, проект «Экономический нейробарометр»**
Руководитель проекта: Наталия Галкина, г. Москва

	12. «Социальная сеть НейроЧат на основе интерфейсов мозг-компьютер» Руководитель проекта: Наталия Галкина, г. Москва 13. «Неинвазивный нейроинтерфейс «Опторитмограф» на базе многоканальной системы ближней инфракрасной спектроскопии головного мозга» Руководитель проекта: Эдвард Крыжановский, «Телебиомет», г. Санкт-Петербург 14. «Тренажеры для мозга», онлайн-сервис для улучшения производительности мозга Руководитель проекта: Сергей Белан, «Викиум», г. Москва 15. Проекты с VR Руководитель проекта: Денис Столяров, Центр «VR 360», г. Санкт-Петербург 16. Проект «SleepAlert», система контроля бодрствования Руководитель проекта: Владимир Статут, «Нейроматикс», г. Санкт-Петербург
11:00 - 13:00 ЗАЛ «РАФАЭЛЬ»	Открывающая панельная дискуссия «Развитие НейроНет как части Национальной Технологической Инициативы в Санкт-Петербурге» Приветственное слово: — Мейксин Максим, председатель Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга — Соловейчик Кирилл, общественный представитель АСИ по направлению «Молодые профессионалы» в Санкт-Петербурге, руководитель «Точки кипения» в Санкт-Петербурге Модератор: Наквасин Сергей, директор направления «Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов» АНО «Цифровая экономика» Спикеры: — Бортник Иван, советник генерального директора ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» — Гайнетдинов Рауль, директор института Трансляционной Биомедицины СПбГУ — Галкина Наталия, руководитель рыночной подгруппы «НейроКоммуникации и маркетинг» РГ НТИ «НейроНет», представитель России в NMSBA (NeuromarketingScience&BusinessAssociation), генеральный директор компании АО «Нейротренд» — Зубченко Виталий, руководитель проектного офиса НейроНет Университета ИТМО — Комиссарова Татьяна, декан Высшей школы маркетинга и развития бизнеса НИУ ВШЭ — Луковникова Наталья, директор Центра научно-технологического форсайта Университета ИТМО — Плужник Евгений, руководитель рыночной подгруппы «НейроОбразование» РГ НТИ «НейроНет», член СД «Промобот», член СД «БитрониксЛаб» — Семенов Александр, исполнительный директор Отраслевого союза «НейроНет» — Яныкина Нина, начальник департамента проектной и инновационной деятельности Университета ИТМО
13:00 - 13:30 МАЛОЕ ФОЙЕ	Мастер-класс «НейроРелакс»
13:30 - 15:00 ЗАЛ «РАФАЭЛЬ»	Круглый стол «Цифровая экономика. Новые технологии, новые профессии» <i>Востребованные компетенции на глобальном рынке труда в области нейротехнологий к 2025г./2030 г./2035 г. и образовательные программы ВУЗов</i> Модератор: Плужник Евгений, руководитель рыночной подгруппы «НейроОбразование» РГ НТИ «НейроНет», член СД «Промобот», член СД «БитрониксЛаб» Спикеры: — Рогачёв Николай, заместитель председателя Комитета по труду и занятости населения Санкт-Петербурга

	— Власова Ольга, д.ф.-м.н., директор НОЦ «Фундаментальные основы медицинских и биомедицинских технологий» Санкт-Петербургского Политехнического университета им. Петра Великого, заведующая кафедрой «Медицинская физика» — Галкина Наталия, руководитель рыночной подгруппы «НейроКоммуникации и маркетинг» РГ НТИ «НейроНет», соавтор программы «Нейроэкономика и нейромаркетинг» в МГУ, представитель России в NMSBA (NeuromarketingScience&BusinessAssociation), генеральный директор компании АО «Нейротренд» — Комиссарова Татьяна, MBA, PhD, декан Высшей школы маркетинга и развития бизнеса НИУ ВШЭ, образовательная программа «Управление киберспортом/E-SportsManagement» — Лисицына Любовь, д.т.н., научный руководитель основной образовательной программы «Нейротехнологии и программирование», председатель комитета по открытому образованию при Ученом совете Университета ИТМО, заведующая кафедрой «Компьютерные образовательные технологии» Университета ИТМО Целевая аудитория: аспиранты и студенты ВУЗов, школьники и их родители, преподаватели школ, представители ЦМИТов
13:30 - 15:00 ЗАЛ «ПЛАТОН»	Круглый стол «Рецепты» от фармацевтических компаний и производителей медицинского оборудования. Повышение эффективности клинических исследований с помощью технологий искусственного интеллекта, привлекательность для инвесторов и опыт выхода на глобальный рынок для компаний НейроНет» Модератор: Голант Захар, Председатель правления Союза фармацевтических и биомедицинских кластеров Спикеры: — Беспалов Антон, д.м.н., ведущий научный сотрудник Института фармакологии им. А.В. Вальдмана ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России — Грушвицкий Александр, генеральный директор «Мицар» (brain diagnostics solutions) — Потапов Александр, директор по стратегическому планированию НТФФ «Полисан» — Сорокин Сергей, генеральный директор «Интеллоджик» Целевая аудитория: представители фармацевтических компаний, институтов развития (технопарки, бизнес-акселераторы, бизнес-инкубаторы, инжиниринговые центры), ЦМИТов, стартапов
13:30 - 15:00 ЗАЛ «АРИСТОТЕЛЬ»	Круглый стол «Нейрокогнитивные интерфейсы для больных и здоровых: реально ли обойти Маска и Цукерберга?» Модератор: Шишкин Сергей, к.б.н., начальник отдела нейрокогнитивных технологий Курчатовского комплекса НБИКС-технологий Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» Спикеры: — Кара Ольга, к.б.н., MBA, генеральный директор ООО «НейроБиоТех» (Россия), CEO «BrainFitness BFC» (Финляндия) — Сонькин Константин, к.т.н., MBA, генеральный директор ООО «АйБрейн», действительный член Центра инноваций в нейронауке, университет Тель-Авива, Израиль — Осадчий Алексей, PhD, ведущий научный сотрудник Центра нейроэкономики и когнитивных исследований НИУ ВШЭ, проф. департамента анализа данных и искусственного интеллекта, факультет компьютерных наук, НИУ ВШЭ Целевая аудитория: представители ВУЗов, НИИ, стартапов, институтов развития, маркетингологи
15:00 -15:30 МАЛОЕ ФОЙЕ	Мастер-класс и соревнования «Нейрогонки» от «Роботрек» Кофе-брейк
15:30 - 16:30 ЗАЛ «АРИСТОТЕЛЬ»	Дискуссия Тимофея Глинина: «Как технологическому проекту в области нейро- собрать деньги с помощью краудфандинга. Мой успешный опыт с Boomstarter» Спикер: Глинин Тимофей, СПбГУ, руководитель проекта Brainstorm

	Целевая аудитория: представители стартапов, институтов развития (бизнес-акселераторы, бизнес-инкубаторы, инжиниринговые центры, технопарки), ВУЗов, НИИ
15:30 - 17:00 ЗАЛ «ПЛАТОН»	Круглый стол «Профориентация школьников через развитие клубов юных нейромоделистов в стране и Олимпиаду НТИ» Модератор: Грейлих Натэла, к.п.н., генеральный директор «Роботрек» Спикеры: — Губкова Наталия, главный специалист отдела развития образования Комитета по образованию Санкт-Петербурга — Котов Артемий, руководитель группы компьютерных лингвистов НИЦ «Курчатовский институт» — Пирог Татьяна, руководитель департамента лучших практик сети детских технопарков «Кванториум» — Плужник Евгений, руководитель рыночной подгруппы «НейроОбразование» РГ НТИ «НейроНет», член СД «Промобот», член СД «БитрониксЛаб» — Терлыга Надежда, заместитель первого проректора УрФУ Целевая аудитория: школьники и их родители, представители ИОГВ, стартапов, институтов развития, школ, ЦМИТов
15:30 - 15:45 ЗАЛ «РАФАЭЛЬ»	Презентация «Рыночный потенциал технологии эмуляции мозга и проект Carboncopies (США)» Спикер: Сапраниди Илья, волонтер-исследователь в проекте Carboncopies, Университет ИТМО
16:00 - 16:30 МАЛОЕ ФОЙЕ	Мастер-класс «Эмоциональный робот» от НИЦ «Курчатовский институт»
16:30 - 17:30 ЗАЛ «АРИСТОТЕЛЬ»	Дискуссия «Феномен сознания и эмуляция мозга как главный цивилизационный вызов современности» Спикеры: — Парибок Андрей, к.фил.н., доцент, филолог-востоковед СПбГУ — Соловьев Никита, к.ф.-м.н., научный руководитель Лаборатории квантовой когнитивистики и интеллектуальных систем Университета ИТМО — Дорохов Владимир, д.б.н., заведующий лабораторией Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, вице-президент Российского общества сомнологов при Физиологическом обществе им. И. П. Павлова Целевая аудитория: социологи, психологи, культурологи, юристы, представители стартапов
16:30 - 17:00 МАЛОЕ ФОЙЕ	Мастер-класс «НейроСтимулятор» от «Brainstorm»
16.30 – 18.00 ЗАЛ «РАФАЭЛЬ»	Круглый стол «Стратегии по интеллектуальной защите как часть бизнес-модели проекта» Модератор: Никифорова Татьяна, магистр права Оксфордского университета, советник российской практики Dentons в области интеллектуальной собственности, ИТ и телекоммуникаций Спикеры: — Станковский Виктор, партнер юридической фирмы «Городисский и Партнеры», патентный поверенный — Кайрова Ольга, проект «iPavlov», заместитель заведующего лабораторией «Нейронных систем и глубокого обучения», МФТИ — Артамонова Яна, генеральный директор «Эмотиан» Целевая аудитория: юристы, социологи, маркетологи, представители стартапов, представители институтов развития
24 ноября 2017	
09:00 - 10:00	Регистрация участников

МАЛОЕ ФОЙЕ	
10:00 - 18:00 МАЛОЕ ФОЙЕ	Работа выставки
10:00 - 11:30 ЗАЛ «РАФАЭЛЬ»	Круглый стол «Модели продвижения на глобальный рынок на примере проекта «Комплекс нейрореабилитации, основанный на технологии декодирования сигналов мозга и на оборудовании для беспроводной регистрации электроэнцефалографии» от компаний «АйБрейн» и «Мицар» Модератор: Сонькин Константин, к.т.н., MBA, генеральный директор ООО «АйБрейн», действительный член Центра инноваций в нейронауке, университет Тель-Авива, Израиль Спикеры: — Грушвицкий Александр, генеральный директор «Мицар» (brain diagnostics solutions) — Кара Ольга, к.б.н., MBA, генеральный директор ООО «НейроБиоТех» (Россия), CEO «BrainFitness BFC» (Финляндия) — Коваленко Геннадий, к.э.н., доцент кафедры «Компьютерные интеллектуальные технологии» Санкт-Петербургского Политехнического университета Петра Великого, чл.-корр. Международной академии теоретических и прикладных наук, The Professional Risk Managers' International Association (PRMIA), Eurasian Federation Of Risk Managers (EFORM), экспертное сообщество Агентства по инновациям и развитию (Воронежская область) — Шемякина Наталья, к.б.н., Институт эволюционной физиологии и биохимии имени И.М. Сеченова, РАН Целевая аудитория: представители вузов и исследовательских организаций медицинского и биомедицинского направлений, медицинских центров, стартапов, институтов развития
10:00 - 11:30 ЗАЛ «ПЛАТОН»	Круглый стол «Разговорный ИИ: технологические вызовы и рыночные стратегии. Проект НТИ «Нейроинтеллект iPavlov», как основа для развития экосистемы в области автоматизации разговорных интерфейсов и интеллектуальных помощников» Модератор: Бурцев Михаил, к.ф.-м.н., руководитель проекта «iPavlov», заведующий лабораторией «Нейронных систем и глубокого обучения», МФТИ Спикеры: — Гусев Владимир, технический директор «Элвис» — Потапов Алексей, д.т.н., эксперт по машинному обучению и искусственному интеллекту, Университет ИТМО — Шаляпин Сергей, генеральный директор компании «Естественный Интеллект» Целевая аудитория: эксперты по искусственному интеллекту, представители банковской сферы, стартапов, институтов развития, ВШЭ, маркетологи
10:00 - 11:30 ЗАЛ «АРИСТОТЕЛЬ»	Круглый стол «Нейромаркетинг: модели продвижения на рынок - сервиса распознавания и мониторинга эмоций с привязкой к геолокации, проект «Эмотиан» - сервиса объективизации потребительского выбора на основе мультимодального интерфейса мозг – компьютер, проект «Экономический нейробарометр» Модератор: Галкина Наталия, руководитель проекта «Экономический нейробарометр», руководитель рыночной подгруппы «НейроКоммуникации и маркетинг» РГ НТИ «НейроНет», представитель России в NMSBA (Neuromarketing Science & Business Association), генеральный директор компании АО «Нейротренд» Спикеры: — Артамонова Яна, генеральный директор «Эмотиан» — Комиссарова Татьяна, MBA, PhD, декан Высшей школы маркетинга и развития бизнеса НИУ ВШЭ, со-основатель проекта «ActiveAge» Целевая аудитория: представители стартапов, представители институтов развития, маркетологи, представители ВШЭ
11:30 - 12:00	Мастер-класс от «Эмотиан»

МАЛОЕ ФОЙЕ	Кофе-брейк
12:00 - 13:30 ЗАЛ «РАФАЭЛЬ»	Дискуссионная панель «Право и Интернет. Правовое регулирование в сфере робототехники и искусственного интеллекта» с ведущими экспертами международной юридической фирмы 大成Dentons и российского рынка консалтинговых услуг, Университета ИТМО, Центра экономики непрерывного образования РАНХиГС, Отраслевого союза «НейроНет», СПИИРАН, Сектора информационного права ИГП РАН, факультетов журналистики КФУ, МГУ им. М.В. Ломоносова и СПбГУ, МОО «Информация для всех» и АНО «Робоправо» при поддержке Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации, ТПП России, НАТ и других партнерских организаций в рамках реализации соглашения о сотрудничестве Агентства стратегических инициатив и РАНХиГС Модератор: Зубченко Виталий, руководитель проектного офиса НейроНет Университета ИТМО, член Рабочей группы по регулированию киберфизических систем АНО «Цифровая экономика» Спикеры: — Архипов Владислав, советник российской практики в области интеллектуальной собственности, информационных технологий и телекоммуникаций Dentons, адвокат, доцент юридического факультета СПбГУ — Наумов Виктор, управляющий партнер и руководитель российской практики в области интеллектуальной собственности, ИТ и телекоммуникаций Санкт-Петербургского офиса Dentons, руководитель Рабочей группы по регулированию киберфизических систем АНО "Цифровая экономика", ведущий научный сотрудник ЦЭНО РАНХиГС, доцент экономического и юридического факультетов СПбГУ, руководитель секции по интеллектуальной собственности Оргкомитета Международной конференции «Право и Интернет», соавтор проекта закона о робототехнике — Незнамов Андрей, руководитель Исследовательского центра проблем регулирования робототехники и искусственного интеллекта в России (АНО «Робоправо»), старший юрист Dentons — Ронжин Андрей, заместитель директора по науке, руководитель лаборатории автономных робототехнических систем СПИИРАН, заведующий кафедрой электромеханики и робототехники ГУАП, председатель международной конференции по интерактивной коллаборативной робототехнике ICR, председатель программного комитета международной конференции по электромеханике и робототехнике ER(ZR), профессор РАН Целевая аудитория: юристы, социологи, маркетологи, представители стартапов, представители институтов развития
12:00 - 12:30 МАЛОЕ ФОЙЕ	Мастер-класс от «АйБрейн» - Комплекс двигательной реабилитации на основе ИМК (интерфейс мозг-компьютер) в игровой форме
12:00 - 13:30 ЗАЛ "АРИСТОТЕЛ Ь"	Круглый стол «BCI в индустрии развлечений, комбинированные технологии в индустрии развлечений и спорта, ивент-менеджменте. Выход на глобальный рынок через сети дистрибуции» Модератор: Статут Владимир, руководитель рыночной подгруппы «Нейроразвлечения и спорт», генеральный директор «Нейроматикс» Спикеры: — Статут Владимир, руководитель рыночной подгруппы «Нейроразвлечения и спорт», генеральный директор «Нейроматикс» — Дорохов Владимир, д.б.н., заведующий лабораторией Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, вице-президент Российского общества сомнологов при Физиологическом обществе им. И. П. Павлова Целевая аудитория: представители стартапов, институтов развития, ВШЭ, НИИ, ВУЗов, маркетологи
12:00 - 13:30 ЗАЛ "ПЛАТОН"	Круглый стол «Социальная сеть НейроЧат на основе интерфейсов мозг-компьютер для людей с тяжелыми нарушениями речи и движений, ее перспективы на рынке» Модератор: Кравцова Светлана, ученый секретарь РНХИ им. проф. А.Л. Поленова, к.м.н.

	Спикеры: — Александров Михаил, заведующий НИО клинической нейрофизиологии и эпилептологии Российского научно-исследовательского нейрохирургического института им. проф. А. Л. Поленова, д. м. н., профессор — Галкина Наталия, руководитель рыночной подгруппы «НейроКоммуникации и маркетинг» РГ НТИ «НейроНет», представитель России в NMSBA (Neuromarketing Science & Business Association), генеральный директор компании АО «Нейротренд» — Кравцова Светлана, ученый секретарь РНХИ им. проф. А.Л. Поленова, к.м.н. — Улитин Алексей, д.м.н., директор РНХИ им. проф. А. Л. Поленова, заслуженный врач РФ — Шемякина Наталья, к.б.н., Институт эволюционной физиологии и биохимии имени И.М. Сеченова, РАН Целевая аудитория: представители вузов и исследовательских организаций медицинского и биомедицинского направлений, медицинских центров, стартапов, институтов развития
12:30 - 13:00 МАЛОЕ ФОЙЕ	Мастер-класс от «Мицар»
13:00 - 13:30 МАЛОЕ ФОЙЕ	Мастер-класс «Рыночные возможности неинвазивного нейроинтерфейса «Опторитмограф» на базе многоканальной системы ближней инфракрасной спектроскопии головного мозга Спикер: Крыжановский Эдвард, к.т.н., доцент, академик Медико-технической академии, генеральный директор «Телебиомет»
14:00 - 15:30 ЗАЛ «РАФАЭЛЬ»	Круглый стол «Нейротехнологии как инструмент развития когнитивных функций мозга и повышения личной эффективности в сфере образования» Модератор: Белан Сергей, основатель и генеральный директор компании «Викиум» Спикеры: — Грейлих Натэла, к.п.н., генеральный директор «Роботрек» — Дорохов Владимир, д.б.н., заведующий лабораторией Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, вице-президент Российского общества сомнологов при Физиологическом обществе им. И. П. Павлова — Крыжановский Эдвард, к.т.н., доцент, академик Медико-технической академии, генеральный директор «Телебиомет» — Статут Владимир, руководитель рыночной подгруппы «Нейроразвлечения и спорт», генеральный директор «Нейроматикс» — Серебряков Алексей, президент центра тестирования и развития «Гуманитарные технологии» при МГУ Целевая аудитория: представители институтов развития (технопарки, бизнес-акселераторы, бизнес-инкубаторы, инжиниринговые центры), ЦМИТов, стартапов
14:00 - 15:30 ЗАЛ «ПЛАТОН»	Лекция «Интерфейсы мозг-компьютер для нейро-реабилитации» Лекторы: — Станкевич Лев, к.т.н., профессор кафедры системного анализа и управления Санкт-Петербургского государственного политехнического университета — Шемякина Наталья, к.б.н., Институт эволюционной физиологии и биохимии имени И.М. Сеченова, РАН Целевая аудитория: представители вузов и исследовательских организаций медицинского и биомедицинского направлений, медицинских центров, стартапов, институтов развития
14:00 – 14:30 МАЛОЕ ФОЙЕ	Мастер-класс от Центра «VR 360» Университета ИТМО
15:30 - 16:00 МАЛОЕ ФОЙЕ	Кофе-брейк
16:00 - 18:00 ЗАЛ «РАФАЭЛЬ»	Закрывающая панельная дискуссия «Возможности для развития НейроНет на глобальном рынке» Модератор: Зубченко Виталий, руководитель проектного офиса НейроНет Университета ИТМО

Спикеры:

- **Галкина Наталия**, руководитель рыночной подгруппы «НейроКоммуникации и маркетинг» РГ НТИ «НейроНет», представитель России в NMSBA (Neuromarketing Science & Business Association), генеральный директор компании АО «Нейротренд»
- **Кузнецов Евгений**, директор дочерних фондов АО «РВК»
- **Луковникова Наталья**, директор Центра научно-технологического форсайта Университета ИТМО
- **Каплан Александр**, заведующий лабораторией нейрофизиологии и нейрокомпьютерных интерфейсов биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова
- **Плужник Евгений**, руководитель рыночной подгруппы «НейроОбразование» РГ НТИ «НейроНет», член СД «Промобот», член СД «БитрониксЛаб»
- **Семенов Александр**, исполнительный директор Отраслевого союза «НейроНет»
- **Комиссарова Татьяна**, декан Высшей школы маркетинга и развития бизнеса НИУ ВШЭ
- **Бурцев Михаил**, заведующий лабораторией нейронных сетей и глубокого обучения МФТИ