

ДАЙДЖЕСТ КЛЮЧЕВЫХ СОБЫТИЙ РЫНКА «НЕЙРОНЕТ» I КВАРТАЛ 2024 ГОДА (ЯНВАРЬ-МАРТ)

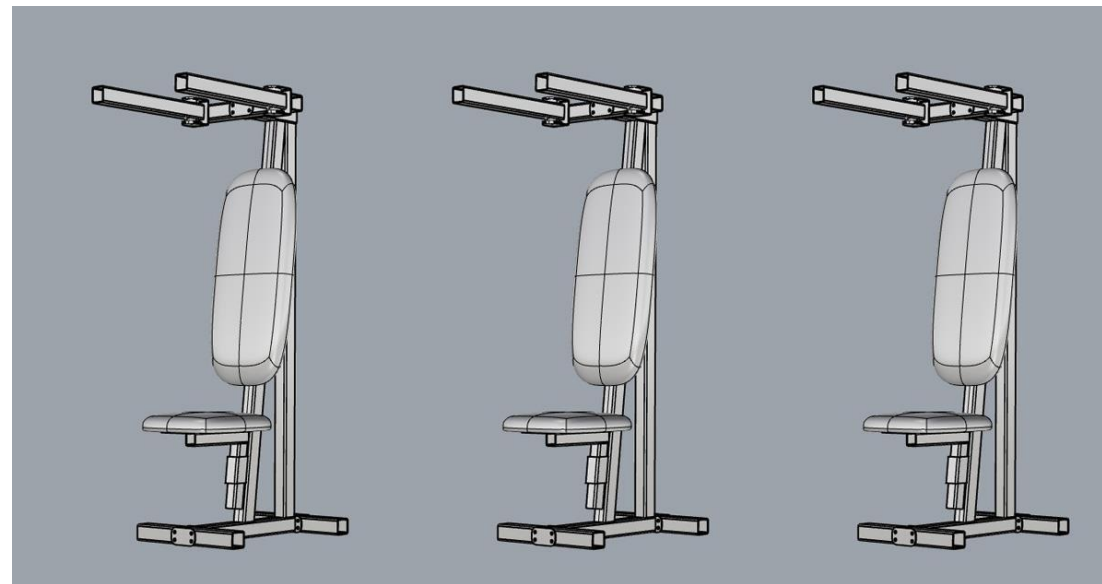


ТРЕНАЖЕР ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ ПОСЛЕ ИНСУЛЬТА

- Российские разработчики создали тренажер, позволяющий пациентам, перенесшим инсульт, в игровом формате восстанавливать двигательные функции;
- Проект разработан студентами Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова и представлен на акселераторе Сеченовского университета, организованном в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства».

Новое технологическое решение:

Разработка оснащена дистанционным контролем прогресса: датчики, встроенные в сервопривод, передают данные о реабилитации на компьютер. Система использует технологии искусственного интеллекта для анализа данных и формирования персонализированных рекомендаций. Применяются инструменты phygital-эрготерапии с играми, повышающими мотивацию пациентов. Одна из базовых игр — имитация плавания.



Источник:

<https://univertechpred.ru/novosti/20240208-sozdali-trenazher-dlya-reabilitatsii-posle-insulta/>

РАЗРАБОТКА СИСТЕМ «КЛОН» И «КОНЪЮНКТУРА»

- Министерство внутренних дел России готовится к внедрению систем на базе искусственного интеллекта (ИИ) «Клон» и «Конъюнктура»
- «Клон» будет задействован для проверки подлинности видеоизображений.
- «Конъюнктура» сфокусирована на прогнозировании инцидентов и чрезвычайных ситуаций, а также на моделировании сценариев реагирования на них.

Новое технологическое решение:

Разработка оснащена дистанционным контролем прогресса: датчики, встроенные в сервопривод, передают данные о реабилитации на компьютер. Система использует технологии искусственного интеллекта для анализа данных и формирования персонализированных рекомендаций. Применяются инструменты phygital-эрготерапии с играми, повышающими мотивацию пациентов. Одна из базовых игр — имитация плавания.



Источник:

<https://www.rbc.ru/society/11/01/2024/659f82459a7947ef6a4f54e5?ysclid=m3ygg7grfe960076154>

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕСТ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ

- В Донском государственном техническом университете создали нейросеть, которая умеет распознавать главные офтальмологические заболевания;
- Использовать ее предлагают вместе с аппаратами, с помощью которых офтальмологи определяют дефекты зрения. Алгоритм анализирует снимок, сделанный фундус-камерой, и ставит предварительный диагноз.

Новое технологическое решение:

Нейросеть обучена на базе более 3000 изображений, сделанных фундус-камерой. Используется технология глубокого обучения для повышения точности распознавания офтальмологических заболеваний до 95%. Система интегрируется с существующими диагностическими аппаратами, повышая эффективность работы врачей.



Источник:

<https://runews24.ru/health/23/02/2024/v-rossii-v-pomoshh-ofthalmologam-sozdali-nejroset-dlya-postanovki-diagnozov>

НЕЙРОСЕТЬ – ПОМОЩНИК В НАПИСАНИИ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТОВ

- Разработан аналог нейросети ChatGPT для подготовки нормативно-правовых актов;
- Нейросеть обучают на базе нормативных документов Ханты-Мансийского автономного округа.

Новое технологическое решение:

Система анализирует существующие законы и автоматически предлагает новые формулировки с учетом юридических норм. Искусственный интеллект обучен на правовой базе региона, что позволяет учитывать местную специфику законодательства.



Источник:

<https://www.vedomosti.ru/strana/ural/news/2024/03/05/1023817-vlasti-hmao-sozdadut>

GPT-АССИСТЕНТ ДЛЯ РАССЛЕДОВАНИЯ ИНЦИДЕНТОВ

- Впервые на российском рынке в единую платформу для обнаружения угроз, автоматизации анализа данных и расследования инцидентов встроен генеративный искусственный интеллект на базе локально-развертываемой языковой модели;
- Специалисты STEP LOGIC расширили функционал технологической платформы класса TDIR Security Data Lake. Для помощи в проведении расследований, поиске инцидентов и событий информационной безопасности в решение был встроен генеративный искусственный интеллект на базе локально-развертываемой языковой модели – GPT-ассистент.

Новое технологическое решение:

ИИ встроен в платформу TDIR Security Data Lake, анализирует события и угрозы, помогает специалистам находить и исследовать потенциальные кибератаки. Модель обучена на локальных данных, что повышает безопасность и адаптивность.



Источник:

<https://companies.rbc.ru/news/cmKSaug3iq/v-step-security-data-lake-poyavilsya-gpt-assistent/>

ЦИФРОВОЕ ЗДОРОВЬЕ: В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ЗАПЛАНИРОВАНО ПИЛОТИРОВАНИЕ ТРЕХ ПРОЕКТОВ

- ✓ В Новгородской области запланировано пилотирование проектов, направленных на оптимизацию процессов оказания первой медицинской помощи, развитие фиджитал-спорта и отслеживание состояния своего здоровья в реальном времени;
- ✓ Проект «Виртуальный оператор для службы 122» направлен на автоматизацию колл-центров и будет выполнять 2 функции: опрос пациентов о качестве медицинской помощи и напоминание о записи на прием к врачу;
- ✓ Проект «Цифровой тренажер для фиджитал-спортсмена» направлен на создание цифрового тренажера, который объединяет нейротехнологии и искусственный интеллект;
- ✓ Проект «Стресс-гаджет» представляет собой программно-аппаратный комплекс для измерения электрической активности кожи. Устройство, которое даёт возможность измерить электрическую активность кожи, что позволяет получить объективную информацию о состоянии возбуждения/торможения нервной системы.

Источник:

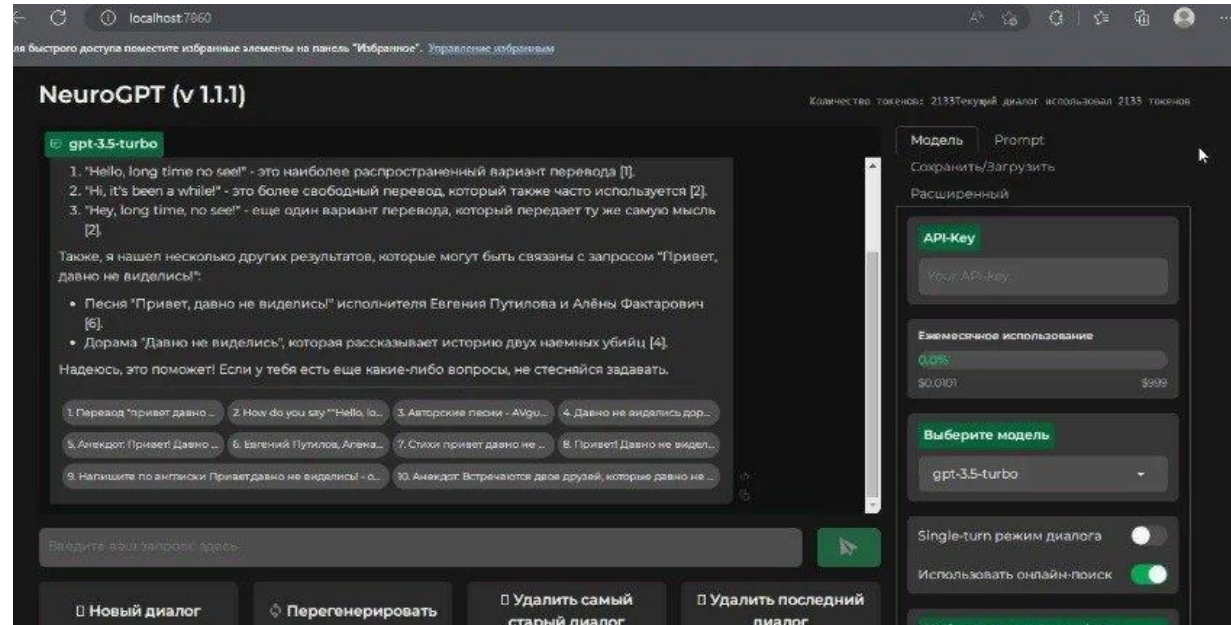
<https://mindigital.novreg.ru/medianews/news/71255/>

NEUROGPT

- Российская компания Neuro.net анонсировала выпуск собственной GPT-модели NeuroGPT, способной обучаться на специфических данных клиентов и адаптироваться под их требования;
- Модель умной поддержки клиентов;
- Модель интегрируется в голосовые роботы и FAQ-разделы на сайтах, предоставляя быстрый и контекстно адаптированный ответ на любой вопрос.

Новое технологическое решение:

Модель интегрируется в голосовые роботы и FAQ-разделы, предоставляя быстрый и контекстно адаптированный ответ. Используется метод дообучения на реальных диалогах, что позволяет повышать точность взаимодействия с пользователем.



Источник:

https://www.cnews.ru/news/line/2024-06-03_razrabotchik_neuronet_predstavil

ПРИЛОЖЕНИЕ ПО ОСВОЕНИЮ НАВЫКОВ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ЖИЗНИ МОЛОДЕЖЬЮ

- Разработано приложение, помогающее молодежи освоить навыки самостоятельной жизни;
- Структура: короткие статьи по различным бытовым вопросам, чат для обратной связи и опросы;
- Проект планируется выпустить на рынок в конце 2024 года в рамках акселератора "Архипелаг 2024".

Новое технологическое решение:

Приложение использует алгоритмы машинного обучения для персонализации рекомендаций. Система анализирует поведение пользователей и предлагает наиболее актуальные темы и советы.



Источник:

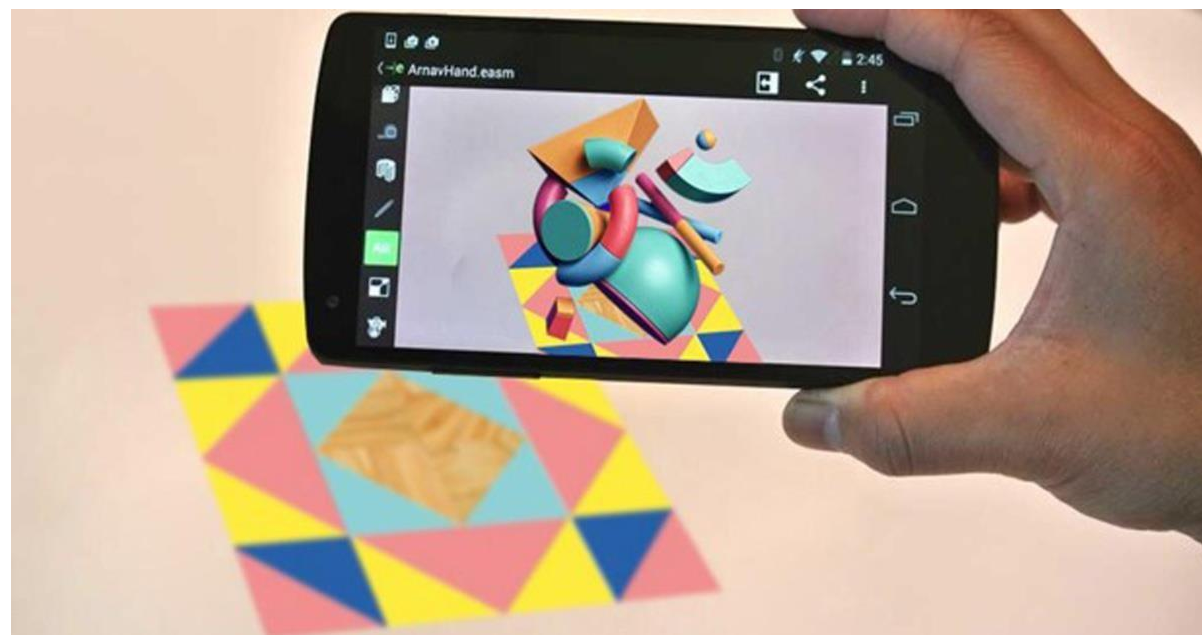
<https://russian.rt.com/russia/news/1282607-rossiya-molodyozh-prilozhenie>

НЕЙРОПАЗЛЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ С ОСОБЕННОСТЯМИ РАЗВИТИЯ

- Студенты Московского государственного института культуры разработали нейропазлы, позволяющие развивать когнитивные и двигательные функции у детей с особенностями умственного развития;
- Проект стал участником одной из акселерационных программ, организованной в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства».

Новое технологическое решение:

Игровая методика основана на принципах эрготерапии и нейропсихологии. Специальные сенсорные элементы стимулируют работу мозга, а динамическая адаптация сложности позволяет подстраиваться под способности каждого ребенка.



Источник:

<https://univertechpred.ru/novosti/20240208-studenty-v-rossii-sozdali-neyropazly-dlya-detey-s-osobennostyami-razvitiya/>

ИГРОВАЯ ПЛАТФОРМА «ПРОФГЕЙМ»

- ✓ Разработана игровая платформа «Профгейм», предназначенная для помощи школьникам в выборе профессии;
- ✓ Платформа предлагает интерактивный формат;
- ✓ Проект реализован в рамках акселерационной программы «Точка кипения» и поддерживается федеральным проектом «Платформа университетского технологического предпринимательства».

Новое технологическое решение:

Платформа использует искусственный интеллект для анализа предпочтений пользователей и подбора оптимальных карьерных направлений. Включает элементы геймификации, повышающие вовлеченность и интерес школьников к профориентации.

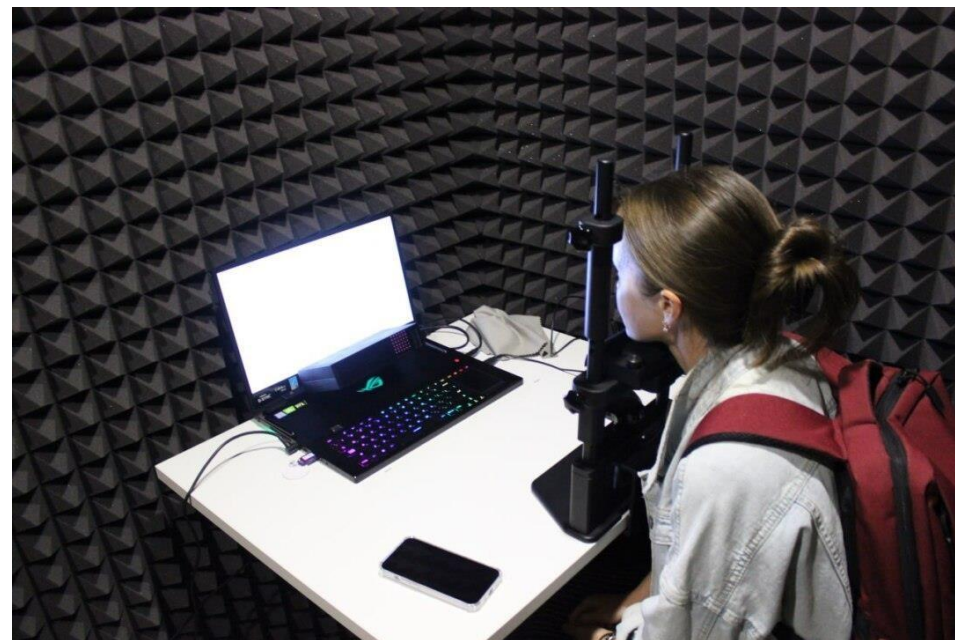


Источник:

<https://nauka.tass.ru/nauka/20238573>

КОНСОРЦИУМ «ТРАНСФЕР НЕЙРОКОГНИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

- ✓ Высшая школа экономики, Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова и Центр патологии речи и нейрореабилитации Департамента здравоохранения города Москвы подписали соглашение о сотрудничестве и создании нейроконсорциума;
- ✓ Соглашение стимулирует разработку и внедрение передовых решений в области нейротехнологий, направленных на сохранение и улучшение здоровья людей.



Источник:

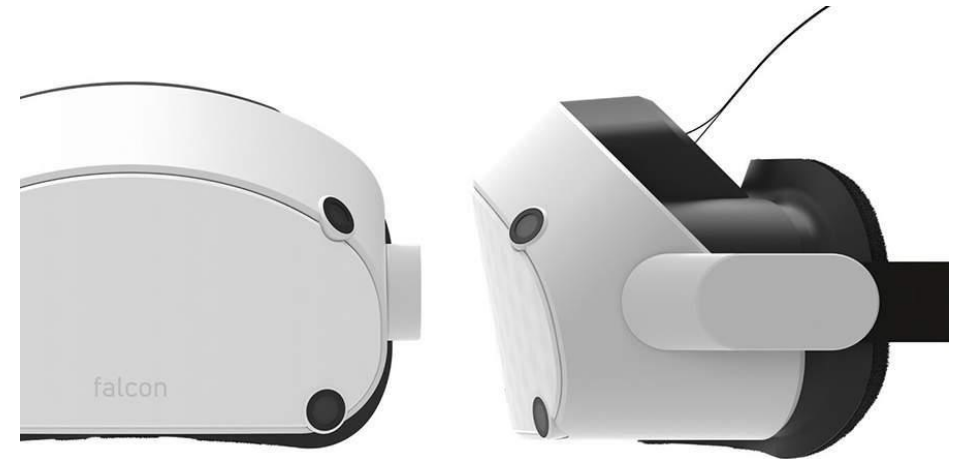
<https://library.spb.hse.ru/news/science/891998475.html>

VR-ШЛЕМ С РАЗРЕШЕНИЕМ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ГЛАЗА

- ✓ Лаборатория промышленного дизайна, инжиниринга и изобретений MNTlab разработала варифокальный (с разрешением как у человеческого глаза) шлем виртуальной реальности Falcon VR;
- ✓ Проект был создан в рамках гранта в размере 20 млн рублей от ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (Фонд содействия инновациям).

Новое технологическое решение:

Разработка использует технологию переменного фокусного расстояния, что позволяет пользователю воспринимать объекты на разных дистанциях так же, как в реальной жизни. Высокая детализация изображения и адаптивная оптическая система уменьшают нагрузку на зрение и повышают реалистичность восприятия.



Источник:

<https://iz.ru/1646601/2024-02-08/v-rossii-razrabotali-vr-shlem-s-razresheniem-chelovecheskogo-glaza>

СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С УНИВЕРСИТЕТОМ ЦИНХУА

- ✓ 27 февраля состоялась видеоконференция МГИМО, МИЭП и ведущего китайского Университета Цинхуа в развитие договоренностей, в октябре 2023 г.;
- ✓ Участники встречи обсудили программу совместной конференции, включая проведение тематических круглых столов по направлениям «Искусственный интеллект», «Квантовые технологии», «Водородная энергетика», «Низкоуглеродная энергетика», «Цифровая трансформация».



Источник:

<https://odin.mgimo.ru/about/news/main/tsinghua-27-02-24/>

КОНФЕРЕНЦИЯ «ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА 2024»

Обсуждение технологий искусственного интеллекта:

- ✓ Технологии ИИ от российских разработчиков;
- ✓ Распознавание лиц и голоса;
- ✓ Распознавание естественного языка;
- ✓ Аналитика, прогнозирование, принятие решений с помощью ИИ;
- ✓ Компьютерное зрение;
- ✓ Машинное обучение;
- ✓ Высокопроизводительные вычислительные системы;
- ✓ Безлюдные цифровые предприятия.

Обсуждение особенностей российского рынка ИИ:

- Российские ИИ-системы не уступают по качеству западным;
- ИИ становится драйвером роста российского ИТ-рынка;
- Как ИИ помогает повысить производительность труда;
- Что нужно для эффективного обучения моделей;
- ИИ как средство оптимизации бизнес-процессов;
- Как оценить эффективность использования ИИ и так далее.

Источник:

<https://www.cnconf.ru/events/tehnologii-iskusstvennogo-intellekta-2024.shtml>

КОНФЕРЕНЦИЯ «ЦИФРОВОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ 2024»

- ✓ Обсуждение российского рынка e-health: итоги развития ЕГИСЗ, как меняется финансирование отрасли, ключевые федеральные инициативы, какие проблемы решают регионы, влияние санкций на цифровое развитие медицины;
- ✓ Цифровые решения для здравоохранения: как искусственный интеллект помогает в диагностике заболеваний, роботы и речевая аналитика в контактных центрах, большие данные в здравоохранении, информационная безопасность и персональные данные и другие;
- ✓ Крупные проекты: цифровая медицина регионов, можно ли полностью отказаться от бумаги, как организовать взаимодействие медучреждений и страховых компаний, как вовлечь пациентов в процесс оказания медицинской помощи и так далее.



Источник:

<https://ai.gov.ru/events/tsifrovoe-zdravookhranenie-2024/>

КУРС «НЕЙРОМАРКЕТИНГ: ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ТПП ДЛЯ БИЗНЕСА. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И ИНСТРУМЕНТЫ»

- ✓ Курс был проведен с 23 по 29 января 2024 года;
- ✓ Новый обучающий курс Международного института менеджмента объединений предпринимателей ТПП РФ;
- ✓ Задача – развивать профессиональные компетенции сотрудников системы;
- ✓ Информирование о понятии «НейроМаркетинга», его главных триггеров и то, как использовать знание сегмента рынка «Нейронет» для создания эмоциональной связи с клиентами и повышения конверсии.



Источник:

<https://news.tpprf.ru/ru/news/5411570/>

«ФИЗТЕХ-ФОРУМ 2024»

- ✓ 25-26 января по инициативе Ассоциации школьного кластера (АШК) при поддержке Фонда развития Физтех-школ, инфраструктурного центра «Нейронет» и Технопарка Физтех-лицея им. П. Л. Капицы состоялся Всероссийский «Физтех-Форум – 2024»;
- ✓ Цель Форума — содействие образовательным организациям и регионам страны в развитии инженерно-технологического, естественно-научного и IT-образования.



Состоялся «Физтех-Форум-2024»!



Источник:

<https://go2phystech.ru/2024/01/30/sostoyalsya-fizteh-forum-2024-ot-assotsiatsii-shkolnogo-klastera-ashk-i-partnerov/>

ФОРСАЙТ-СЕССИЯ «МУЛЬТИМОДАЛЬНАЯ ЭКОСИСТЕМА ДАННЫХ»

- ✓ Организована сетью нейролабораторий в рамках Университетского консорциума исследователей больших данных совместно с АО “Нейротренд”
06 февраля 2024 года;
- ✓ Цель - решение актуальных насущных задач, стоящих перед университетами, практиками нейротехнологических рыночных решений, корпорациями и госструктурами;
- ✓ Сессии среди участников консорциума и вузов, заинтересованных в имплементации нейротехнологий в свою работу;
- ✓ По результатам форсайт-сессии будет сформирована дорожная карта на ближайшие два года по развитию сетей нейролабораторий.



Источник:

<https://neurotrend.ru/v-moskve-na-baze-ekonomicheskogo-fakulteta-mgu-proshla-forsajt-sessiya-%E2%80%9Cmultimodalnaya-ekosistema-dannyix>

СЕКЦИЯ «НЕЙРОАССИСТЕНТЫ. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»

- ✓ Встреча состоялась 9 февраля на площадке «Точка кипения»;
- ✓ Секция состоялась в рамках IV Съезда отраслевого союза «Нейронет»;
- ✓ На мероприятии обсуждали проект разработки стратегии и дорожной карты Российской Федерации в области Искусственного интеллекта.



Источник:

<https://rosdornii.ru/press-center/event/otraslevye-meropriyatiya/sostoyalas-sektsiya-neyroassistenty-iskusstvennyy-intellekt/?ysclid=m3z0zmz0my773671429>

«ФОРУМ БУДУЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ» - 2024

- ✓ Форум состоялся 13-14 февраля 2024 года;
- ✓ Представители Министерства здравоохранения России представили достижения по шести направлениям: генетические и нейротехнологии, регенеративная и ядерная медицина, биобезопасность, цифровые технологии и искусственный интеллект;
- ✓ «КардиоКВАРК» представил кресло со встроенным электрокардиографом для самостоятельной регистрации ЭКГ;
- ✓ «Сколково» представил «Робоскан» - роботизированная система ультразвуковой диагностики, которой можно управлять удаленно;
- ✓ Единственную в мире методику объективного биохимического тестирования психического здоровья на основе липидных биомаркеров в крови представил Сколковский институт науки и технологий.

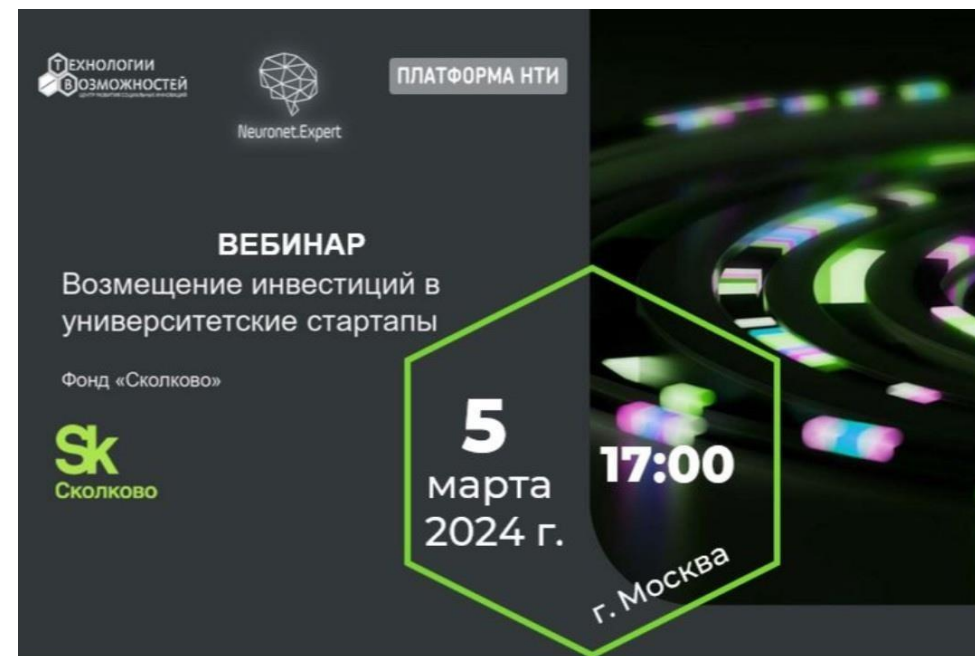


Источник:

<https://sk.ru/news/rossijskie-uchenye-pokazali-proryvnye-tehnologii-v-medicine/>

ВЕБИНАР «ВОЗМЕЩЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В УНИВЕРСИТЕТСКИЕ СТАРТАПЫ»

- ✓ Вебинар состоялся 5 марта 2024 года;
- ✓ Вебинар от Фонда «Сколково» для компаний индустрии «Нейронет»;
- ✓ Объяснение, как стартапам повысить свою инвестиционную привлекательность, а инвесторам – снизить финансовый риск до 2 раз, получив кэшбэк за инвестиции в университетские стартапы/проекты ранних стадий;
- ✓ Вебинар «Возмещение инвестиций в университетские стартапы» от Фонда «Сколково» для компаний индустрии «Нейронет» проводился Инфраструктурным центром по направлению «Нейронет» 3.0 (АНО «Технологии возможностей»).

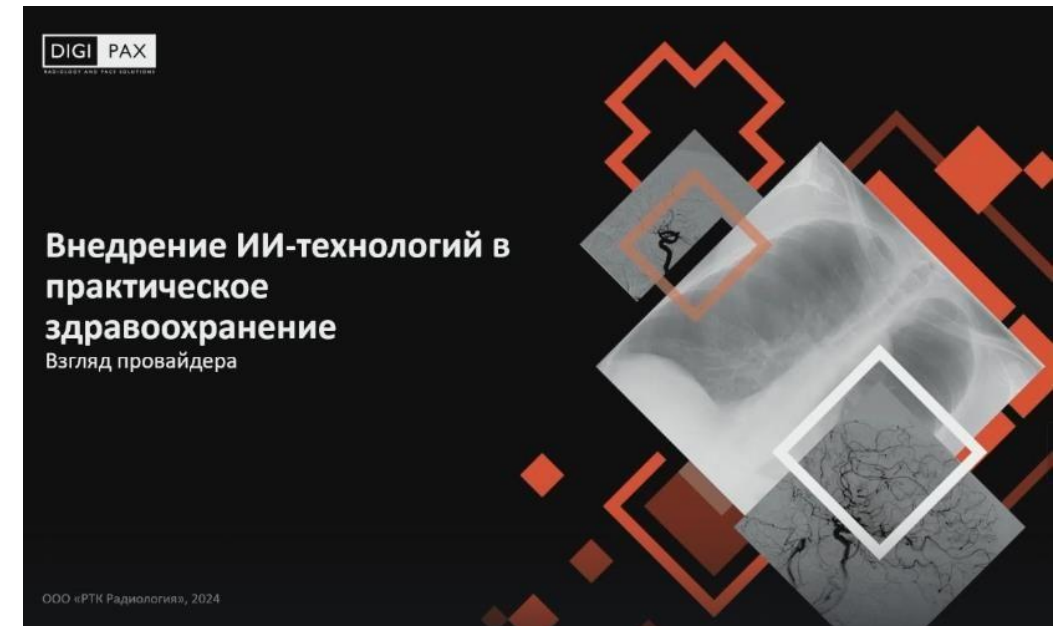


Источник:

<https://leader-id.ru/events/487074>

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ИИ В РУТИННУЮ ПРАКТИКУ ВРАЧА-РЕНТГЕНОЛОГА»

- ✓ Мероприятие состоялось 26 марта 2024 года;
- ✓ При научной поддержке ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России;
- ✓ Обсуждались актуальные вопросы с целью успешной интеграции ТИИ в клиническую практику, унификации и повышения качества оценки результатов работы ТИИ, используемых для лучевой диагностики злокачественных новообразований легкого и молочной железы;
- ✓ К участию приглашены ведущие российские эксперты в области лучевой диагностики и онкологии Российской Федерации.



Источник:

<https://leader-id.ru/events/487074>

СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ В ЦЕЛЯХ РЕАЛИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ НЕЙРОТЕХНОЛОГИЙ НА ТЕРРИТОРИИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

- ✓ Соглашение директора АНО «Проектный офис ИТ-кампуса Нижегородской области НЕЙМАРК» и генерального директора АО «Нейротренд»;
- ✓ Призвано повысить качество образования с учетом актуальных потребностей практической деятельности, развить систему подготовки кадров по образовательным программам в сферах информационных и инфокоммуникационных технологий, искусственного интеллекта и нейротехнологий, микроэлектроники, программно-аппаратных комплексов, защиты информации и других;
- ✓ Проект по созданию Межвузовского ИТ-кампуса в Нижнем Новгороде является частью национального проекта «Наука и университеты».



ИСТОЧНИК:

<https://neurotrend.ru/it-kampus-nejmark-i-nejrotrend-planiruyut-razvivat-nejrotextnologii-v-nizhegorodskoj-oblasti>

МЕДТЕХ-КОНСОРЦИУМ В НИУ-ВШЭ-НИЖНИЙ НОВГОРОД

- ✓ В НИУ ВШЭ - Нижний Новгород 26 марта состоялась стратегическая сессия с участием исследователей стратпроекта 5 «Устойчивый мозг: нейрокогнитивные технологии адаптации, обучения, развития и реабилитации человека в изменяющейся среде»;
- ✓ Были обсуждены возможности применения механизмов коммерциализации к научным проектам и обрисовали черты будущего консорциума по медицинским технологиям.

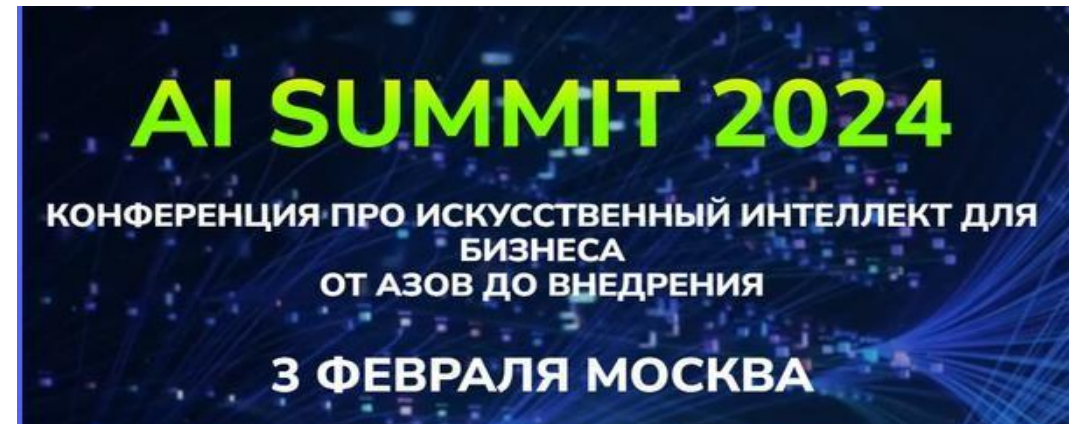


Источник:

<https://tto.hse.ru/news/908957033.html>

КОНФЕРЕНЦИЯ AI SUMMIT 2024

- ✓ 3 февраля 2024 года прошла конференция AI Summit 2024;
- ✓ Конференция про искусственный интеллект для бизнеса;
- ✓ Конференция успешно зарекомендовала себя как площадка для обмена мнениями с экспертами в области новейших разработок;
- ✓ Информация об внедрении технологий ИИ в бизнес и о действиях государственной политики в сфере искусственного интеллекта.



Источник:

<https://ai.gov.ru/events/ai-summit-2024/>

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ КОРПОРАЦИЙ И КОМПАНИЙ С ГОСУДАРСТВЕННЫМ УЧАСТИЕМ

- ✓ Утверждены 12 января 2024 г. Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации «*Методические рекомендации по цифровой трансформации государственных корпораций и компаний с государственным участием*»;
- ✓ В документе указаны ключевые показатели эффективности для мониторинга реализации стратегий, включая снижение операционных затрат, увеличение EBITDA, цифровизацию бизнес-процессов, использование облачных технологий и другие;
- ✓ Публикуются целевые показатели эффективности и соответствующие им индикаторы эффективности перехода государственной компании на использование отечественного программного обеспечения;
- ✓ Определяет порядок мониторинга и формы отчетности для государственных компаний.

Источник:

<https://digital.gov.ru/ru/documents/7342/>

ПОСТАНОВЛЕНИЯ ОБ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПРАВОВЫХ РЕЖИМАХ В СФЕРЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Утверждены:

- ✓ Постановление Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2024 г. № 100 «Об установлении экспериментального правового режима в сфере цифровых инноваций и утверждении Программы экспериментального правового режима в сфере цифровых инноваций по эксплуатации беспилотных авиационных систем в Ненецком автономном округе»;
- ✓ Постановление Правительства Российской Федерации от 17 февраля 2024 г. № 185 «Об установлении экспериментального правового режима в сфере цифровых инноваций и утверждении Программы экспериментального правового режима в сфере цифровых инноваций по эксплуатации беспилотных авиационных систем в г. Иннополисе (Республика Татарстан)».

- Экспериментальный правовой режим для использования беспилотных гражданских воздушных судов;
- Программа определяет его основные аспекты, включая правила и условия эксплуатации беспилотных авиационных систем;
- Реализация полномочий, предусмотренных постановлением, осуществляется Министерством экономического развития Российской Федерации.

Источники:

<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202402070019?ysclid=m3yyhpyc8z475875693>;
<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202402190024?ysclid=m3yyi8eyu1567579605>.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ О СОЗДАНИИ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В СФЕРЕ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Утверждено:

- ✓ Постановление Правительства Российской Федерации от 21 марта 2024 г. № 348 «О реализации пилотного проекта по созданию системы непрерывной подготовки специалистов в сфере разработки и производства беспилотных авиационных систем и (или) их элементов, а также в сфере эксплуатации беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее, и контроля за уровнем квалификации указанных специалистов»

- Пилотный проект по созданию системы непрерывной подготовки специалистов в сфере разработки и производства беспилотников;
- Проект продлится до конца 2029 года;
- Будут разработаны учебные программы в области беспилотных систем и протестированы механизмы обучения и аттестации слушателей;
- Разработчиком учебных курсов станет Университет Национальной технологической инициативы 2035.

Источник:

<http://static.government.ru/media/files/UCWJZNhZY2hm5818ANzc8l6aBEnUw7cg.pdf>

УТВЕРЖДЕНА СПЕЦИФИКАЦИЮ ПРОТОКОЛА ЗАЩИЩЕННОГО ОБМЕНА ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ СИСТЕМ ГОСТ Р 71252–2024

- 26 февраля 2024 года Росстандарт утвердил спецификацию протокола защищенного обмена для промышленных систем ГОСТ Р 71252–2024;
- Документ стал первым национальным стандартом РФ, описывающим криптографический протокол;
- Стандарт разработало АО «ИнфоТеКС», а внес в Росстандарт Технический комитет по стандартизации «Криптографическая защита информации» (ТК 26);
- Применять новый национальный стандарт можно в качестве слоя защиты для протокола LoRaWAN RU (ГОСТ Р 71168-2023), NB-IoT, ZigBee, XNB, а также для ряда промышленных протоколов.

Утвержден и действует с 1 апреля 2024 года:

- ✓ ГОСТ Р 71252-2024. Информационная технология. Криптографическая защита информации. Протокол защищенного обмена для промышленных систем

Источник:

<https://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=258700&ysclid=m3yzhzm7pk275928550>

СТАНДАРТ ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ФИНАНСОВЫХ СЕРВИСОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДИСТАНЦИОННОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ

- В новом стандарте Банка России отдельным пунктом выделены меры защиты информации при использовании аутентификаторов, основанных на биометрических характеристиках человека;
- Согласно документу, служба аутентификации должна в этом случае соответствовать требованиям приказа Минцифры России от 12.05.2023 № 453 и серии стандартов ГОСТ Р 58624, посвященных обнаружению атаки на биометрическое предъявление, разработанных ТК 098 «Биометрия и биомониторинг».

Утвержден приказом Банка России от 28.02.2024 № ОД-326

✓ СТО БР БФБО-1.8-2024. Стандарт Банка России «Безопасность финансовых (банковских) операций. Обеспечение безопасности финансовых сервисов при проведении дистанционной идентификации и аутентификации. Состав мер защиты информации»

Источник:

<https://cbr.ru/Crosscut/LawActs/File/7706>