

ДАЙДЖЕСТ КЛЮЧЕВЫХ СОБЫТИЙ РЫНКА «НЕЙРОНЕТ» IV КВАРТАЛ 2024 ГОДА (ОКТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ)



ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС «НЕЙРООПТИМА»

- ✓ Ученые Нижегородского государственного университета (ННГУ) им. Н. И. Лобачевского создали программно-аппаратный комплекс «НейроОптима»;
- ✓ Разработка предназначена для применения в медицинской реабилитации для восстановления после неврологических заболеваний;
- ✓ Комплекс создан по национальному проекту «Наука и университеты», который направлен на развитие интеграционных процессов в сфере науки и индустрии.

Новое технологическое решение:

Система включает **электроэнцефалографические датчики (ЭЭГ)**, позволяющие регистрировать нейронную активность в реальном времени, а также **биологическую обратную связь (БОС)**, обеспечивающую индивидуальные программы восстановления. Встроенные **алгоритмы машинного обучения** анализируют динамику изменений состояния пациента и адаптируют терапевтические процедуры. Комплекс интегрируется с **виртуальной реальностью (VR)**, создавая интерактивную среду для тренировки когнитивных и двигательных функций.



Источник:

<https://наука.рф/news/programmno-apparatnyy-kompleks-neyrooptima-gotovyat-k-vypusku-v-nngu/?yprqee=2494517395760611327>

ИИ-СИСТЕМА КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ БЕСПИЛОТНИКОВ

- ✓ Национальный центр когнитивных разработок ИТМО, ГосНИИАС и АО «КТ-Беспилотные Системы» разработают систему компьютерного зрения с искусственным интеллектом для беспилотных летательных аппаратов (БПЛА);
- ✓ Создание и обучение моделей с ИИ автоматизируют с помощью нейросетевых инструментов. Это сделает систему доступной не только для программистов и CV-специалистов, но и для обычных пользователей, которые смогут настроить систему под свои задачи.

Новое технологическое решение:

Система использует **глубокие сверточные нейросети (CNN)** для анализа видеопотока в реальном времени, обеспечивая **распознавание объектов, классификацию препятствий и прогнозирование траекторий движения**. В отличие от классических алгоритмов навигации, ИИ адаптируется к изменениям окружающей среды и обучается на новых данных, что улучшает **стабильность полета и безопасность автономных систем**.



Источник:

<https://районы.пф/2024/11/28/universitet-itmo-razrabotaet-iisistemu-kompyuternogo-zreniya-dlya-bespilotnikov>

РОССИЙСКИЙ НЕЙРОИМПЛАНТ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ

- ✓ Ученые из биотех-лаборатории Neiry и МГУ совершили прорыв в области нейротехнологий, подключив мозг крысы к искусственному интеллекту;
- ✓ Животное теперь способно отвечать на вопросы, выбирая между «да» и «нет» с помощью имплантированного нейроинтерфейса;
- ✓ ИИ воздействует на определенные зоны мозга крысы электрическими импульсами, подсказывая ей правильные ответы.

Новое технологическое решение:

Нейроимплант подключается к **центральной нервной системе**, анализируя сигналы мозга и корректируя нейронные связи для **лечения двигательных и когнитивных расстройств**. Используется **технология адаптивной нейромодуляции**, позволяющая устройству автоматически регулировать стимуляцию в зависимости от состояния пациента. Разработка применяется при лечении **эпилепсии, болезни Паркинсона, постинсультных нарушений**.



Источник:

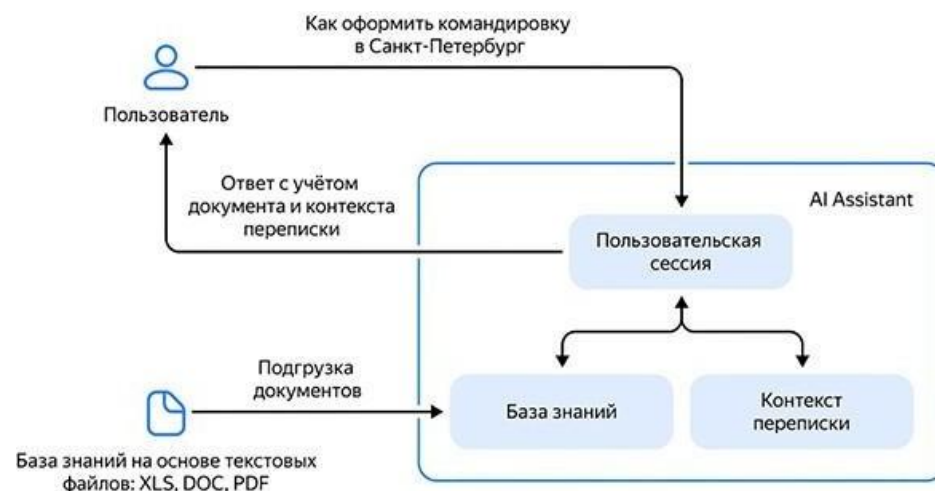
<https://vm.ru/news/1184021-uchenye-mgu-sovershili-proryv-v-oblasti-nejrotehnologij#bounce>

СЕРВИС ДЛЯ РАЗРАБОТКИ КОМПАНИЯМИ СОБСТВЕННЫХ ИИ-АССИСТЕНТОВ НА БАЗЕ YANDEXGPT

- ✓ Yandex B2B Tech запустила сервис для создания помощников на базе искусственного интеллекта AI Assistant API;
- ✓ Компании с его помощью смогут разрабатывать собственных ИИ-ассистентов под бизнес-сценарии без настройки инфраструктуры и написания большого объёма кода.

Новое технологическое решение:

Сервис использует **обученные языковые модели YandexGPT**, адаптируемые под специфику бизнеса. Компании могут **разрабатывать кастомизированных цифровых помощников**, интегрируемых в CRM-системы, службы поддержки и корпоративные базы знаний. Встроенные **алгоритмы обработки естественного языка (NLP)** позволяют ассистентам анализировать контекст диалогов и выдавать осмысленные ответы, повышая качество клиентского обслуживания.



Источник:

<https://d-russia.ru/zapushhen-servis-dlja-razrabotki-kompanijami-sobstvennyh-ii-assistentov-na-baze-yandexgpt.html?ysclid=m3xgbp7e57929107996>

AI ДЛЯ НАУКИ

- ✓ В Сбере начали разрабатывать платформу «AI для науки» для эффективной работы исследователей с искусственным интеллектом;
- ✓ В центре будут разрабатывать платформу искусственного интеллекта (AI) для научных исследований в химии, физике, биологии и других науках;
- ✓ Центр будет активно сотрудничать с ведущими научными организациями и университетами страны.

Новое технологическое решение:

ИИ-алгоритмы используют **глубокие нейросетевые модели** и **методы обработки естественного языка (NLP)** для поиска закономерностей в научных публикациях, структурирования данных и автоматической генерации гипотез. Система может **ускорять процесс научных исследований**, анализируя огромные массивы информации и предлагая новые подходы к решению сложных задач в биомедицине, материаловедении и квантовых технологиях.



Источник:

<https://volga.news/article/733464.html>

НЕЙРОИМПЛАНТАТ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С ТРАВМАМИ СПИННОГО МОЗГА

- ✓ Исследователи Университета МИСИС запатентовали нейроимплантат, который поможет восстановить поврежденные нервные ткани спинного мозга;
- ✓ Структура состоит из двух слоев: биоразлагаемого полимера и особых волокон, которые могут быть наполнены лекарственными препаратами, направленно воздействующими на поврежденные нервные ткани спинного мозга и ускоряющими заживление.

Новое технологическое решение:

Имплантат состоит из **двухслойной структуры**: внешний слой изготовлен из **биоразлагаемого полимера**, а внутренний – из **электропроводящих нанонитей**, стимулирующих рост поврежденных нейронов. Разработка позволяет **улучшить регенерацию спинного мозга**, создавая условия для восстановления моторных функций у пациентов с тяжелыми травмами.



Источник:

<https://naked-science.ru/article/column/nejroimplantat-dlya-patsi>

ЛОУКОД-ПЛАТФОРМА «РОСАТОМА» «АТОМКОД»

- ✓ 28 ноября 2024 года в рамках форума «Tadviser Summit – 2024», прошедшего сегодня в Москве, госкорпорация «Росатом» в лице компании «Цифрум» объявила о выходе версии 4.0 лоукод-платформы «Атомкод»;
- ✓ Программный продукт получил новые функции, которые расширяют возможности быстрой разработки, масштабирования и мониторинга приложений, создавая современные инструменты для реализации проектов автоматизации различного уровня сложности.

Новое технологическое решение:

«Атомкод» позволяет создавать **корпоративные приложения** без глубоких знаний программирования, используя **графический интерфейс и шаблоны бизнес-логики**. В основе платформы лежат **технологии машинного обучения**, которые автоматизируют настройку процессов и обеспечивают интеграцию с уже существующими IT-системами предприятий.



Источник:

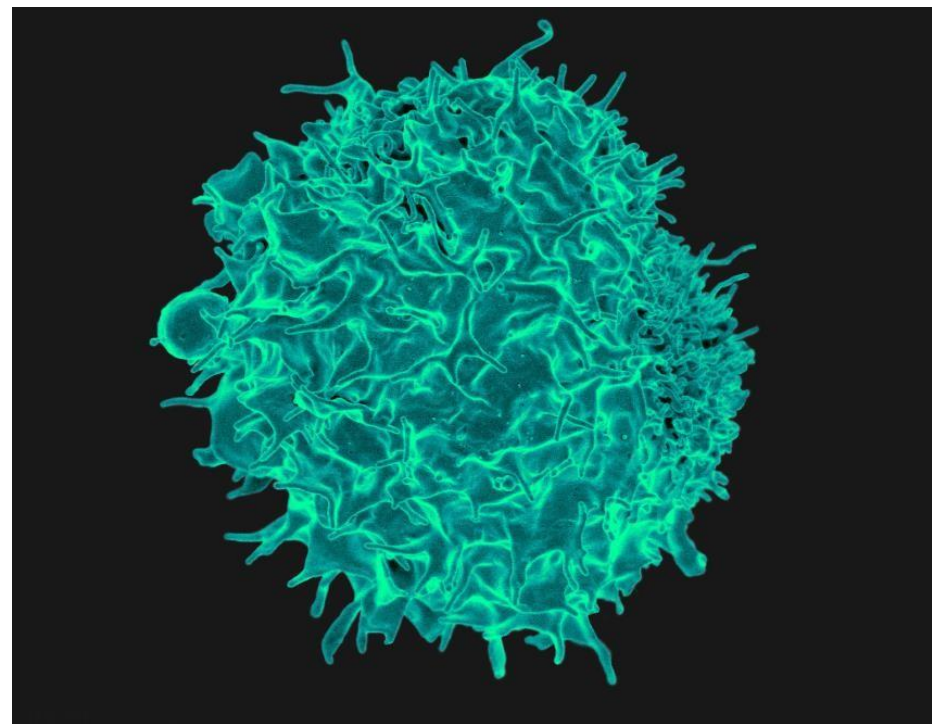
<https://atommedia.online/2024/11/28/na-rynok-vyshla-obnovlennaya-versiya-lou/>

ПРЕПАРАТ ДЛЯ CAR-T ТЕРАПИИ ОНКОЗАБОЛЕВАНИЙ

- ✓ Российские ученые получили разрешение Минздрава на проведение клинических испытаний «Утжефры» — первого отечественного CAR-T-препарата, который тренирует иммунную систему человека уничтожать злокачественные клетки;
- ✓ После клинических испытаний планируется начать массовое производство препарата на базе научно-производственного комплекса НМИЦ гематологии Минздрава России.

Новое технологическое решение:

CAR-T терапия использует **генетически модифицированные Т-клетки**, которые перепрограммируются для распознавания и уничтожения раковых клеток. В отличие от стандартной химиотерапии, эта технология обеспечивает **персонализированный подход** к лечению онкозаболеваний, увеличивая эффективность борьбы с агрессивными формами рака.



Источник:

<https://neuronovosti.ru/pervyj-rossijskij-preparat-dlya-car-t-terapii-onkozabolevanij-vstupil-v-fazu-klinicheskikh-ispytaniy/>

ПРОТОТИП «РОБОТА-ПТИЦЫ» С ДВИГАТЕЛЕМ ДЛЯ КАЖДОГО КРЫЛА

- ✓ Специалисты из Московского физико-технического института, Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского и Балтийского федерального университета имени И. Канта представили прототип робота-птицы, который поможет им протестировать управление устройством на основе искусственного интеллекта и выявить наиболее эффективные режимы полёта;
- ✓ Особенностью конструкции стало наличие своего двигателя и своего набора микроэлектроники для каждого крыла.

Новое технологическое решение:

Прототип оснащен **независимыми приводами для каждого крыла**, что позволяет **имитировать полет птицы** и адаптироваться к воздушным потокам. Используемая система управления анализирует **параметры окружающей среды** и корректирует движение крыльев в реальном времени, обеспечивая **эффективность полета в сложных метеоусловиях**.

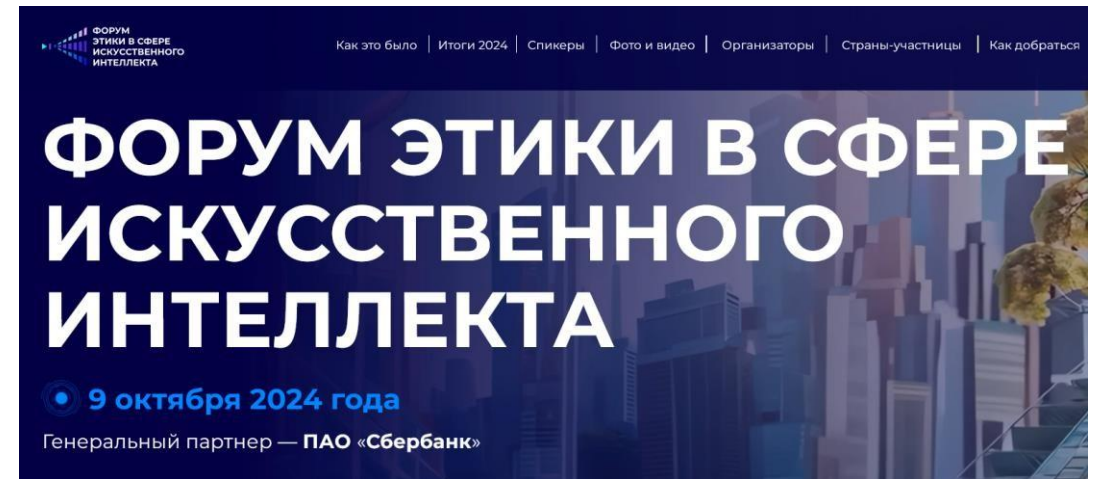


Источник:

<https://trashbox.ru/link/2024-11-16-robot-ptitza?ysclid=m42lhug2uq878886461>

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ЭТИКИ В СФЕРЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

- ✓ Международный форум этики в сфере искусственного интеллекта состоится в Москве на площадке Центра международной торговли 9 октября 2024 года. Организатором Форума выступает Национальный центр развития ИИ при Правительстве России. Генеральный партнер – ПАО «Сбербанк»;
- ✓ Форум открыла пленарная дискуссия «Этика искусственного интеллекта: окно возможностей»;
- ✓ Ключевыми событиями Форума стали церемония присоединения новых российских и зарубежных организаций к Кодексу этики в сфере ИИ, а также торжественная церемония награждения российских регионов и организаций за выдающиеся достижения в развитии этики в сфере ИИ.



Источник:

<https://ai.gov.ru/mediacenter/v-moskve-v-chetvertyy-raz-proydet-mezhdunarodnyy-forum-etiki-v-sfere-iskusstvennogo-intellekta/>

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «СОЗДАВАЯ БУДУЩЕЕ»

- ✓ 4–6 ноября на площадке Национального центра «Россия» в рамках международного симпозиума «Создавая будущее» Центр языка и мозга НИУ ВШЭ провел дискуссию «Эволюция мозга: как мир меняет нас?»;
- ✓ Особенности работы человеческого мозга обсудили исследователи из ведущих университетов страны, практикующие врачи и популяризаторы нейронаук.



Источник:

<https://www.hse.ru/news/priority/984054176.html?ysclid=m3xeyub8sh280634766>

ПОЯВЛЕНИЕ ЦЕНТРА ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

- ✓ 12 ноября в пресс-центре ТАСС состоялась пресс-конференция «Искусственный интеллект в России: новые горизонты с центром технологий искусственного интеллекта (ЦТИИ) «Нейролаб»;
- ✓ Основная цель центра - выявлять в регионах проекты, имеющие потенциал для масштабирования и коммерциализации;
- ✓ Центр представляет собой экосистему, которая должна объединить всех участников рынка: разработчиков передовых решений на основе ИИ, бизнес, заинтересованный в применении таких решений, государственные структуры, которые занимаются регулированием сферы ИИ и поддержкой бизнеса.



Источник:

<https://www.comnews.ru/content/236244/2024-11-13/2024-w46/1008/rossii-poyavilsya-centr-tekhnologiy-iskusstvennogo-intellekta>

ФОРСАЙТ-СЕССИЯ. «НЕЙРОРАЗВЛЕЧЕНИЯ И СПОРТ», «НЕЙРОКОММУНИКАЦИИ И МАРКЕТИНГ»

- ✓ Инфраструктурный центр по направлению «Нейронет» 3.0 (АНО «Технологии возможностей») проводит серию мероприятий в 2022–2024 годах, направленных на усовершенствование Дорожной карты «Нейронет» и, в целом, на развитие рынка нейротехнологий в России;
- ✓ 26 ноября 2024 г. в Москве, состоится Форсайт-сессия «Создание условий для обеспечения технологического лидерства российских компаний в сегментах «НейроРазвлечения и спорт» и «НейроКоммуникации и маркетинг».



Источник:

<https://leader-id.ru/events/525435?ysclid=m438m2mm8z519686441>

СЛЁТ УЧАСТНИКОВ НЕЙРОИНДУСТРИИ

- ✓ 29 октября в Технопарке РТУ МИРЭА встретились представители российского рынка «Нейронет» – компании-разработчики, учёные, педагоги, инноваторы, а также представители институтов развития и участники программ молодёжного инженерного творчества;
- ✓ В стенах Слёта они обсудили ключевые тренды развития направления «Нейронет» и существующие проблемы, наметив пути их решения.



Источник:

<https://neuronet.expert/tpost/ukcng5x1p1-v-mirea-proshyol-slyot-uchastnikov-neiro>

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС «НЕЙРОНАУКИ: ИНТЕГРАЦИЯ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ»

- ✓ Всероссийский конгресс «Нейронауки: интеграция теории и практики» прошел 15–16 ноября 2024 года;
- ✓ Мероприятие объединило свыше трёх с половиной тысяч специалистов из различных регионов Российской Федерации, которые представили передовой опыт в области нейронаук;
- ✓ С ключевых тем, в том числе, нейротоксикология, клиническая нейрофизиология, нейрореаниматология, нейроинфекции и другие.



ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС
НЕЙРОНАУКИ:
ИНТЕГРАЦИЯ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ
15–16 ноября 2024 г.

Источник:

<https://нейроконгресс.рф/>

ШКОЛА «НОВЫЕ МОДЕЛИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ГЕНОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ»

- ✓ 9 и 10 ноября на базе ФЦМН прошла первая школа молодых ученых «Новые модели нейродегенеративных заболеваний и перспективные генотерапевтические препараты»;
- ✓ Мероприятие было организовано лабораторией синтетических нейротехнологий Научно-исследовательского института трансляционной медицины РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России при поддержке гранта РФФ;
- ✓ Основная задача школы – познакомить молодых ученых и специалистов с текущими достижениями в области изучения моделей нейродегенеративных заболеваний и генотерапевтических препаратов, рассказать о современных используемых подходах.



Источник:

<https://фцмн.рф/news>

КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ: ДИСКУССИЯ «КОГНИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЯХ»

- ✓ 27 ноября в рамках открытой программы Конгресса молодых ученых 2024 состоялась дискуссия «Когнитивные технологии в международных отношениях: инструменты объединения»;
- ✓ Встреча была нацелена на демонстрацию молодым ученым возможностей современной когнитивной науки и нейротехнологий для понимания психологических механизмов, лежащих в основе процессов познания и понимания людьми друг друга, выстраивания продуктивной и эффективной международной коммуникации в условиях современных вызовов.



Источник:

https://mgimo.ru/about/news/departments/cognitive-tech-ir/?utm_source=yandex.ru&utm_medium=organic&utm_campaign=yandex.ru&utm_referrer=yandex.ru

IV КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

- ✓ Состоялась 27-30 ноября 2024 года;
- ✓ Одна из секций - Большие вызовы и приоритеты научно-технического развития, тема: «Нейротехнологии: шаг в будущее»;
- ✓ Место проведения: Научно-технологический университет «Сириус», конференц-зал № 5;
- ✓ Исследование о том, как применяют нейротехнологии крупные корпорации и каковы этические аспекты экспериментов с нейроимплантами и как они влияют на личность человека?



Источник:

<https://конгресс.наука.рф/program/?ysclid=m43alvh5p7120463991>

ШКОЛА «НЕЙРОЭЛЕКТРОНИКА И НЕЙРОТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО»

- ✓ 25 ноября 2024 года в Центре культуры «Рекорд» Нижнего Новгорода состоялось торжественное открытие Первой школы-конференции с международным участием «Нейроэлектроника и нейротехнологии будущего»;
- ✓ Мероприятие проходит с 25 по 29 ноября, организатором является ННГУ им. Н.И. Лобачевского;
- ✓ Основная научная программа школы-конференции 26-29 ноября включает работу следующих научных секций: «Биоподобные электронные наноматериалы»; «Новая элементная база мозгоподобных информационно-вычислительных систем»; «Нейроморфные вычислительные системы»; «Нейротехнологии и биоморфная робототехника».



Источник:

<http://www.unn.ru/site/about/news/bolee-stauchastnikov-ob-edinila-shkola-nejroelektronika-i-nejrotekhnologii-budushchego>

СЕМИНАР В РАМКАХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «НЕЙРОТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ»

- ✓ 10-11 июля 2024 г. в Институте экономических стратегий прошел семинар в рамках дополнительной профессиональной программы «Нейротехнологии управления»;
- ✓ Эксклюзивный авторский курс руководителя Центра проблем ноокосмологии ИНЭС Алексея Юрьевича Савина.



Источник:

<https://www.inesnet.ru/2024/10/zakonchila-obuchenie-ocherednaya-gruppa-slushatelej-programmy-nejrotexnologii-upravleniya/>

NOVAMED-2024

- ✓ Профильную тему обсудили на IV Всероссийском форуме «Обращение медицинских изделий Novamed-2024»;
- ✓ Приоритетными направлениями в медтехнике стали поддержка и выпуск отечественных продуктов на базе биогибридных, бионических и нейротехнологий, что в результате повлечет запуск в производство 18 наименований продукции;
- ✓ В поддержку российских продуктов в Госдуме планируют рассмотреть проект об отмене льготной ставки НДС для медизделий иностранного производства.



Источник:

<https://pharmvestnik.ru/content/news/Minpromtrog-sdelaet-stavku-na-biogibridnye-bionicheskie-i-neirotehnologii.html>

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СБЕРЕЖЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ»

- ✓ Продукты и решения компаний, относящихся к индустрии «Нейронет», предложено включить в национальный проект технологического лидерства «Новые технологии сбережения здоровья»;
- ✓ Подготовкой национального проекта занимается Министерство здравоохранения Российской Федерации;
- ✓ Перечень предложений был подготовлен Инфраструктурным центром по направлению «Нейронет» 3.0.



Источник:

<https://rirportal.ru/ru-RU/news/predlozenia-kompanij-nejronet-vojdut-v-novyj-nacionalnyj-proekt?ysclid=m43ad5mqgl995030131>

ПНСТ 945-2024 ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ. ТЕХНИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ МОДЕЛИ ГЛУБОКОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ

- ✓ В России принят предварительный национальный стандарт (ПНСТ) 945-2024 «Искусственный интеллект. Техническая структура для разделения и совместного исполнения модели глубокой нейронной сети»;
- ✓ В разработке документа приняли участие Научно-образовательный центр компетенций в области цифровой экономики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (ФГБОУ ВО МГУ имени М.В. Ломоносова) и Общество с ограниченной ответственностью «Институт развития информационного общества» (ООО «ИРИО»);
- ✓ Новый стандарт направлен на определение технической структуры разделения и совместного исполнения модели глубокой нейронной сети, включая создание модели прогнозирования задержки, разработку стратегии разделения, оптимизацию распределения ресурсов и совместное исполнение для соответствия требованиям логического вывода модели и обеспечения эффективного использования ресурсов между конечными устройствами и периферийным устройством.

Источник:

<https://www.tadviser.ru/index.php>

ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ СЕМИНАР СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПРОЕКТА «УСТОЙЧИВЫЙ МОЗГ»

- ✓ Объединенный научный семинар стратегического проекта «Устойчивый мозг: нейрокогнитивные технологии адаптации, обучения, развития и реабилитации человека в изменяющейся среде»;
- ✓ Мероприятие состоится 10 декабря 2024 года;
- ✓ В рамках стратегического проекта создается Первый центр ассистивных технологий и дополненного интеллекта: единую инфраструктуру исследований, площадку генерации и воплощения идей в области нейронаук и нейротехнологий, их коммерциализации;
- ✓ На итоговом в 2024 году семинаре будут представлены результаты фундаментального и прикладных проектов, направленных на разработку «3Н-технологий»: технологий нейро- диагностики, - адаптации, - реабилитации - и создание на их основе инструментов, позволяющих снизить число нейрогенных и психических заболеваний или облегчить их последствия.



Источник:

<https://stratpro.hse.ru/resilient-brain/announcements/991639338.html>

II BRICS NEUROSCIENCE SYMPOSIUM

- ✓ II BRICS Neuroscience Symposium 24-26 October 2024 Russia, Moscow;
- ✓ Информация о новейших передовых технологиях и захватывающих результатах исследований нейронауки от ведущих исследователей из Бразилии, России, Индии, Китая, Южной Африки и других стран;
- ✓ Симпозиум соберет ученых, исследователей, врачей, нейрохирургов и специалистов. Это был второй симпозиум в серии регулярных мероприятий BRICS Neuroscience, предложенных на симпозиуме BRICS Neuroscience 2023, который состоялся 22-23 сентября 2023 года в Шанхае.



Источник:

<https://bricsneuroscience.org/>

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «COGNITIVE NEUROSCIENCE – 2024»

- ✓ УГИ УрФУ в седьмой раз организует масштабный проект – Международный форум по когнитивным нейронаукам «COGNITIVE NEUROSCIENCE – 2024»;
- ✓ Форум является значимым событием для специалистов, изучающих мозг и когнитивные процессы;
- ✓ Среди направлений: биологические и когнитивные аспекты старения; психологическое благополучие в условиях цифровой трансформации; нейро - и психолингвистика; нейротехнологии для науки и практики.

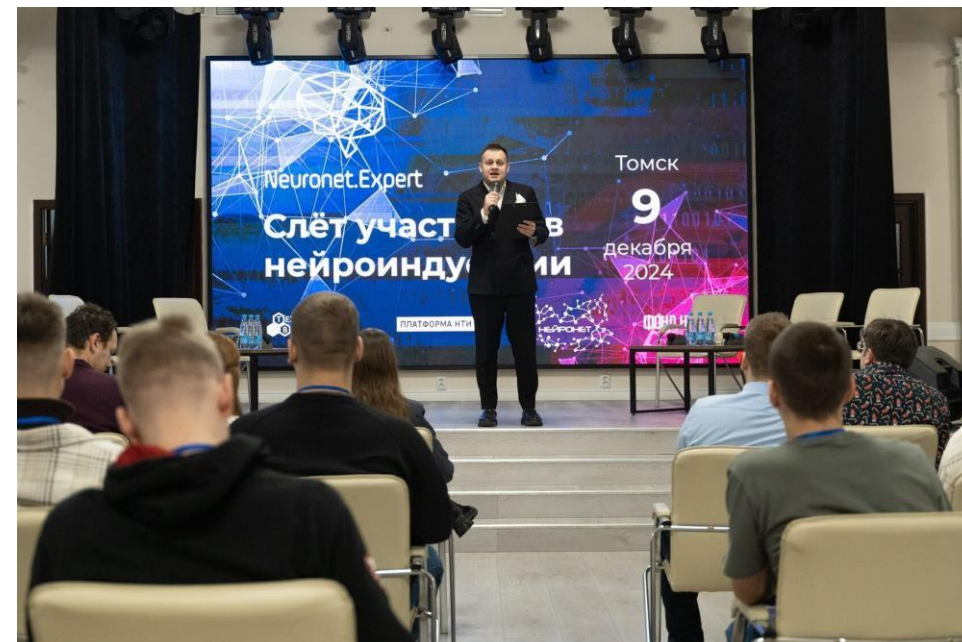


Источник:

<https://urgf.urfu.ru/ru/news/53065/>

СЛЕТ УЧАСТНИКОВ НЕЙРОИНДУСТРИИ В ТОМСКЕ

- ✓ Мероприятие состоялось 9 декабря 2024 года в ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет»;
- ✓ Участники обсудили текущие тренды развития, поделилась успешными прикладными решениями технологий «Нейронет» и обсудили существующие проблемы;
- ✓ Ключевые темы конференции: автоматизация процессов, персонализация цифровых помощников, этика и безопасность, интеграция ИИ в бизнес;
- ✓ Слет был организован Инфраструктурным центром по направлению «Нейронет» 3.0 АНО «Технологии возможностей».



Источник:

<https://neuronet.expert/tpost/zccfnty191-tehnologii-kotorie-spasut-cheloveka-eksp>

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ: VR-ТЕСТ

- ✓ 10-11 декабря 2024 года в Московском государственном технологическом университете «Станкин» прошло уникальное мероприятие - технологическое соревнование «VR-ТЕСТ»;
- ✓ Мероприятие стало частью программы «Нейронет» Национальной технологической инициативы и продемонстрировало значимость инновационных технологий для научного и образовательного развития;
- ✓ Участники разрабатывали собственные VR-проекты с использованием системы визуального программирования Blueprint в российском 3D-движке VR Concept.

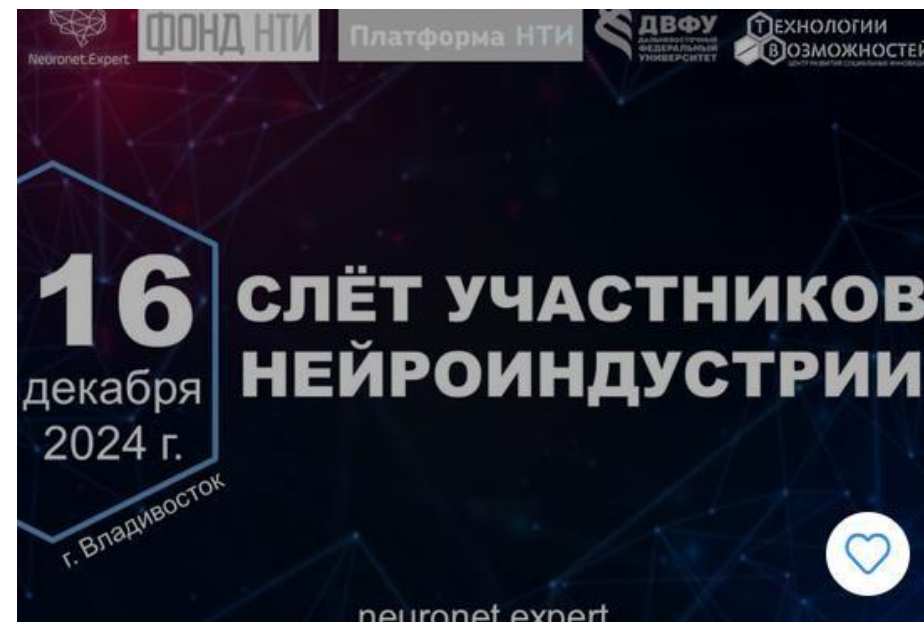


Источник:

<https://go2phystech.ru/2024/12/13/tehnologicheskoe-sorevnovanie-vr-test-proshlo-v-mgtu-stankin/?ysclid=m4rbnh8yqo910923294>

СЛЕТ УЧАСТНИКОВ НЕЙРОИНДУСТРИИ ВО ВЛАДИВОСТОКЕ

- ✓ 16 декабря в Дальневосточном федеральном университете прошел Слет участников нейроиндустрии;
- ✓ Ведущие ученые направления «Нейронет» ДВФУ и эксперты технологических компаний представили результаты прорывных исследований в области нейроимплантов, а также проведут мастер-классы по использованию нейротехнологий в медицине;
- ✓ Специалисты рассказали о протезах рук, имплантах головного мозга, новейших разработках в сфере VR и робототехники ученых ДВФУ.

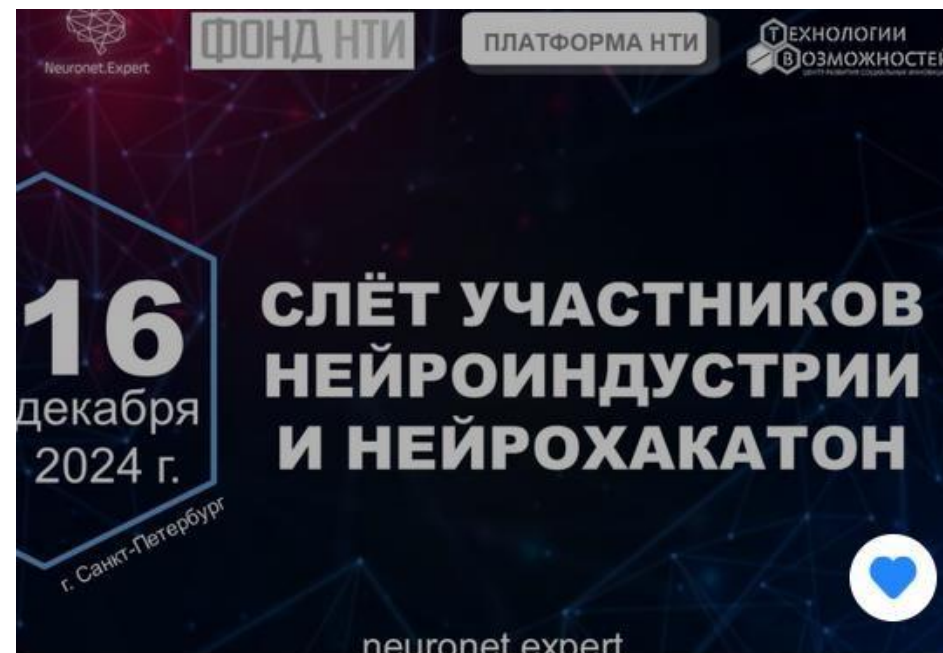


Источник:

https://www.dvfu.ru/news/fefu-news/razrabotki_v_sfere_neyrotekhnologiy_pr edstavyat_na_slete_uchastnikov_neyroindustrii_v_dvfu/?ysclid=m4rbunfch2245010087

СЛЕТ УЧАСТНИКОВ НЕЙРОИНДУСТРИИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

- ✓ 16 декабря в СПбГЭТУ «ЛЭТИ» при поддержке Нейронет НТИ прошел Слёт участников нейроиндустрии;
- ✓ Мероприятие проводилось в целях формирования и развития открытого диалога между органами государственной власти, социальными предпринимателями, добровольческим (волонтерским) сообществом, социально ориентированными НКО, людьми с инвалидностью, представителями научных сообществ и нацелено на вовлечение участников всех сегментов Дорожной карты с целью обеспечения технологического суверенитета Российской Федерации;
- ✓ Мероприятие ориентировано на участников рынка нейротехнологий, включая органы государственной власти, социальных предпринимателей, добровольческое (волонтерское) сообщество, социально-ориентированные НКО, людей с инвалидностью, представителей научных сообществ.



Источник:

<https://leader-id.ru/events/537071>