

Конференция «Нейрообразование. Настоящее будущее»

Даты проведения:

21-22 октября 2025 г.

Место проведения:

- Московский физико-технический институт
(Московская область, г. Долгопрудный, Институтский переулок 9 стр.3)
- Технопарк «Физтех-лицея» им. П.Л. Капицы
(Московская область, г. Долгопрудный, ул. Летная 2)

Организаторы:

- АНО «Технологии возможностей»
- Фонд развития Физтех-школ

Условия участия:

Предварительная регистрация по ссылке

<https://leader-id.ru/events/567649>



Ссылка для регистрации

Конференция «Нейрообразование: Настоящее Будущее» – площадка для обмена передовыми знаниями, исследованиями и практическим опытом в области применения нейротехнологий для динамичного развития образовательного процесса.

Конференция соберет вместе ученых, представителей федеральных и региональных органов исполнительной власти, педагогов-новаторов, талантливых студентов и амбициозных школьников, чтобы совместно исследовать, как достижения нейронауки уже сегодня формируют образование завтрашнего дня.

В рамках конференции планируется обсудить вопросы:

- Современные достижения нейронауки, применимые в образовании: обзор последних исследований в области обучения, памяти, внимания, мотивации и когнитивного развития.
- Нейротехнологии как инструмент персонализации обучения: как использовать данные о мозге для создания индивидуальных образовательных траекторий, адаптивных платформ и эффективных методик.
- Искусственный интеллект и нейросети в образовательном процессе: разработка интеллектуальных систем поддержки обучения, автоматизация оценки, создание интерактивных обучающих сред.
- Нейроинтерфейсы и их потенциал для улучшения когнитивных функций обучающихся: исследование возможностей использования передовых устройств для развития памяти, концентрации и креативности.
- Нейротехнологии для обучающихся с ОВЗ.
- Этические и социальные аспекты внедрения нейротехнологий в образовании. Обсуждение вопросов конфиденциальности данных, справедливости и доступности, а также влияния на развитие личности.
- Практические кейсы и успешные примеры применения нейротехнологий в школах, вузах и корпоративном обучении.
- Формирование новых компетенций педагогов для эры нейрообразования.
- Перспективы развития рынка нейрообразовательных продуктов и услуг.
- Взаимодействие науки, бизнеса и государства для ускорения внедрения инноваций в сфере нейрообразования.

Программа конференции*

Время	Мероприятие	Тема / Описание	Место проведения
21 октября, 1 день (МФТИ)			
10:00 - 11:00		Регистрация, кофе-брейк	Главный корпус, МФТИ
11:00 - 12:30	Пленарное заседание	<p>Нейронет и нейрообразование сегодня: векторы развития, проблематика и перспективы.</p> <p>Модератор: Сжёнов Евгений Станиславович Научный руководитель ЭАЦ «Научно-образовательная политика», член Общественного совета при Минобрнауки России, кандидат социологических наук</p> <p>Эксперты: Петрова Ольга Викторовна Заместитель министра науки и высшего образования РФ, кандидат социологических наук</p> <p>Ливанов Дмитрий Викторович Ректор ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт» (национальный исследовательский университет), академик, вице-президент Российской академии образования, доктор физико-математических наук</p> <p>Иващенко Андрей Александрович Председатель совета директоров группы компаний «ХимРар», заведующий кафедрой инновационной фармацевтики, медицинской техники и биотехнологии ФГАОУ ВО "Московский физико-технический институт" (национальный исследовательский университет), доктор технических наук</p> <p>Бирюков Иван Владимирович Генеральный директор АНО «Технологии возможностей», руководитель Инфраструктурного центра по направлению «Нейронет» 4.0 НТИ</p> <p>Басюк Виктор Стефанович Академик, вице-президент Российской академии образования, доктор. психол. наук</p> <p>Егошин Константин Константинович Основатель и лидер IT-компании, работающей в нейроиндустрии «Кеды профессора»</p>	Концертный зал (Главный корпус)
12:30 - 13:00		Кофе-брейк	

Время	Мероприятие	Тема / Описание	Место проведения
13:00 - 14:00	Экспертная дискуссия	<p>Этические границы применения нейротехнологий в образовательном процессе</p> <p>Модератор: Подсосонная Наталья Сергеевна Заместитель директора по развитию Нейро Центр, АНО ВО «Сколковский институт науки и технологий»</p> <p>Эксперты: Галкина Наталия Валентиновна Генеральный директор АО «НейроТренд»</p> <p>Гензер Азиза Робертовна управляющий партнер юридического консалтинга «Гензер и партнёры»</p> <p>Трушников Денис Юрьевич Доцент кафедры биологии, руководитель ОДПО ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет», руководитель направления Биохимтех Технопарка Физтех-лицея им. П.Л. Капицы, кандидат педагогических наук</p> <p>Егошин Константин Константинович Основатель и лидер IT-компании, работающей в нейроиндустрии «Кеды профессора»</p> <p>Захаров Александр Викторович Декан факультета информационных технологий, доцент Университет Синергия, кандидат экономических наук</p> <p>Яныкина Нина Олеговна Управляющий партнер ГК «Деловой Альянс», руководитель Акселератора проектов специального и двойного назначения АНО «ЦБСТ», советник АНО ВО «Университет Неймарк»</p> <p>Лапин Дмитрий Васильевич Руководитель департамента организации проектной деятельности АНО «Технологии возможностей», кандидат социологических наук</p> <p>Козлов Владимир Николаевич Автор нейротехнологии Persona и основатель компании PersonaTalent.ru, CEO&Founder Persona AI, АЛРИИ Board</p>	Концертный зал (Главный корпус)
14:00 - 15:00		Обед	Комбинат студенческого питания

Время	Мероприятие	Тема / Описание	Место проведения
15:00 - 16:30	Круглый стол	<p>Искусственный интеллект и нейросети в образовательном процессе. Практики применения</p> <p>Модератор: Андреева Юлия Петровна Руководитель Центра образовательных инноваций и технологий Института биофизики будущего ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт» (национальный исследовательский университет)</p> <p>Спикеры: Кудрявцева Кристина Павловна Руководитель сервиса нейропрофориентации Брейни ООО «Нейри» — «Система комплексной нейропрофориентации на основе анализа интересов и когнитивного профиля респондентов»</p> <p>Яныкина Нина Олеговна Управляющий партнер ГК «Деловой Альянс», руководитель Акселератора проектов специального и двойного назначения АНО «ЦБСТ», советник АНО ВО «Университет Неймарк» — «Таланты будущего для суверенитета России в условиях развития ИИ и нейронаук: технооптимизм VS технопессимизм»</p> <p>Косарев Станислав Аркадьевич Директор по работе с государственным сектором международной школы программирования и математики ООО «Алгоритмика» — «Непрерывное формирование ИИ-компетенций»</p> <p>Новоселов Владислав Сергеевич Директор по развитию ООО «Персона» — «Лидерские нейротехнологии в подготовке инженерных кадров и предпринимателей»</p> <p>Трушников Денис Юрьевич Руководитель ОДПО ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет», руководитель направления Биохимтех Технопарка Физтех-лицея им. П.Л. Капицы, кандидат педагогических наук — «Искусственный интеллект в медицине: опыт внедрения инновационных интенсивных модулей в высшее медицинское образование (на примере High Professional Skills of Medicine ТюмГМУ)»</p>	Переговорная (Главный корпус)

Время	Мероприятие	Тема / Описание	Место проведения
15:00 - 16:30	Круглый стол	<p>Цыбина Юлия Александровна Ведущий научный сотрудник Центра нейроморфных вычислений АНО ВО «Университет НЕЙМАРК», кандидат физико-математических наук — «Модели и алгоритмы Нейроморфного ИИ»</p> <p>Савосенков Андрей Олегович Старший научный сотрудник Центра нейроморфных вычислений АНО ВО «Университет НЕЙМАРК» — «Нейроморфные технологии ИИ в нейроинтерфейсах»</p> <p>Андреева Юлия Петровна руководитель Центра образовательных инноваций и технологий Института биофизики будущего ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт» (национальный исследовательский университет - «Система персонализации профильного образования технологической направленности на примере проекта «Наука в регионы»)</p>	Переговорная (Главный корпус)

22 октября, 2 день (Технопарк Физтех-лицея им. П. Л. Капицы)

10:00 - 11:00		Регистрация, кофе-брейк	Фойе Технопарка, столовая Технопарка
11:00 - 12:00	Круглый стол	<p>Создание условий для поддержки детей с особыми потребностями в обучении посредством нейрокомпьютерных интерфейсов и специализированных педагогических практик</p> <p>Модераторы: Куликов Евгений Евгеньевич Доцент кафедры физической химии ЦФО ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт», (национальный исследовательский университет), старший научный сотрудник лаборатории вирусов микроорганизмов ФИЦ «Биотехнологии» РАН, руководитель Биохимтех направления Технопарка Физтех-лицея им. П.Л. Капицы, кандидат биологических наук</p> <p>Трушников Денис Юрьевич руководитель ОДПО ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет», руководитель направления Биохимтех Технопарка Физтех-лицея им. П.Л. Капицы, кандидат педагогических наук</p>	Коворкинг

Время	Мероприятие	Тема / Описание	Место проведения
11:00 - 12:00	Круглый стол	<p>Спикеры:</p> <p>Шатравкина Анна Валерьевна Декан факультета педагогики Университета Синергия, кандидат педагогических наук</p> <p>Сергеева Александра Дмитриевна Специалист по подбору адаптивных устройств для людей с ОВЗ</p> <p>Несмелов Сергей Викторович Коммерческий директор ООО «Асгард» — «От нейродиагностики к нейропедагогике: Практики ситуативной адаптации для детей с особыми образовательными потребностями»</p> <p>Нобель Нукра Ионовна Основатель и генеральный директор Международной онлайн-школы физического и психологического здоровья детей EdMedKids и проекта ГИНГО ХОУМПрактики интегративного обучения и адаптации детей — «Опыт Международной онлайн-школы физического и психологического здоровья детей и проекта ГИНГО ХОУМ»</p> <p>Васильева Дарья Михайловна Руководитель проекта Нейробос (ГК «Нейротех») — «Практические кейсы применения нейрофидбэка в образовательных контекстах: коррекция нарушенного внимания, снижение стрессовой и тревожной симптоматики, тренировка когнитивных функций»</p> <p>Анисимова Вероника Дмитриевна Ассистент кафедры логопедии МПГУ, директор Центра развития ребенка института детства МПГУ — «Применение нейротехнологий в логопедии: возможности, направления и перспективы»</p>	Коворкинг
12:00 - 13:30	Мастер-классы	<p>Мастер-классы по использованию нейротехнологий в образовательной среде:</p> <p>Интерактивное обучение с биопротезами: развиваем мышление через игру</p> <p>Физиологические показатели как инструмент мониторинга учебного процесса</p>	Лаборатории Биохимтех направления Технопарка Физтех-лицея им. П. Л. Капицы

Время	Мероприятие	Тема / Описание	Место проведения
12:00 - 13:30	Мастер-классы	<p>Модель нейрона в классе: электрические сигналы мозга на практике</p> <p>БОС-системы для развития когнитивных способностей учеников</p> <p>НейроСпорт: управление учебными проектами через биоуправление</p> <p>Нейромаркетинговые исследования для разработки образовательного контента</p>	Лаборатории Биохимтех направления Технопарка Физтех-лицея им. П. Л. Капицы
13:30 - 14:30	Обед		Столовая Технопарка
14:30 - 15:30	Круглый стол	<p>Инновации в HR: Применение нейротехнологий для оптимизации процессов подбора, оценки и развития персонала</p> <p>Повышение эффективности оценки кандидатов, использование нейротехнологий для улучшения психо-эмоционального климата в командах и повышения продуктивности сотрудников</p> <p>Модератор: Шестаков Сергей Алексеевич Проректор по инновациям ФГБОУ ВО «Московский государственный университет геодезии и картографии»</p> <p>Эксперты: Плотникова Алина Сергеевна Руководитель корпоративного университета ООО «Все Инструменты.ру»</p> <p>Гензер Азиза Робертовна Управляющий партнер юридического консалтинга Genzer&partners</p> <p>Паутова Алёна Александровна Руководитель отдела Ozon Tech, отдел подбора Маркетплейс</p> <p>Иванова Юлия Валентиновна Начальник управления цифровых коммуникаций и продвижения технологического бренда Газпром-банк.Tech. — «Практический кейс применения нейротехнологий в работе с брендом работодателя»</p> <p>Новоселов Владислав Сергеевич Директор по развитию ООО «Персона» «Лидерские нейротехнологии как драйвер развития компаний. Подбор целевых студентов / кадров для компаний. Сборка высокоэффективный команд»</p>	Коворкинг

Время	Мероприятие	Тема / Описание	Место проведения
15:30 - 16:00		Кофе-брейк	Коворкинг
16:00 - 17:30	Стратегическая сессия	<p>Формирование дорожной карты по развитию сегмента Нейро-Образование Национальной технологической инициативы</p> <p>Рабочая сессия</p> <p>Подведение итогов. Формирование итогового документа и плана действий</p>	Коворкинг

*Возможны изменения в программе

Контакты:

Смирнова Наталья Николаевна

Заместитель руководителя Технопарка Физтех-лицея им. П.Л. Капицы

+7 (909) 056-27-49

Книжник Екатерина Константиновна

Менеджер проектов Фонда развития Физтех-школ

+7 (985) 772-35-53