



И И Р А Д А Р

**НОВОСТИ, ТЕХНОЛОГИИ,
ИНВЕСТИЦИИ**

СОДЕРЖАНИЕ



3

Прорывные
достижения
лидеров ИИ



9

Развитие
ИИ-платформ
и технологий



16

Инвестиции
в стартапы



21

Научные
исследования
ИИ в здоровье
и смежных сферах



28

ИИ-гаджеты для
фитнеса, красоты
и здоровья



35

Питание, БАДы
и нутрициология



42

ИИ-продукты
и сервисы в
косметологии
и beauty-tech



47

ИИ в спорте



52

Регулятивные
изменения



58

Партнерство



64

Конкурсы
и хакатоны



68

ИИ
в видеоиндустрии



74

ИИ в финансах,
экономике и
финтехе



Прорывные достижения лидеров ИИ

Apple: ИИ-наставник здоровья

Apple разрабатывает обновлённое приложение Health с интегрированным AI coach, способным давать пользователям персональные рекомендации для улучшения здоровья. Этот виртуальный наставник будет опираться на данные с устройств пользователя (включая отслеживание питания) и советы врачей для составления индивидуальных планов wellness. Инициатива знаменует самый масштабный шаг Apple в сферу цифрового здоровья, превращая

iPhone и Apple Watch в умных помощников по ЗОЖ.

Источник:

<https://techcrunch.com/2025/03/30/apple-reportedly-revamping-health-app-to-add-an-ai-coach/#:~:text=Apple%20is%20developing%20a%20new,according%20to%20Bloomberg%E2%80%99s%20Mark%20Gurman>

Microsoft – голосовой ассистент для врачей

Microsoft представила Dragon Copilot – первый единый голосовой AI-ассистент для клиницистов. Решение объединяет надежные возможности диктовки голоса на естественном языке DMO с возможностями прослушивания окружающей среды DAX, тонко

настроенным генеративным искусственным интеллектом и адаптированными для здравоохранения защитными мерами, чтобы автоматизировать рутинную документацию, находить нужные сведения и выполнять поручения. Цель – снизить нагрузку и выгорание врачей, ускоряя ведение записей и позволяя им больше времени уделять пациентам.

Источник:

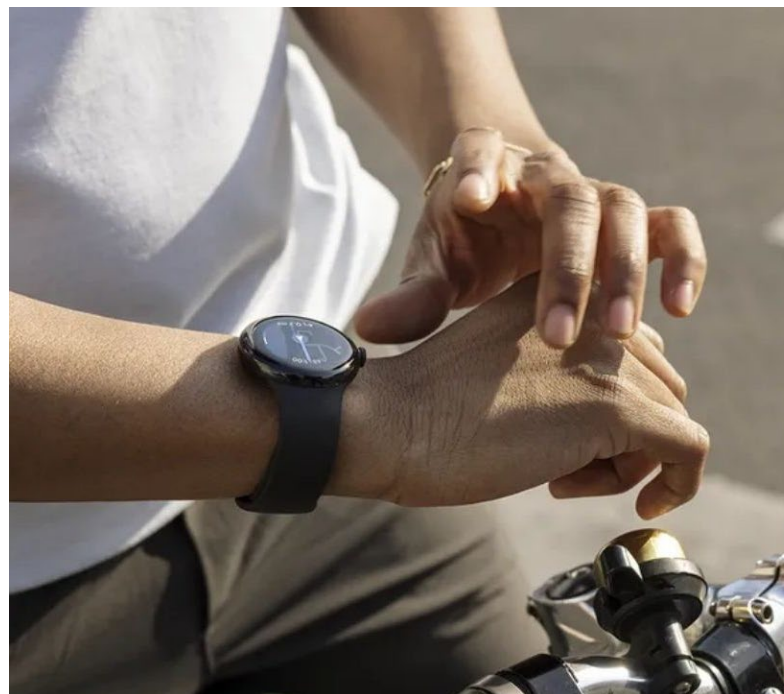
<https://news.microsoft.com/2025/03/03/microsoft-dragon-copilot-provides-the-healthcare-industrys-first-unified-voice-ai-assistant-that-enables-clinicians-to-streamline-clinical-documentation-surface-information-and-automate-task/#:~:text=REDMOND%2C%20Wash,for%20providers%20and%20patients%20alike>

Google (Pixel Watch) – часы, спасающие жизнь

Умные часы Google Pixel получили одобрение FDA на функцию Loss of Pulse Detection – алгоритм, который распознаёт отсутствие пульса и автоматически вызывает службу 911 при потере сознания пользователя. Это первая в мире реализованная возможность подобного рода: часы с помощью сенсоров и ИИ мониторят сердечный ритм и при остановке сердца (например, из-за внезапной остановки или передозировки) могут автоматически связаться с экстренными службами. Нововведение начато с Pixel Watch 3 и расширяет роль носимых устройств в неотложной помощи.

Источник:

<https://blog.google/technology/health/the-check-up-health-ai-updates-2025/#:~:text=Last%20month%2C%20we%20received%20clearance,saving%20care%20if%20you%E2%80%99re%20unresponsive>



Amazon начала испытывать на ограниченной аудитории новый чатбот Health AI, встроенный в платформу Amazon

Этот ассистент на базе больших языковых моделей предоставляет пользователям информацию и рекомендации по здоровью, помогая им находить подходящие товары и решения для своих нужд в wellness. Проект отражает стремление Amazon использовать generative AI в своих сервисах – параллельно компания запустила функцию Interests AI для персонализированного шопинга, показывая широкое внедрение ИИ на своих платформах.

Источник:

<https://www.investopedia.com/amazon-tests-interests-ai-shopping-tool-health-chatbot-update-11703479#:~:text=Separately%2C%20Amazon%20is%20also%20testing,the%20spokesperson%20said>

Nvidia и медтех-гигант GE HealthCare объявили о партнёрстве, чтобы внедрить робототехнику и ИИ в медицинскую визуализацию

На конференции GTC 2025 Nvidia представила платформу Isaac для здравоохранения – симуляционную систему, создающую цифровые двойники клиник и оборудования. GE будет использовать Nvidia Isaac для виртуального обучения медицинских роботов и алгоритмов: платформа объединяет GPU DGX, Omniverse и потоковую обработку Holoscan, что позволяет тренировать ИИ-инструменты для сложных процедур (хирургия, эндоскопия) и обучать модели распознавать патологии в режиме реального времени. Такая Physical AI обещает повысить доступность и точность диагностики, снизив нагрузку на персонал.

Источник:

<https://www.iiotworldtoday.com/health-care/nvidia-to-integrate-robotics-ai-to-health-care-scans-gtc-2025>

Insilico Medicine: лекарство, созданное ИИ

Биотех-стартап Insilico Medicine достиг важного этапа в разработке лекарства против фиброза лёгких. Их препарат Rentosertib – первый в истории кандидат, у которого и мишень заболевания, и молекула были обнаружены с помощью генеративного ИИ – получил официальное международное непатентованное название. Назначение имени означает признание перспективности препарата и переход к средним стадиям клинических испытаний. Rentosertib уже успешно прошёл фазы I (безопасность) в Новой Зеландии и Китае и показал положительные результаты в фазе IIa по идиопатическому лёгочному фиброзу, подтверждая, что ИИ способен радикально ускорить поиск новых лекарств.

Источник:

<https://www.news-medical.net/news/20250307/Insilico-Medicines-AI-driven-drug-Rentosertib-receives-official-generic-name.aspx#:~:text=Rentosertib%20%28formerly%20known%20as%20ISM001,were%20discovered%20using%20generative%20AI>

Samsung выпустила кольцо для здоровья с ИИ

Samsung представила носимое устройство нового формата – Galaxy Ring – умное кольцо, расширяющее экосистему Samsung Health. Кольцо оснащено продвинутыми датчиками (пульс, температура кожи,

движение) и с помощью фирменного Galaxy AI анализирует биометрические показатели в реальном времени, выдавая персональные рекомендации по сну, активности и благополучию пользователя. Новинка упакована в стильный титановый корпус и способна работать до недели без подзарядки. Samsung позиционирует Galaxy Ring как начало «эры ИИ для здоровья», делая продвинутый фитнес- и wellness-мониторинг более незаметным и удобным.

Источник:

<https://news.samsung.com/my/galaxy-ring-arrives-in-malaysia-a-new-era-of-ai-powered-health-begins#:~:text=Image>



Gleamer получила патент для алгоритма ChestView

Французская компания Gleamer, известная по алгоритму BoneView для поиска переломов, получила новое одобрение регулятора. 25 марта FDA сертифицировало её алгоритм ChestView для анализа рентгенограмм грудной клетки. AI-система автоматически распознает

аномалии на снимках лёгких – от затемнений до подозрительных узлов – помогая радиологам быстрее и точнее выявлять патологии. Эта новость отражает тренд расширения ИИ-инструментов медицинской визуализации: от узких задач к более комплексным исследованиям, что приближает эпоху повсеместного использования AI в диагностике.

Источник:

<https://www.healthcare-brew.com/stories/2025/03/28/ai-411-march-2025>

Еріс – генеративный ИИ в электронных медицинских картах

Крупнейший разработчик медицинских информационных систем Еріс активно внедряет генеративный ИИ в свои продукты. На конференции HIMSS 2025 компания сообщила, что создала около 125 AI-функций внутри своей EHR-платформы – от формирования резюме истории болезни до голосовых чат-ботов для опроса пациентов перед приёмом. Уже две трети медорганизаций, использующих Еріс, подключили эти возможности, например, автоматическая подготовка черновиков ответов на сообщения пациентов (в объёме ~1 млн черновиков ежемесячно). Интеграция ChatGPT-подобных моделей прямо в рабочий интерфейс врача повышает эффективность: ИИ помогает

заполнять документацию, напоминать о пропущенных анализах и даже предлагать варианты лечения на основе данных из похожих случаев.

Источник:

<https://www.fiercehealthcare.com/ai-and-machine-learning/epic-building-out-agentic-ai-it-also-broadens-focus-beyond-ehrs#:~:text=Electronic%20health%20record%20giant%20Epic,capabilities%20including%20conversational%20AI%20features>

Cleveland Clinic и G42 объявили о стратегическом альянсе

Американская клиника Кливленда и эмиратская AI-компания G42 объявили о стратегическом сотрудничестве для ускорения внедрения искусственного интеллекта в здравоохранении. Партнёры создают совместную рабочую группу, которая будет отбирать и реализовывать проекты применения ИИ в медицине – от анализа больших данных до персонализированной терапии. G42 известна инновациями в ИИ (например, национальной геномной программой ОАЭ), а Cleveland Clinic – одна из передовых больниц США. Союз объединяет экспертизу медицины и технологий, отражая мировой тренд: лидеры отрасли кооперируются, чтобы масштабировать AI-решения для улучшения качества лечения и доступа к нему.

Источник:

<https://newsroom.clevelandclinic.org/2025/03/25/cleveland-clinic-and-g42-to-advance-healthcare-through-artificial-intelligence>

Rejuve.AI – приложение долголетия

Стартап Rejuve.AI (Сингапур/Гонконг), выросший из сети SingularityNET, запустил мобильное приложение Rejuve Longevity для адептов биохакинга и антивозрастных технологий. Этот сервис сочетает ИИ, новейшие научные данные и блокчейн для подбора индивидуальных рекомендаций по продлению жизни. Приложение анализирует параметры здоровья пользователя и предлагает советы по питанию, добавкам, образу жизни, опираясь на актуальные исследования в сфере долголетия; блокчейн-технология используется для вознаграждения пользователей токенами за участие в исследованиях. Проект демонстрирует растущий интерес к персональным AI-консультантам по здоровому образу жизни и долголетию.

Источник:

<https://www.lifespan.io/news/rejuvenation-roundup-march-2025/#:~:text=Image%3A%20Rejuve,to%20longevity%20treatments%20and%20advice>

ИИ выявляет рак с 99% точности

Международная группа исследователей разработала AI-модель, которая распознаёт рак эндометрия на гистологических срезах с беспрецедентной точностью - 99,26%. Алгоритм, названный ECGMLP, улучшает качество микроскопических изображений тканей и с помощью механизма самовнимания выделяет ключевые области для анализа. Для сравнения, существующие автоматизированные методы дают лишь ~79–81% точности, а уровень врачей-патологов – около 85%. Новый ИИ значительно превосходит человека, что может революционизировать раннюю диагностику рака (в исследовании модель также с ~98% точностью выявила образцы рака груди и кишечника). Это демонстрирует, насколько быстро прогрессируют алгоритмы в медицине, приближая эпоху, когда ИИ станет незаменимым помощником врача при анализе биопсий.

Источник:

<https://medicalxpress.com/news/2025-03-ai-endometrial-cancer-accuracy.html#:~:text=Researchers%20from%20Aaffodil%20International%20University,accuracy>



[<< К оглавлению](#)



Развитие ИИ-платформ и технологий

Google DeepMind выпустила модель Gemini 2.5

Компания представила новую версию своей ИИ-модели с возможностью «рассуждения», назвав её самым интеллектуальным ИИ на сегодняшний день. Gemini 2.5 улучшена по сравнению с предыдущей версией Flash Thinking (Gemini 2.0) благодаря более мощной базовой модели и усиленному пост-обучению. Эта «мыслящая» модель способна анализировать информацию, делать логические выводы, учитывать контекст и нюансы – что позволяет ей превосходить по показателям такие решения, как OpenAI o3-mini, Anthropic Claude 3.5 Sonnet и китайская DeepSeek R1.

Источник:

<https://sdtimes.com/ai/march-2025-all-ai-updates-from-the-past-month/#:~:text=Google%20releases%20reasoning%20model%20Gemini,%E2%80%9Cmost%20intelligent%20AI%20model%E2%80%9D%20yet>

Google анонсировала Gemma 3

Компания анонсировала новую универсальную модель Gemma 3 с улучшенными способностями к математическим вычислениям, логическим выводам и ведению диалога. Gemma 3 поддерживает контекст объемом до 128 тысяч токенов и понимает 140 языков, поставляясь в четырех вариантах (1, 4, 12 и 27 млрд параметров). Модель является мультимодальной: она умеет принимать изображения и видео в качестве входных данных, что позволяет, например,

анализировать картинки, распознавать объекты на них и отвечать на вопросы по содержимому изображений.

Источник:

<https://sdtimes.com/ai/march-2025-all-ai-updates-from-the-past-month/#:~:text=Gemma%20is%20Google%E2%80%99s%20latest,1B%2C%204B%2C%2012B%2C%20and%2027B>

Google Health: ИИ в здравоохранении

На мероприятии The Check Up 2025 компания представила ряд медицинских проектов с ИИ. В их числе – TxDGemma, открытый набор моделей, призванных ускорить поиск и разработку новых лекарств с помощью ИИ. Для потребительского сектора представлен прорыв в фитнес-трекерах Fitbit: алгоритм Loss of Pulse Detection, способный обнаруживать опасную остановку пульса, а также новые API Health Connect для чтения и записи медицинских данных (например, аллергии, лекарства, результаты анализов) в стандартизованном формате FHIR. Кроме того, совместно с онкоцентром принцессы Максимы (Нидерланды) разрабатывается инструмент Capricorn на базе моделей Gemini для подбора персонализированных методов лечения рака путем анализа обширных массивов обезличенных медицинских данных и научных источников.

Источник:

<https://health.google/the-check-up/#latest-events>

Новые агенты Microsoft Copilot

В пакете Microsoft 365 Copilot появились два интеллектуальных помощника – Researcher и Analyst – которые помогут пользователям проактивно обрабатывать большие объёмы информации.

Агент Researcher предназначен для многошаговых исследований: он может собирать данные из документов компании и внешних источников (например, Salesforce, ServiceNow, Confluence) и на их основе формировать, скажем, стратегию вывода продукта на рынок.

Агент Analyst специализируется на анализе сырых данных: способен объединять сведения из множества таблиц, строить на их основе прогнозы или визуализировать скрытые тенденции (например, в поведении покупателей).

С появлением таких агентов роль ИИ в офисных приложениях расширяется – от пассивной помощи (автодополнение) к более автономному выполнению интеллектуальных задач.

Источник:

<https://sdtimes.com/ai/march-2025-all-ai-updates-from-the-past-month/#:~:text=Microsoft%20unveils%20new%20reasoning%20agents,in%20Microsoft%20365%20Copilot>

Новая система генерации изображений от OpenAI GPT-4o

OpenAI представила новую систему создания изображений, встроенную непосредственно в модель GPT-4o, – с заметно более высоким качеством и управляемостью результата.

Этот ИИ научился точно воспроизводить текст на изображениях (например, надписи), понимать сложные запросы с упоминанием до 10–20 различных объектов в сцене и позволяет пользователю итеративно улучшать картинку через диалог. Модель также использует обучение в контексте: она анализирует загруженные пользователем изображения и связывает визуальную информацию с текстовой, благодаря чему точнее понимает запросы.

Новая технология уже начала включаться по умолчанию для всех пользователей ChatGPT (Free, Plus, Pro, Team и др.).

Источник:

<https://sdtimes.com/ai/march-2025-all-ai-updates-from-the-past-month/#:~:text=The%20latest%20image%20generation%20model,different%20objects%20in%20a%20prompt>

OpenAI добавляет новые аудиомодели в API

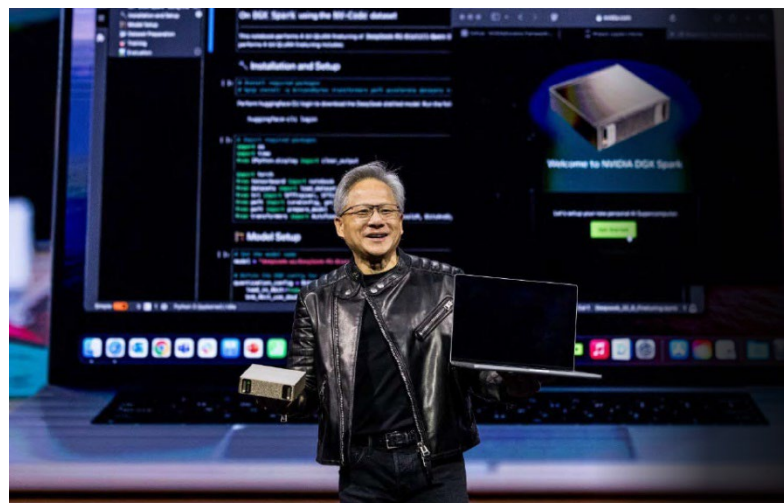
Компания выпустила новые модели распознавания речи (speech-to-text) и синтеза голоса (text-to-speech) в своём API, что позволит создавать более продвинутых голосовых

ассистентов. Обновлённая модель распознавания значительно лучше справляется с акцентами, шумами и быстрым темпом речи, повышая качество транскрипции (актуально для расшифровки звонков и совещаний). А синтезатор речи теперь можно настраивать по стилю – например, задать ИИ тональность речи сочувственного оператора поддержки клиентов.

Кроме того, OpenAI представила Responses API и открытый Agents SDK – инструменты для разработки так называемых агентных ИИ-систем. Новый API упрощает выполнение моделью комплексных задач с несколькими шагами и использованиями инструментов за один вызов, предоставляя встроенные функции вроде веб-поиска, поиска по файлам и эмуляции действий за компьютером.

Источник:

<https://sdtimes.com/ai/march-2025-all-ai-updates-from-the-past-month/#:~:text=The%20updated%20speech,meeting%20note%20transcription%2C%20OpenAI%20explained>



NVIDIA представила новинки на GTC 2025

На мартовской конференции GTC компания NVIDIA представила ряд аппаратных и программных новинок для ИИ. Анонсирован следующий флагманский GPU – Blackwell Ultra – с увеличенным объёмом памяти для поддержки ещё более крупных моделей ИИ.

Также показаны рабочие станции DGX Personal AI на базе этих чипов – мини-суперкомпьютеры от партнёров (Dell, HP, Lenovo), которые позволяют запускать инференс больших моделей локально на столе разработчика. Помимо «железа», NVIDIA выпустила бесплатное ПО Dynamo для ускорения работы алгоритмов ИИ за счёт многошагового «рассуждения» моделей (iterative reasoning).

Наконец, компания представила собственную линейку открытых моделей Llama Nemotron (на базе Meta Llama) с улучшенными навыками многошаговой математики, кодирования и логических выводов по сравнению с оригинальными моделями.

Источник:

<https://sdtimes.com/ai/march-2025-all-ai-updates-from-the-past-month/#:~:text=tools>

Готовящаяся модель Llama 4 от Meta

Meta планирует выпустить новую версию своего большого языкового модели Llama 4, стремясь повысить её способности в логических рассуждениях и сложных задачах, чтобы сократить отставание от конкурентов. По данным The Information, выпуск уже откладывали дважды: прототип Llama 4 пока не оправдывал ожиданий Meta на ключевых тестах (особенно по математике и “reasoning”) и даже уступал моделям OpenAI в умении вести диалоги голосом. Чтобы совершить качественный скачок, Meta экспериментирует с архитектурой mixture-of-experts (смесь экспертов), разбивая модель на модули, каждый из которых обучен решать свою задачу. Ожидается, что хотя бы одна из версий Llama 4 будет использовать этот подход; также Meta рассматривает выпуск Llama 4 сперва в своих сервисах (Meta AI) с последующим открытым релизом для сообщества.

Источник:

<https://www.reuters.com/technology/artificial-intelligence/meta-nears-release-new-ai-model-llama-4-this-month-information-reports-2025-04-04/#:~:text=The%20report%20said%20one%20of,in%20reasoning%20and%20math%20tasks>

DeepSeek-R1 (Китай) – безусловный прорыв 2025 года

Китайский стартап DeepSeek выпустил в январе 2025 года собственную языковую модель DeepSeek-R1 с открытым исходным кодом (лицензия MIT), заявив, что она сопоставима по качеству рассуждений с лучшими западными аналогами при лишь доле их затрат на инфраструктуру. R1 доступна для свободного коммерческого и академического использования и уже легла в основу чатбота DeepSeek – приложения, которое мгновенно взлетело на 1-е место в китайском App Store, обойдя по популярности даже ChatGPT. Успех DeepSeek-R1 заставил индустрию задуматься о цене гонки ИИ: ряд конкурентов назвали эту модель “впечатляющим” и “выдающимся” достижением, показавшим, что добиться прорыва можно и без многомиллиардных инвестиций.

Источник:

<https://builtin.com/artificial-intelligence/deepseek-r1#:~:text=DeepSeek,free%20commercial%20and%20academic%20use>



Amazon SageMaker Unified Studio теперь доступен всем

Облачное подразделение Amazon сделало общедоступной (GA) свою новую единую среду разработки SageMaker Unified Studio, которая объединяет доступ ко всем данным компании и инструментам для их анализа и машинного обучения на одной платформе. В едином интерфейсе специалисты могут обращаться к разнообразным хранилищам и БД (Athena, Redshift, EMR и др.) и сразу применять инструменты AWS – от ETL до SageMaker Studio – для подготовки данных и построения моделей. После анонса превью на re:Invent платформа получила поддержку новейших моделей (в т.ч. Anthropic Claude 3.7 Sonnet и DeepSeek-R1) через сервис Bedrock, а также интеграцию с ассистентом Amazon Q для разработчиков. По словам AWS, SageMaker Unified Studio устраняет «разрозненность» данных и инструментов, благодаря чему команды могут сосредоточиться на создании самих AI-продуктов, а не на трудоёмкой интеграции инфраструктуры.

Источник:

<https://sdtimes.com/ai/march-2025-all-ai-updates-from-the-past-month/#:~:text=%E2%80%9CSageMaker%20Unified%20Studio%20breaks%20down,wrote%20in%20a%20blog%20post>

IBM Research анонсирует протокол связи с агентами

Исследовательское подразделение IBM совместно с Anthropic предложило черновой стандарт АСР (Agent Communication Protocol) для унификации взаимодействия между агентами ИИ. Новый протокол расширяет прежний стандарт Anthropic MCP (Model Communication Protocol), учитывая специфические потребности автономных агентных систем, которые обрабатывают естественный язык и используют внешние модели. Сейчас различные платформы AI-агентов применяют несогласованные методы коммуникации, что создаёт сложности интеграции и привязку к одному вендору. АСР призван решить эти проблемы, стандартизируя обмен сообщениями между агентами и облегчая совместимость решений разных производителей.

Источник:

<https://sdtimes.com/ai/march-2025-all-ai-updates-from-the-past-month/#:~:text=%E2%80%9CCurrent%20agent%20systems%20often%20use,ecosystems%2C%E2%80%9D%20the%20draft%20proposal%20states>

Oracle запускает AI Agent Studio

Oracle анонсировала платформу AI Agent Studio (в составе облачного пакета Oracle Fusion Applications) для создания, расширения и управления интеллектуальными агентами.

Studio предлагает свыше 50 преднастроенных ботов и предоставляет разработчикам библиотеку шаблонов агентов, средства оркестрации команд агентов, возможность кастомизации логики и интеграции с внешними системами, а также гибкость в выборе базовой LLM-модели.

По задумке, даже бизнес-пользователи без глубоких знаний ML смогут быстро создавать собственных «разумных» ботов под свои задачи, расширяя автоматизацию процессов. Этот шаг отражает общий тренд: лидеры индустрии выпускают инструменты для встраивания агентного ИИ в продукты и рабочие процессы.

Источник:

<https://sdtimes.com/ai/march-2025-all-ai-updates-from-the-past-month/#:~:text=Oracle%20launches%20AI%20Agent%20Studio>

Anthropic Claude теперь может искать в интернете

Разработчик Anthropic наделил своего ассистента Claude новыми возможностями, повышающими актуальность и эффективность ответов. Теперь Claude умеет искать информацию в интернете при генерации ответа, что позволяет ему предоставлять наиболее свежие данные; при этом ответ включает ссылки на найденные источники для проверки фактов. Также внедрены оптимизации, снижающие расход токенов: например, кэшированные фрагменты больше не учитываются

в лимите входных токенов, а при вызове внешних инструментов модель может экономить до 70% выходных токенов. Эти обновления позволяют Claude давать более актуальные ответы и уменьшить издержки на его использование, что особенно важно для разработчиков, интегрирующих его через API.

Источник:

<https://sdtimes.com/ai/march-2025-all-ai-updates-from-the-past-month/#:~:text=Anthropic%20has%20announced%20that%20Claude,date%20and%20relevant%20responses>

Verizon запустила бесплатный сервис спутниковых сообщений для смартфонов

Американский оператор Verizon объявил, что его бесплатная услуга отправки сообщений через спутник при отсутствии сотовой связи стала доступна владельцам некоторых смартфонов (Google Pixel 9 или Samsung Galaxy S25).

Услуга не требует дополнительной платы и позволяет передавать SMS на любые номера (получатели могут находиться в сетях других операторов). Ранее схожие возможности появились у конкурентов: Apple добавила в iPhone функцию экстренных SOS-сообщений через спутник, а T-Mobile тестирует спутниковый обмен сообщениями совместно со Starlink. Инициатива Verizon – часть отраслевого тренда, где мобильные компании вместе с партнёрами

стремятся устранить «мёртвые зоны» связи для своих абонентов даже вдали от вышек.

Источник:

<https://www.theverge.com/news/632618/verizon-satellite-messaging-samsung-s25-pixel-9>

Red Hat обновила OpenShift AI 2.18

Компания Red Hat обновила платформу OpenShift AI до версии 2.18, добавив ряд функций для более масштабируемого развёртывания моделей. В новой версии реализован распределённый инференс – возможность параллельно обслуживать одну модель на нескольких GPU, что ускоряет работу с крупными нейросетями и увеличивает пропускную способность системы. Также появился сквозной конвейер для тонкой настройки моделей (в интеграции с InstructLab) и встроенные средства оценки качества моделей. Наконец, добавлена функция AI Guardrails – набор средств для автоматического обнаружения и блокировки нежелательного контента в ответах ИИ, что важно для безопасного использования генеративного ИИ в корпоративной среде.

Источник:

<https://sdtimes.com/ai/march-2025-all-ai-updates-from-the-past-month/#:~:text=Red%20Hat%20OpenShift%20AI%202.18,science%20pipelines%20and%20model%20evaluation>

[<< К оглавлению](#)



Инвестиции в стартапы

Isomorphic Labs разрабатывает лекарства с помощью ИИ

Британский стартап, основанный одним из создателей DeepMind, разрабатывает лекарства с помощью ИИ. Компания привлекла \$600 млн (первый внешний раунд) под руководством фонда Thrive Capital при участии GV (Google Ventures) и Alphabet. Эта рекордная инвестиция позволит улучшить фирменный ИИ-движок для моделирования молекул и ускорить вывод собственных препаратов в клинику. Isomorphic Labs стремится радикально сократить срок

разработки новых лекарств (с 5 до ~2 лет) благодаря передовой технологии (AlphaFold 3) и уже сотрудничает с фармгигантами ради создания прорывных терапий.

Источник:

<https://techfundingnews.com/deepmind-co-founders-isomorphic-labs-raises-600m-to-fuel-ai-drug-discovery-5-things-to-know/#:~:text=In%20a%20recent%20development%2C%20the,of%20the%20company%20remains%20undisclosed>

ИИ-помощник для врачей от Navina

Navina – израильско-американский проект, создающий виртуального ассистента на базе искусственного

интеллекта для врачей. Его сервис автоматически собирает и анализирует данные пациента из электронных медкарт и других источников, помогая докторам в условиях перехода к ценностно-ориентированной медицине. В марте Navina получила \$55 млн инвестиций в раунде серии С (лидер – подразделение Growth Equity банка Goldman Sachs, соучастники – Vertex Ventures Israel, Grove Ventures, ALIVE).

Благодаря этому компания расширится на рынке США и улучшит свой ИИ-продукт, что важно для более эффективной работы 10 тыс. медработников в 1300 клиниках, уже использующих AI-систему Navina.

Источник:
<https://medcitynews.com/2025/04/4-notable-health-tech-funding-announcements-in-march/#:~:text=By%20Quantum%20Health%20and%20MedCity,News>

AI-платформа цифровой патологии Concentriq

Компания Proscia – американский разработчик AI-платформы цифровой патологии Concentriq для ускорения исследований препаратов и диагностики заболеваний - привлекла \$50 млн во главе с Insight Partners при участии Alpha Intelligence Capital, Triangle Peak Partners и ряда других инвесторов. Привлечённые средства позволят компании расширить коммерческое продвижение AI-решений для

анализа цифровых патолого-анатомических срезов. Proscia планирует ускорить внедрение технологий цифровой патологии, что повышает эффективность разработки новых терапий и улучшает точность диагностики.

Источник:
<https://medcitynews.com/2025/04/4-notable-health-tech-funding-announcements-in-march/#:~:text=By%20Quantum%20Health%20and%20MedCity,News>

ИИ, который думает как дерматолог

Британская HealthTech-компания Skin Analytics разработала дерматологическую ИИ-систему для автономной диагностики рака кожи. В апреле стартап получил £15 млн в раунде В от фонда Intrepid Growth Partners. Skin Analytics стала первой в мире компанией, чей ИИ-алгоритм получения снимков кожи сертифицирован по высшему стандарту (EU MDR Class III), то есть способен самостоятельно ставить диагноз меланомы без участия врача.

Инвестиции пойдут на международную экспансию (Европа, Австралия, США) и расширение спектра продуктов для распознавания всех дерматологических состояний. Это поможет решить проблему нехватки дерматологов и спасёт больше жизней за счёт раннего выявления рака кожи.

Источник:

<https://techfundingnews.com/ai-for-skin-cancer-skin-analytics-lands-15m-for-autonomous-diagnoses/#:~:text=Funding%20to%20fuel%20global%20expansion,and%20growth>

Inspiren привлекает 35 миллионов долларов

Американский стартап Inspiren разработал “умные” системы для домов престарелых и реабилитационных центров. Платформа Inspiren объединяет планирование ухода, системы вызова помощи и оптимизацию персонала, а с помощью ИИ определяет риск падения пожилых пациентов и других инцидентов. Проект привлёк \$35 млн инвестиций (раунд А возглавил фонд Avenir, участвовали Primary Venture Partners, Story Ventures и др.).

Благодаря этому компания расширит команды консультантов и инженеров и масштабирует бизнес. Технология Inspiren отмечена как прорыв в *wellness*-секторе для пожилых: ИИ-мониторинг снижает число падений и позволяет персоналу быстрее реагировать на критические ситуации, повышая безопасность и качество жизни в пансионатах.

Источник:

<https://medcitynews.com/2025/04/4-notable-health-tech-funding-announcements-in-march/#:~:text=workforce%20optimization%20services,risk%20patients>

ИИ-помощник для врачей от австралийской компании

С помощью AI-ассистента для врачей, его разработчик Heidi Health планирует автоматизировать ведение медицинских записей.

В марте компания получила \$16 млн (дополнительный раунд серии А под руководством американского фонда Headline при участии лондонского LocalGlobe, а также фондов Anthology от Menlo Ventures и даже ИИ-лаборатории Anthropic). Цель Heidi – удвоить пропускную способность здравоохранения, избавив врачей от рутины и вернув им время на пациентов. AI-помощник Heidi уже задействован более чем в 20 млн врачебных взаимодействий и обрабатывает

1 млн консультаций в неделю по всему миру, сокращая документооборот на 2 часа в день у каждого врача за счёт автоматического заполнения ЭМК и других отчетов.

Источник:

<https://techfundingnews.com/london-based-localglobe-joins-16m-round-to-scale-ai-scribe-to-ease-doctor-workloads/#:~:text=greater,clinical%20environments%2C%20from%20emergency%20rooms>

ИИ для распознавания речи в здравоохранении

Немецкий стартап Voize применяет распознавание речи с помощью ИИ, чтобы упростить документацию в медучреждениях. Решение Voize позволяет медсестрам и соцработникам продиктовать отчет прямо со смартфона – ИИ преобразует речь в текст и вносит записи в систему, избавляя сотрудников от бумажной работы. Проект получил \$9 млн начальных инвестиций: раунд возглавил HV Capital, среди инвесторов – Y Combinator, Redalpine и HPI Ventures.

Разработку отмечают как пример успешной AI-системы, нацеленной не на врачей, а на средний медперсонал – десятки тысяч сотрудников домов престарелых уже используют Voize для ведения записей, высвобождая больше времени на уход за пациентами. Новые средства позволят внедрить технологию в больницы и в другие отрасли, где требуется диктовка отчетов, установив новый стандарт ведения документации.

Источник:

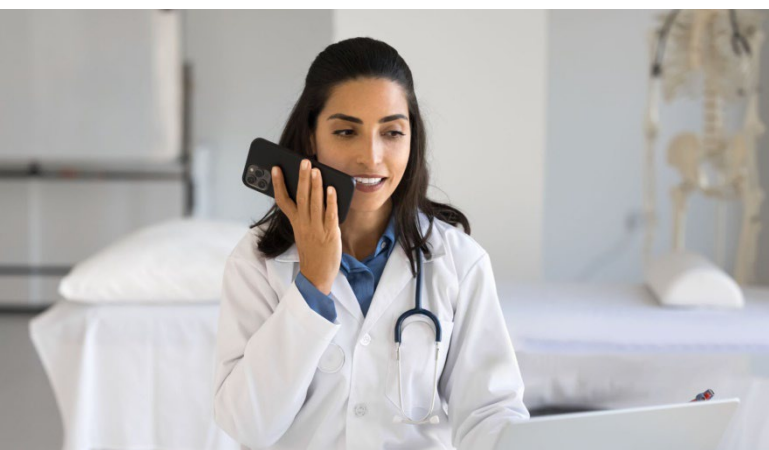
<https://techfundingnews.com/ai-for-speech-recognition-in-healthcare-berlin-based-voize-raises-9m-to-digitise-hospital-documentation-earns-charite-support/#:~:text=Berlin,AI%20for%20broader%20industrial%20applications>

Платформа виртуальной физиотерапии Hinge Health подала заявку на IPO, рассчитывая привлечь \$500 млн

Американский стартап Hinge Health, предлагающий дистанционное лечение хронических заболеваний опорно-двигательного аппарата с помощью носимых сенсоров и удалённых физиотерапевтов, подал документы на IPO. По оценкам аналитиков, компания планирует привлечь до \$500 млн в рамках публичного размещения акций. Выручка Hinge Health в 2024 году выросла на 33% и достигла \$390 млн, а чистый убыток сократился до \$11,9 млн (с \$108 млн годом ранее) - ---- финансовые показатели улучшаются перед выходом на биржу. В последний раз стартап оценивался в \$6,2 млрд в 2021 году, что подчёркивает высокие ожидания рынка от этой компании цифрового здоровья.

Источник:

<https://techcrunch.com/2025/03/11/virtual-physical-therapists-hinge-health-files-for-ipo-estimated-to-raise-500m/>



Агенты ИИ для больниц

Parallel, французский стартап, разрабатывающий инструменты автоматизации на основе ИИ для поставщиков медицинских услуг, привлек \$3,5 млн начального финансирования от фонда Frst; также инвестировали Y Combinator, государственный банк Bpifrance, Kima Ventures и др.

Основанная экс-сотрудником Meta, команда Parallel предлагает использовать генеративный ИИ, способный работать поверх существующего софта больницы без дорогостоящей интеграции.

Первый AI-агент Parallel автоматизирует медицинское кодирование (перевод врачебных записей в коды для страховых компаний) – алгоритм самостоятельно читает текст истории болезни, проставляет нужные коды и вносит их в систему, избавляя специалистов от ручной рутинной работы. Такое решение снижает ошибки, ускоряет биллинг и освобождает время персонала для заботы о пациентах, демонстрируя потенциал узкоспециализированных AI-ассистентов в здравоохранении.

Источник:

<https://techfundingnews.com/ai-agents-for-hospitals-ex-meta-alums-parallel-lands-3-5m-to-cut-administrative-burden/#:~:text=Parallel%2C%20a%20French%20startup%20developing,Angle%2C%20and%20several%20business%20angels>

\$53 млн на ИИ-помощь при заболеваниях ОДА

Американский поставщик услуг в сфере wellness и ортопедии Vori Health предлагает гибридную модель ухода (очно + онлайн) для лечения опорно-двигательного аппарата. Стартап привлёк \$53 млн в раунде серии В во главе с NEA при участии AlleyCorp, корпоративного венчурного фонда Intermountain Health, Echo Health Ventures и Max Ventures.

Эти инвестиции помогут Vori углубить программы «оплаты за результат» в лечении боли в спине и суставах, а также усилить аналитическую платформу и цифровые клинические сервисы. Компания выделяется тем, что сочетает данные о физическом здоровье, питание и образ жизни, используя их для персонализированных рекомендаций – такой подход с опорой на данные и ИИ призван повысить эффективность реабилитации и снизить расходы в одной из самых затратных областей медицины (мышечно-скелетные заболевания). Источник:

<https://medcitynews.com/2025/04/4-notable-health-tech-funding-announcements-in-march/#:~:text=health%20coaches>

[<< К оглавлению](#)



Научные исследования ИИ в здоровье и смежных сферах

ИИ-инструмент для ускорения разработки новых методов лечения

Создан инструмент ИИ под названием LogiRx для ускорения разработки новых методов лечения заболеваний. Он сочетает данные о том, какие группы пациентов могут получить пользу, с моделированием того, как лекарство действует внутри клеток, что выходит за рамки возможностей традиционного ИИ. В демонстрации алгоритм обнаружил, что антидепрессант эсциталопрам (Lexapro) способен предотвращать патологическое утолщение сердечной мышцы – таким образом, применение существующего безопасного препарата может помочь избежать сердечной недостаточности.

В отличие от обычных моделей, LogiRx не только выявляет потенциально эффективные препараты, но и объясняет механизм их действия на клеточном уровне. Это означает более глубокое понимание терапии: ИИ генерирует понимание, а не просто находит паттерны. Такой подход способен существенно ускорить открытие новых показаний для уже одобренных лекарств, что особенно ценно, ведь их безопасность для человека уже доказана. Предсказание нового применения эсциталопрама против сердечной гипертрофии – пример того, как ИИ может направлять переиспользование старых лекарств для новых целей, резко сокращая сроки и расходы на разработку.

Источник:

<https://newsroom.uvahealth.com/2025/03/18/artificial-intelligence-tool-to-accelerate-new-treatments/#:~:text=An%20artificial%20intelligence%20tool%20developed,may%20head%20off%20heart%20failure>

VisionMD для анализа видео пациентов с болезнью Паркинсона

Разработана open-source программа VisionMD, использующая ИИ для анализа видео пациентов с болезнью Паркинсона и другими нарушениями движений. Система автоматически обрабатывает обычные видео (со смартфона, веб-камеры или Zoom) и точно измеряет параметры движений, помогая врачам отслеживать мельчайшие моторные изменения у пациентов. Цель – повысить объективность и точность оценки симптомов, избавив от субъективности традиционных клинических наблюдений.

VisionMD обеспечивает объективный и стандартизированный мониторинг прогрессирующего заболевания, где раньше оценки разных врачей могли расходиться. Алгоритмы компьютерного зрения выделяют 21 ключевую точку на каждой руке и анализируют скорость и амплитуду движений пальцев, тремор и др. Важная особенность – ПО работает локально, без отправки данных в облако, что решает проблемы приватности.

Уже сейчас инструмент используется исследователями в

Европе для оптимизации настроек нейростимуляторов при лечении тремора. Таким образом, VisionMD закладывает основу для нового стандарта наблюдения за неврологическими расстройствами, улучшая уход за пациентами и ускоряя клинические исследования.

Источник:

<https://www.sciencedaily.com/releases/2025/04/250414134922.htm#:~:text=Date%3A%20April%2014%2C%202025%20Source%3A,care%20and%20advancing%20clinical%20research>

Управление силой мысли

Ученые продвинули возможности интерфейса мозг–компьютер (BCI): впервые парализованный пациент смог управлять роботизированной рукой силой мысли на протяжении длительного времени.

Имплантированные сенсоры считывают мозговые сигналы, когда человек воображает движение рукой, и передают их в компьютер для управления протезом. Пациент сумел мысленно заставить роботизированную руку хватать, перемещать и отпускать предметы, а также выполнять сложные задачи (открыть шкаф, взять кружку и поднести к кулеру).

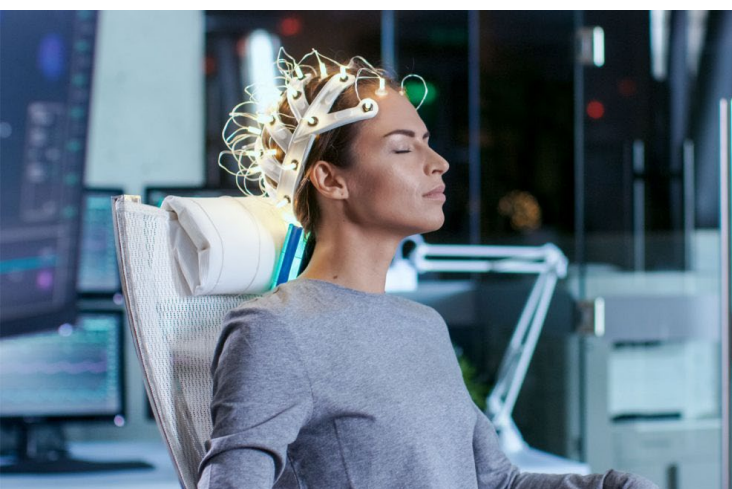
Ранее системы BCI теряли эффективность через день-два, так как нейронные паттерны в мозге со временем меняются. Здесь же интерфейс работал рекордные 7 месяцев без перенастройки. Секрет – встроенная модель ИИ, которая адаптируется к ежедневным изменениям мозговой активности пользователя. По сути, ИИ учится

вместе с человеком:
подстраивается под сдвиги
нейронных сигналов, сохраняя
устойчивое распознавание мыслей-
движений.

«Такое переплетение обучения
человека и ИИ – следующий этап
для ВСИ», отмечают авторы. Это
достижение прокладывает путь к
долговременным нейропротезам,
способным обеспечивать
парализованным людям более
естественные и сложные движения
в повседневной жизни.

Источник:

<https://www.sciencedaily.com/releases/2025/03/250306153135.htm#:~:text=He%20could%20make%20the%20robotic,up%20to%20a%20water%20dispenser>



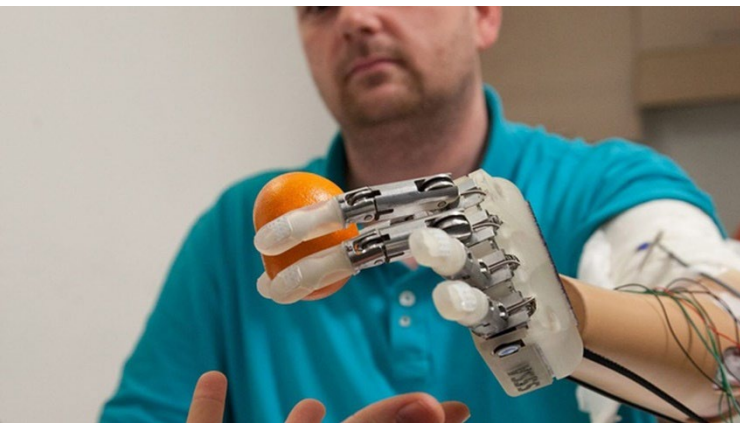
Биороботическая рука с искусственными мышцами

Международная команда (MPI-IS
совместно с университетами
Тюбингена и Штутгарта)
представила биороботическую руку
с искусственными мышцами для
подавления тремора. Устройство

имитирует руку пациента: сначала
воспроизводит дрожание (на
основе реальных записей тремора
при болезни Паркинсона), а затем
включает систему компенсации.
Два ряда мягких “мышц”
(электрогидравлических приводов
HASEL) вдоль предплечья
сокращаются и расслабляются в
противофазе к дрожанию, гася
непроизвольные колебания кисти.
Эта бионическая рука служит
платформой для отработки
технологий экзоскелетов нового
поколения. В лабораторных
условиях она позволяет быстро
тестировать алгоритмы и
конструкции мягких приводов без
риска для пациентов, ускоряя
исследования (особенно там, где
клинические испытания затруднены
или запрещены). Главное же
предназначение – проложить
дорогу к носимому устройству для
больных тремором. Исследователи
видят будущее в виде легкого
рукава, который пациенты с
паркинсонизмом смогут комфортно
носить каждый день. Такой “умный
протез” будет автоматически
сглаживать дрожание рук, помогая
миллионам людей уверенно
выполнять бытовые задачи
(держат стакан, писать и т.д.).

Источник:

<https://www.sciencedaily.com/releases/2025/03/250306120744.htm#:~:text=Summary%3A%20Scientists%20have%20developed%20a,day%20develop%20a%20sleeve%20that>



Новые модели ИИ для открытия новых белков в науке

Представлены новые модели ИИ (InstaNovo и InstaNovo+), способные совершить прорыв в протеомике и медицине. InstaNovo – трансформер для секвенирования пептидов: он расшифровывает аминокислотную последовательность по данным масс-спектрометрии, даже если такой пептид не был известен ранее. Дополнительная модель InstaNovo+ на основе диффузионного улучшения последовательно повышает точность полученной последовательности, имитируя ручную доработку ученого. В испытаниях эти модели обнаружили тысячи новых пептидов, которые не удавалось идентифицировать традиционными методами. Подход не ограничен базами данных известных белков – ИИ открывает совершенно новые последовательности, расширяя горизонты биологии. Практическое значение огромно: например, найденные уникальные пептиды могут служить мишенями для

иммунной терапии рака либо биомаркерами заболеваний.

В работе показано 6 примеров применения – от улучшения поиска терапевтических пептидов и новых организмов до повышения чувствительности протеомных анализов. Эти инструменты обещают ускорить открытие вакцин, персонализированных онкопрепаратов и в целом углубить наше понимание белкового “ландшафта” жизни, ранее во многом непознаваемого.

Источник:

<https://www.sciencedaily.com/releases/2025/03/250331122207.htm#:~:text=Another%20use%20case%20was%20conducted,are%20all%20potential%20attack%20points>

Super-Turing AI имитирует человеческий мозг

Инженеры-электротехники представили концепцию Super-Turing AI – вычислительной системы, работающей по принципам, более похожим на человеческий мозг. В отличие от типичных нейросетей с разделением этапов и перегонкой огромных объемов данных между модулями, новая архитектура интегрирует процессы, минимизируя пересылку данных. Алгоритмы обучения опираются на биологически правдоподобные механизмы (правило Хебба, спайковая пластичность), вместо классической обратной передачи ошибки, не свойственной живым нейронам.

Новизна и значимость: «Клетки,

которые возбуждаются вместе, объединяются» – на этом принципе мозг обучается эффективно, и Super-Turing AI стремится сделать то же. В эксперименте прототип такой системы успешно управлял дроном в сложной среде без предварительного обучения, быстро адаптируясь к новым условиям, при этом затрачивая на порядок меньше энергии, чем обычный ИИ. Этот подход способен снять главное ограничение современного ИИ – энергоемкость и требования к железу. Компании гонятся за все большими моделями, но упираются в потолок по электроэнергии и серверным мощностям. Новая архитектура прокладывает путь к устойчивому ИИ, который будет одновременно умнее и экономичнее, приближая нас к системам, работающим как мозг – с минимальными ресурсами и максимальной адаптивностью.

Источник:

<https://www.sciencedaily.com/releases/2025/03/250326123554.htm#:~:text=Summary%3A%20Electrical%20and%20computer%20engineers,amounts%20of%20data%20like%20current>

Поговорить с дельфинами

Объявлено о прогрессе проекта DolphinGemma – фундаментальной модели ИИ для расшифровки языка дельфинов. Google совместно с учеными Georgia Tech и некоммерческим проектом Wild Dolphin Project обучили крупную модель на десятилетиях записей подводных звуков и поведения дельфинов-атлантических пятнистых. Модель научилась выявлять структуру сложных сигналов – щелчков, свистов, импульсов – и даже генерировать новые “дельфиньи” звуки, имитируя стиль общения этих животных. Это один из первых случаев применения больших языковых моделей для межвидовой коммуникации. DolphinGemma фактически пытается сделать с дельфиньим языком то, что GPT делает с человеческим – понять скрытые правила и начать генерировать осмысленные ответы. Работа строится на уникальном датасете: 40 лет наблюдений за социальной жизнью определенной популяции дельфинов, где каждому сигналу сопоставлены контекст и участники взаимодействия. Промежуточные результаты показывают, что ИИ может найти паттерны в “разговорах” дельфинов и воспроизвести их. Это не только расширяет границы ИИ (применяя его к биоакустике), но и открывает путь к более глубокому пониманию разума животных. В перспективе подобные модели помогут нам “разговаривать” с другими видами,

приближаясь к давно мечтаемому диалогу человека с дельфином.

Источник:

<https://blog.google/technology/ai/dolphingemma/#:~:text=Today%2C%20on%20National%20Dolphin%20Day%2C,connection%20with%20the%20marine%20world>



Искусственные нейроны организуются сами

Разработаны “инфоморфные” искусственные нейроны, которые обучаются самостоятельно и локально – подобно биологическим. В обычных нейросетях каждое вычислительное звено следует глобальному алгоритму, тогда как нейроны мозга учатся децентрализованно, реагируя только на сигналы соседей. Новые искусственные нейроны работают аналогично: каждый сам решает, какой вход для него важен, и подстраивает свою связь с соседями без внешнего контроллера. Для этого введены простые локальные цели обучения

на основе теории информации – например, стремиться к согласованности с соседями или, наоборот, специализироваться на уникальной части данных. Такой подход повышает гибкость и энергоэффективность (как у мозга), а главное – делает поведение сети интерпретируемым: исследователи напрямую наблюдают, чему научился каждый нейрон и как он вносит вклад в общую задачу. “Иноморфные” сети могут продолжать обучение постоянно, в реальном времени, без необходимости периодически пересчитывать всю модель заново. Это не только новый метод в самом машинном обучении, но и подсказка нейронауке, как может происходить обучение в коре головного мозга, если задать нейрону понятную цель. Дальнейшее развитие этих идей приближает нас к ИИ новой формации – более понятному, автономному и близкому к нейробиологии.

Источник:

<https://www.sciencedaily.com/releases/2025/03/250328172944.htm#:~:text=The%20new%20artificial%20neurons%2C%20known,directly%20understand%20what%20is%20happening>

ИИ-система переводит язык жестов в текст

Инженеры FAU разработали систему, которая переводит американский жестовый язык в текст в режиме реального времени. Новая модель достигает точности 98,2% при распознавании буквенной азбуки в разных условиях освещения и фонах.

Для работы нужна всего лишь обычная веб-камера: с помощью библиотеки MediaPipe отслеживаются 21 ключевая точка руки, а глубокая сеть YOLOv11 по этим данным распознаёт конкретные буквы жестов.

Система уверенно различает даже сложные для компьютерного зрения пары вроде “M” vs “N” или “A” vs “T”, компенсируя различия в размере рук, цвете кожи, фоне и т.п. Для миллионов глухих и слабослышащих это обещает прорыв в коммуникации – доступный инструмент, снимающий барьеры в повседневном общении и уменьшающий зависимость от человеческих переводчиков.

Источник:

<https://www.sciencedaily.com/releases/2025/04/250409114945.htm#:~:text=American%20Sign%20Language%20,Share>

Проектирование белков с помощью ИИ

Китайские ученые достигли прорыва в дизайне белков с помощью ИИ. Команда Шанхайского

университета Цзяотун создала крупнейший в мире датасет белковых последовательностей и обучила на нем модели, которые способны точно модифицировать и подбирать белки с заданными свойствами. Это особенно важно для промышленного использования ферментов и других белков – например, чтобы фермент в составе стирального порошка выдерживал широкий диапазон температур и pH при стирке, или чтобы ферменты для биотехнологий эффективно работали в жестких условиях производства.

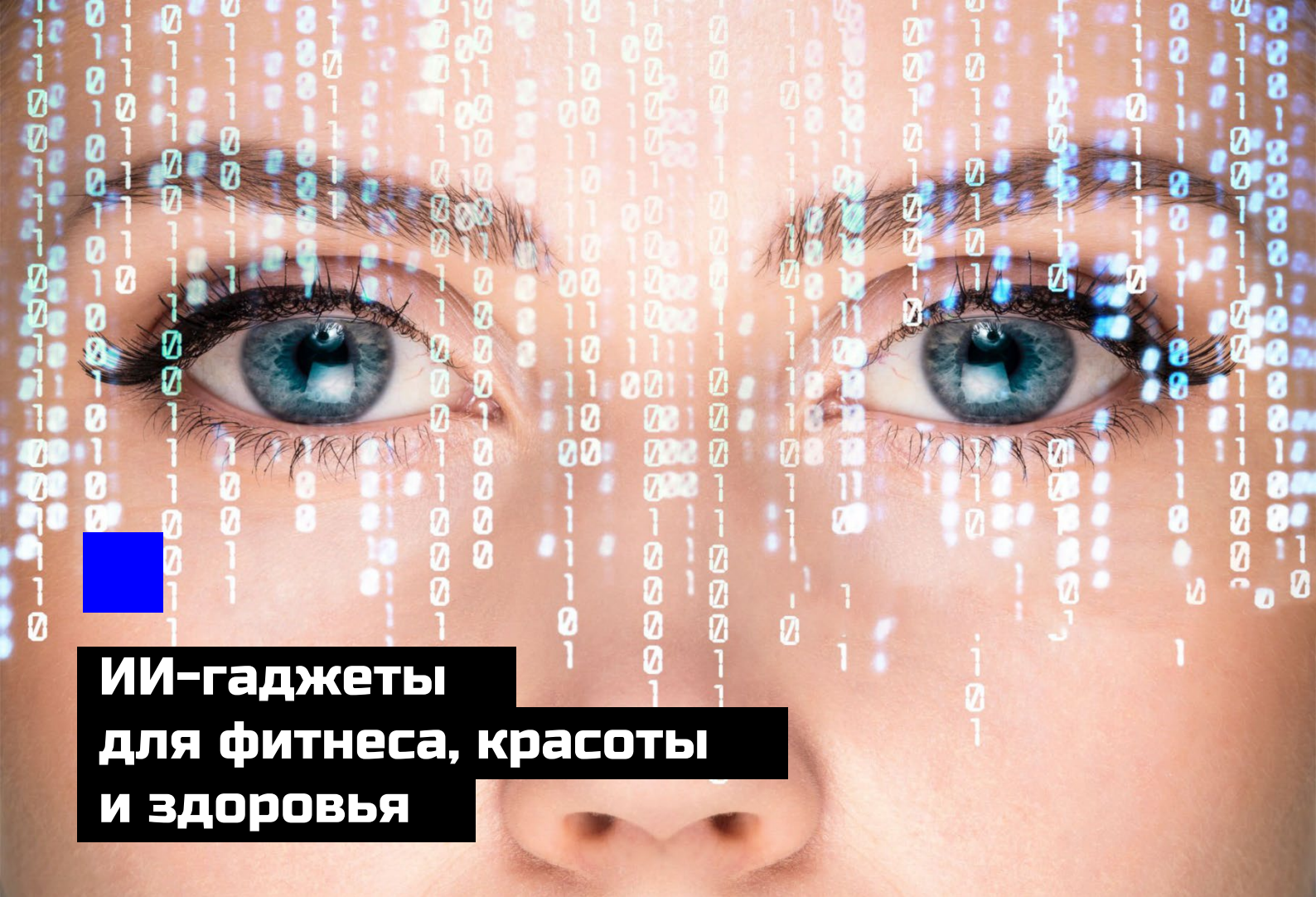
Новый подход переводит задачу в плоскость точного компьютерного проектирования. Модели ИИ сразу предсказывают, какие аминокислотные изменения нужны для достижения нужной функции или устойчивости. По данным группы, это сокращает цикл разработки с 2–5 лет до 6–12 месяцев.

Этот успех демонстрирует потенциал ИИ в биотехнологиях: от ферментов для новых лекарств и биоразложения пластика до ферментов для пищевой промышленности – компьютерный дизайн открывает эру быстрого освоения белкового разнообразия.

Источник:

<https://www.chinadaily.com.cn/a/202503/24/WS67e12668a310c240449dc8f8.html#:~:text=Shanghai%20scientists%20have%20made%20breakthrough,of%20proteins%20with%20specific%20functionalities>

[<< К оглавлению](#)



ИИ-гаджеты для фитнеса, красоты и здоровья

Наручный браслет с нейроинтерфейсом

Mudra Link – наручный браслет с нейроинтерфейсом на базе ИИ, позволяющий бесконтактно управлять смартфоном, компьютером или AR-гарнитурой с помощью едва заметных движений пальцев. Новинка была представлена на MWC 2025 и получила награду «Лучший дебют носимого устройства».

Источник:

<https://www.wearabledevices.co.il/post/wearable-devices-unveils-future-ai-powered-gesture-personalization-technology-paving-the-way-for-ne-2#:~:text=pioneer%20in%20artificial%20intelligence%20%28%E2%80%9CAI%E2%80%9D%29,based%20control%20solutions>

Платформа биосигнальных данных компании на базе ИИ

Wearable Devices, технологическая компания, специализирующаяся на бесконтактных носимых устройствах с искусственным интеллектом («ИИ»), объявила, созданная ими ИИ-платформа для анализа биосигналов, изначально предназначенная для управления жестами, теперь нацелена на мониторинг здоровья. Алгоритм обучается на мышечной активности запястья, чтобы выявлять ранние признаки проблем со здоровьем и отслеживать когнитивные состояния (например, уровень концентрации или усталости),

открывая новые возможности проактивного контроля здоровья.

Источник:

<https://www.globenewswire.com/news-release/2025/03/24/3047873/0/en/wearable-devices-to-expand-ai-powered-bio-signal-intelligence-with-lmm-for-health-monitoring-potential-uses.html>

Революционный подход к мониторингу фитнеса и здоровья на основе ИИ

Компания UPTIVO, ведущий новатор в области фитнес-технологий, намерена произвести революцию в отрасли, представив искусственный интеллект NATE. UPTIVO NATE AI – ИИ-модуль, встроенный в облачную фитнес-платформу UPTIVO CLOUD. Он анализирует обширные биометрические данные (вариабельность сердечного ритма, паттерны сна, детальные записи тренировок) и предоставляет пользователю анализ состояния в реальном времени, а также персональные рекомендации по тренировкам, здоровью и питанию.

Источник:

<https://www.uptivo.fit/en/news/uptivo-unveils-nate-ai-at-fibo-2025-a-game-changer-in-ai-driven-fitness-and-health-monitoring/#:~:text=With%20NATE%20AI%2C%20UPTIVO%20takes,across%20fitness%2C%20health%2C%20and%20nutrition>

Movano Evie Ring добавляет новые функции отслеживания данных

Movano Evie Ring – умное кольцо для женского здоровья, которое использует виртуального помощника на базе ИИ (EvieAI) для анализа данных и персональных рекомендаций. К началу 2025 года разработчики получили одобрение FDA на встроенный пульсоксиметр и запустили ИИ-модель, обученную на медицинских публикациях, чтобы улучшить отслеживание параметров здоровья. Приложение Evie теперь сопоставляет данные о менструальном цикле с показателями активности и жизненными показателями, а также предлагает новые графики тенденций настроения, уровня энергии и качества сна.

Источник:

<https://www.notebookcheck.net/Movano-Evie-Ring-adds-new-data-tracking-features.977795.0.html#:~:text=When%20Movano%20Health%20first%20launched,women%27s%20health%20and%20wellness%20tracker>



Невероятное устройство для тех, кто готов заботиться о здоровье

Фитнес-трекер Whoop 4.0 выделялся среди фитнес-трекеров благодаря своему уникальному дизайну — браслету без экрана. Теперь браслет оснащен функцией Whoop Coach на базе GPT-4 (чатбот-тренер). Эта ИИ-система отвечает на вопросы пользователя о здоровье, сне и тренировках, анализируя его индивидуальные метрики (сон, нагрузку, восстановление) и выдавая персонализированные рекомендации в диалоговом режиме.

Источник:
<https://www.zdnet.com/article/i-tested-the-whoop-4-0-band-with-its-chatgpt-like-fitness-coach-and-the-results-blew-me-away/>

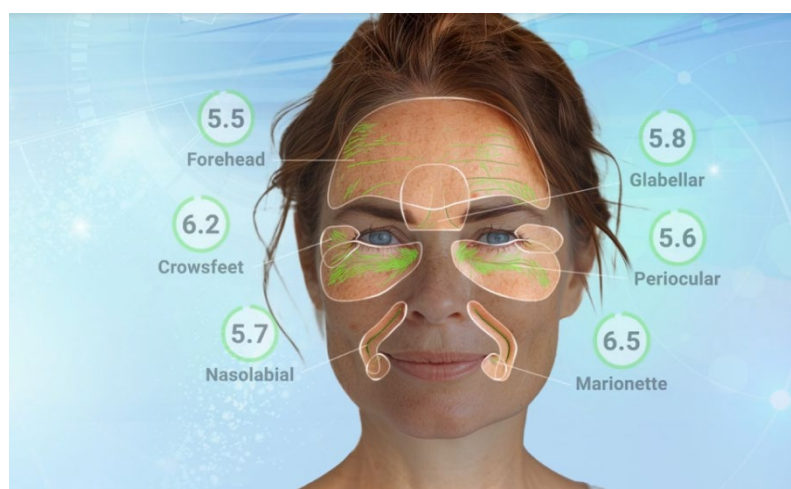
Perfect Corp как будущее бьюти-индустрии

Компания Perfect Corp демонстрирует свою систему AI Skin Analysis на Всемирной выставке Expo 2025 в Осаке, в павильоне Healthcare. В рамках интерактивной экспозиции посетители смогут пройти сканирование кожи с помощью ИИ, оценивающее 14 различных параметров состояния и определяющее персонализированный «возраст кожи». Это наглядно демонстрирует будущее бьюти-ухода: технология в реальном времени показывает ключевые показатели кожи и даёт индивидуальные рекомендации.

Источник:
<https://www.businesswire.com/news/home/20250312625388/en/Future-Ready-Skincare-Perfect-Corp.-Showcases-AI-Powered-Skin-Analysis-at-Expo-2025-Osaka>

В то же время испанский бренд технологичной косметики UNICSKIN уже интегрировал на своём сайте ИИ-технологии анализа кожи от Perfect Corp., чтобы помочь покупателям подобрать оптимальную LED-маску. Алгоритм анализирует по фото четыре ключевых показателя кожи (морщины, упругость, акне, пигментация) и рекомендует цвет светотерапии, наиболее подходящий под текущее состояние кожи пользователя (например, красный — для антивозрастного эффекта, синий — для борьбы с акне).

Источник:
<https://www.businesswire.com/news/home/20250416738551/en/UNICSKIN-Integrates-Perfect-Corp.s-AI-Skin-Analysis-to-Personalize-LED-Mask-Recommendations-Online>



Умные слуховые аппараты могут переводить языки или помогать при шуме в ушах

Elehear Beyond Pro – умный слуховой аппарат нового поколения с поддержкой ИИ. Это устройство, доступное без рецепта (ОТС), может в режиме реального времени переводить речь с разных языков и обеспечивать облегчение симптомов тиннитуса, а встроенная технология Voclear на базе ИИ повышает чёткость звуков и речи для пользователя.

Источник:

<https://www.cnet.com/health/health-tech-inventions-at-ces-2025-could-transform-the-future-of-personal-wellness/>

Домашний контроль гормонов

Eli Hormometer – первый в мире домашний прибор для мгновенного анализа гормонов по слюне. Нужно поместить образец слюны, и уже примерно через 20 минут мобильное приложение с поддержкой ИИ выдаёт результаты – сейчас доступны уровни кортизола (гормона стресса) и прогестерона, важных для контроля стресса и фертильности. Такой гаджет позволяет отслеживать гормональный фон в реальных условиях без посещения лаборатории.

Источник:

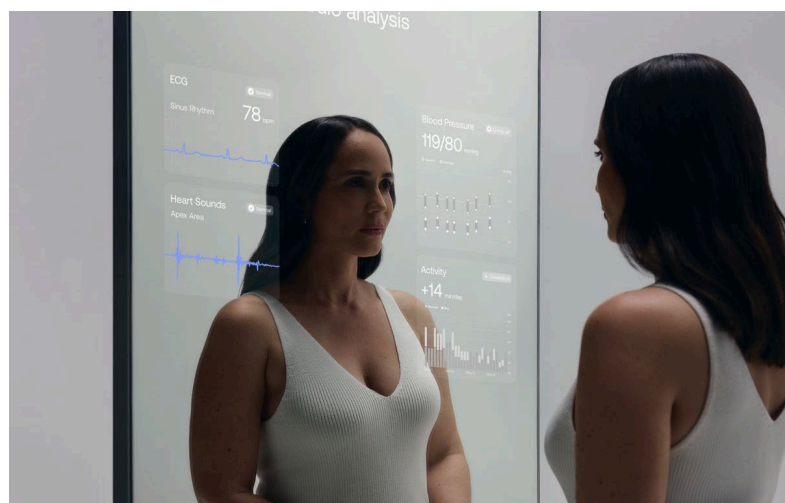
<https://www.cnet.com/health/health-tech-inventions-at-ces-2025-could-transform-the-future-of-personal-wellness/>

«Свет мой, зеркальце»

Withings добавила в свою линейку продуктов умное зеркало для скрининга здоровья под названием Withings Omnia. Это «умное» зеркало для комплексной оценки здоровья с поддержкой ИИ. Полноразмерное зеркало сканирует стоящего перед ним человека: оценивает вес, ключевые показатели сердца и лёгких, выполняет круговой 360° обзор тела. В паре с ним работают напольные умные весы, которые фиксируют основные биомаркеры (пульс, артериальное давление, VO_2 max и др.), а встроенный голосовой ассистент на базе ИИ озвучивает результаты. Omnia пока находится в разработке, но даёт представление о будущем домашнего мониторинга здоровья.

Источник:

<https://www.cnet.com/health/health-tech-inventions-at-ces-2025-could-transform-the-future-of-personal-wellness/>



Электронные очки для людей с потерей центрального зрения

Известная своими медицинскими устройствами для улучшения зрения, компания eSight представляет на выставке CES свое устройство следующего поколения eSight Go. eSight Go – электронные очки для людей с потерей центрального зрения (например, при макулярной дегенерации или диабетической ретинопатии). Устройство оснащено HD-камерой на переносице, которая непрерывно снимает окружающее пространство, после чего изображение оптимизируется и выводится на внутренние OLED-дисплеи перед глазами. Таким образом, оставшееся зрение пользователя усиливается цифровым способом, позволяя видеть чётче. Очки лёгкие, рассчитаны на длительное ношение и могут быть настроены под индивидуальные диоптрии.

Источник:

<https://www.cnet.com/health/health-tech-inventions-at-ces-2025-could-transform-the-future-of-personal-wellness/>

Первый в мире интерактивный тренер по боксу и фитнесу в натуральную величину

Стартап в сфере подключенного фитнеса GROWL представил GROWL Boxing Coach – настенный «умный» боксерский мешок, выступающий в роли персонального тренера с

поддержкой ИИ. Устройство проецирует в полный рост виртуального инструктора и оснащено несколькими камерами с локальным ИИ, которые отслеживают удары пользователя в 3D и дают мгновенную обратную связь по технике. GROWL сочетает точное отслеживание движений с игровыми элементами (проекции на движке Unreal Engine), предлагая дома полноформатный боксёрский тренинг с эффектом присутствия живого тренера.

Источник:

<https://www.globenewswire.com/news-release/2024/12/04/2991330/0/en/GROWL-Raises-4-75M-to-Launch-the-World-s-First-AI-Powered-Life-Sized-Interactive-Boxing-Fitness-Coach-for-the-Whole-Family.html>

Макияж с ИИ

Amorepacific Wanna-Beauty AI – революционный сервис на базе генеративного ИИ для подбора и виртуального примерки макияжа. Представленный на CES 2025 и удостоенный премии Innovation Award, этот инструмент анализирует тон кожи, черты и пропорции лица пользователя, а затем с помощью алгоритмов генерации изображений (разработанных совместно с KAIST) предлагает индивидуальные варианты мейкапа. Взаимодействие происходит через голосового чат-бота, позволяя пользователю в диалоге с ИИ настроить образ по своему вкусу.

Источник:

<https://aesthetics.today/beauty/amorepacific-ai-skincare-makeup#:~:text=One%20of%20the%20highlights%20of,facial%20features%2C%20and%20proportions%20from>

Двойной подход к здоровью кожи

На CES 2025 компании Amorepacific и Samsung представили систему AI Skin Analysis & Care Solution: камера в зеркале анализирует состояние кожи, а контактные датчики дополняют данные для всесторонней оценки. Затем зеркало выдаёт персонализированные рекомендации по уходу. Это совместное решение Amorepacific и Samsung демонстрирует, как в будущем зеркало может стать домашним «дерматологом» с поддержкой ИИ.

Источник:

<https://aesthetics.today/beauty/amorepacific-ai-skincare-makeup#:~:text=In%20collaboration%20with%20Samsung%20Electronics%2C,By%20combining>

Персонализированная светотерапия

Skin Light Therapy 3S от Amorepacific – персонализированный гаджет для светотерапии кожи. Он работает в связке с системой ИИ-анализа кожи от Amorepacific: получив данные о конкретных проблемах (пигментация, акне, признаки старения и т. д.), устройство настраивает параметры светового воздействия под пользователя. Таким образом, светотерапия становится адресной – прибор с помощью ИИ подбирает индивидуальное лечение светом для решения именно тех проблем кожи, которые актуальны для данного человека.

Источник:

<https://aesthetics.today/beauty/amorepacific-ai-skincare-makeup#:~:text=Amorepacific%E2%80%99s%20Skin%20Light%20Therapy%203S%2C,Launching%20in>

Апноэ под контролем ИИ

На выставке CES 2025 стартап DeepTech APNEAL представляет первую в мире технологию медицинского устройства, которая позволяет проводить расширенные исследования сна в домашних условиях, используя только смартфон.

APNEAL – мобильное приложение с ИИ для выявления синдрома апноэ сна в домашних условиях.

Приложение анализирует дыхание и звуки во сне, чтобы обнаружить признаки обструктивного апноэ. Цель – сделать первичный скрининг апноэ максимально доступным и простым, без посещения сомнологической лаборатории и обилия проводов и датчиков.

Источник:

<https://www.entnerd.com/en/ces-2025-apneal-unveils-the-worlds-first-ai-powered-app-to-detect-sleep-apnea/#:~:text=At%20CES%202025%2C%20deeptech%20startu p,nothing%20more%20than%20a%20smartphone>

Умная зубная щетка, которая навсегда изменила уход за зубами

Feno Smartbrush – «умная» зубная щётка (\$299) с камерами и ИИ для удалённого мониторинга здоровья полости рта. Пользователь отправляет фото своих зубов для индивидуальной подгонки капы, а встроенные камеры во время чистки делают снимки, которые анализируются нейросетью на предмет кариеса, болезней дёсен и других проблем. Результаты дополнительно проверяются стоматологами: каждую неделю через приложение владелец получает профессиональный отчёт о состоянии зубов и рекомендации по уходу. Это позволяет вовремя выявлять проблемы и улучшать гигиену без лишних визитов к врачу.

Источник:

https://feno.co/blogs/news/feno-smartbrush-featured-in-wired-magazine-ai-powered-smart-toothbrush-revolutionizes-oral-health-care?srsId=AfmB0or8eXAC8BFWWDBqPHMzw38qVbe08UwW0Jn6__pF7UcFrtloGN6Z#:~:text=AI

Трансформация управления гипертонией

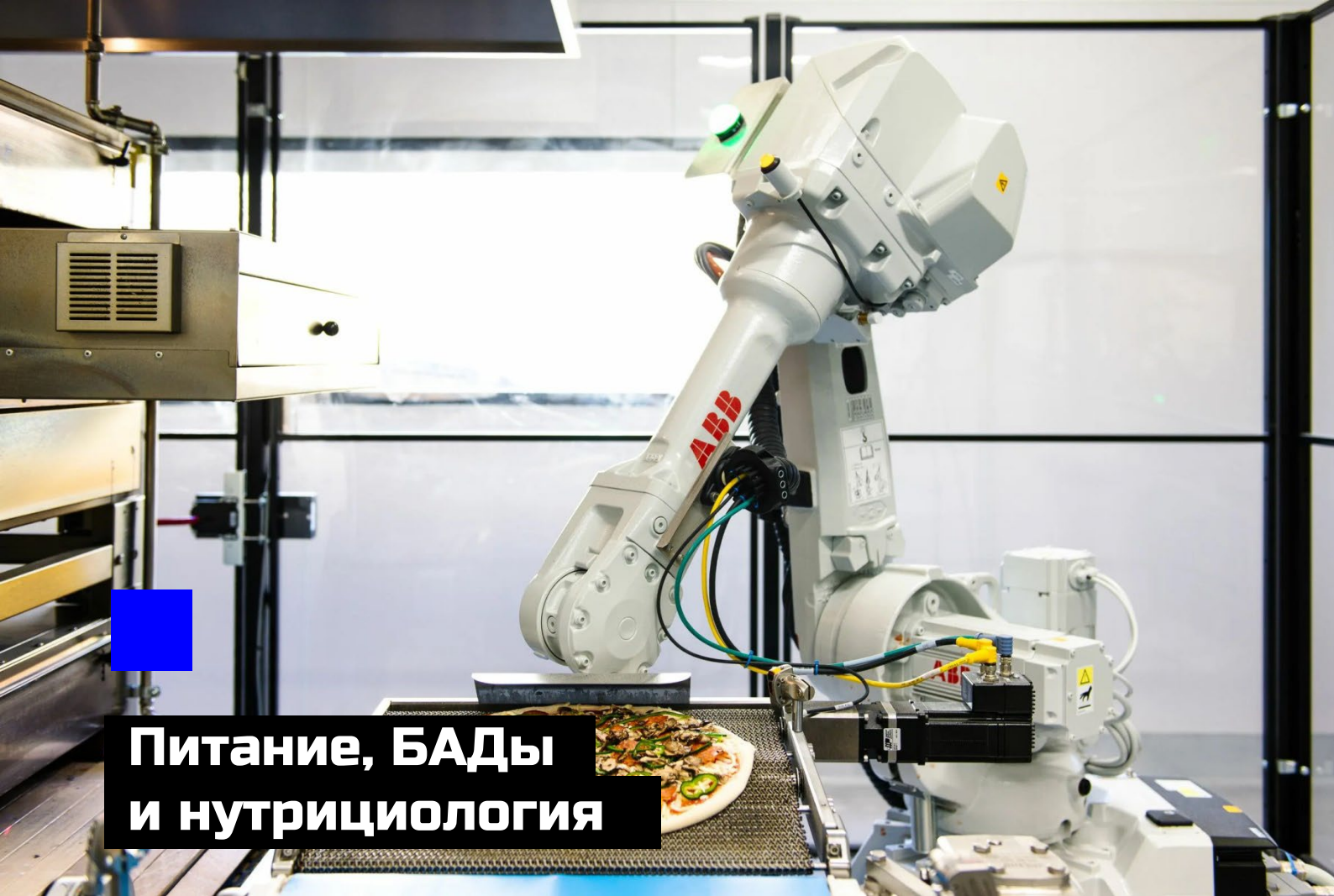
В новой разработке, которая может изменить сферу носимых технологий, компания Novosound из Глазго успешно миниатюризировала свою ультразвуковую технологию, создав носимое устройство, способное контролировать артериальное давление с той же точностью, что и обычные электронные манжетные устройства.

Представленный на CES 2025 браслет Slanj использует непрерывную ультразвуковую волну для прямого отслеживания движения стенок артерий, обеспечивая точность уровня медицинского тонометра без всякой манжеты. В отличие от оптических датчиков (PPG) в смарт-часах, ультразвуковой подход Slanj позволяет круглосуточно мониторить давление в реальном времени и может помочь вовремя обнаруживать гипертензию и лучше ею управлять.

Источник:

<https://www.electropages.com/blog/2025/01/could-ultrasound-measure-blood-pressure#:~:text=technology%2C%2%A0Glasgow,as%20conventional%20electronic%20cuff%20devices>

[<< К ОГЛАВЛЕНИЮ](#)



Питание, БАДы и нутрициология

NotCo открывает доступ к ИИ-платформе для создания продуктов питания

Чилийский foodtech-стартап NotCo, известный растительными аналогами продуктов, впервые предлагает другим компаниям использовать свою ИИ-технологию Guiseppe для ускоренной разработки рецептур. Платформа позволяет пищевым производителям быстрее и с меньшими затратами создавать инновационные продукты (например, растительные майонезы, молоко, мясо и др.), подбирая ингредиенты и вкусы с помощью алгоритмов ИИ [foodnavigator-usa.com](https://www.foodnavigator-usa.com). Это

democratизирует доступ к ИИ в индустрии питания и позволяет крупным производителям совместно разрабатывать более здоровые и устойчивые продукты на базе наработок NotCo.

Источник:

<https://www.foodnavigator-usa.com/Article/2025/04/09/notco-leverages-ai-to-help-cpg-brands-innovate-more-quickly-and-accurately/#:~:text=Now%2C%20with%20a%20strong%20track,real%20shoppers%20gathered%20through%20social>

ИИ-приложение для персонализированного питания улучшает показатели здоровья

Новое исследование, финансируемое Евросоюзом, показало, что персонализированное питание с поддержкой

искусственного интеллекта может положительно влиять на кишечный микробиом и ключевые маркеры здоровья. Участники, следовавшие рекомендациям мобильного приложения с ИИ, демонстрировали улучшение показателей по сравнению с контрольной группой. Это подтверждает перспективность цифровой нутрициологии: алгоритмы ИИ учитывают индивидуальные данные о питании и состоянии организма, чтобы давать более точные советы для поддержания здоровья кишечника и метаболизма.

Источник:

https://www.nutraingredients.com/Article/2025/04/07/ai-personalized-nutrition-app-improves-gut-health/?cx_testId=1&cx_testVariant=cx_1&cx_artPos=0&cx_experienceId=EX5OJ31D2Y6P&cx_experienceActionId=showRecommendationsPSM99IQY5IF56#cxrecs_s

ИИ-ассистент помогает улучшить когнитивные функции пожилых

В другом эксперименте протестировано мобильное приложение с ИИ, которое давало пожилым людям персональные советы по питанию и физической активности. Результаты обнадеживают: у участников, пользовавшихся таким приложением, отметили улучшение когнитивных способностей. Интерактивный ИИ-коуч предлагал ежедневные рекомендации (например, сбалансировать рацион или выполнить упражнения), что способствовало более активному образу жизни и положительно

сказалось на работе мозга у людей старшего возраста.

Источник:

<https://www.nutraingredients.com/Article/2025/02/26/ai-improves-cognitive-health-with-personalized-nutrition-advice/>

ChatGPT как диетолог при заболевании печени

Исследователи проверили, может ли большой языковой ИИ (ChatGPT) подбирать индивидуальные диетические рекомендации при неалкогольной жировой болезни печени (МАЗБП, также известна как MASLD). Выяснилось, что ИИ способен генерировать полезные советы по питанию, однако его рекомендации не полностью соответствуют клиническим руководствам. В частности, ИИ-рацион содержал меньше калорий, углеводов и клетчатки, чем требуется, и больше жиров. Это показывает потенциал ИИ для поддержки диетологов, но подчёркивает необходимость доработки моделей под медицинские стандарты.

Источник:

<https://www.hcplive.com/view/chatgpt-shows-promise-guiding-dietary-management-masld>

Концепт ИИ-диетолога для диабетиков

10 марта 2025 года опубликованы результаты пилотного проекта по созданию ИИ-диетолога для пациентов с диабетом 2 типа. Модель объединяет возможности большого языкового мозга (ChatGPT-3.5/4) и компьютерного зрения для распознавания блюд. В рамках концепции ИИ анализирует фотографии еды, оценивает содержимое по питательности и предлагает диабетикам рекомендации с учётом их состояния. Хотя это пока предварительное исследование, оно демонстрирует, как мультимодальные ИИ (текст + изображение) могут использоваться для управления питанием при хронических заболеваниях.

Источник:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1051227625000263#:~:text=,recognition%20models%3A%20preclinical%20concept>

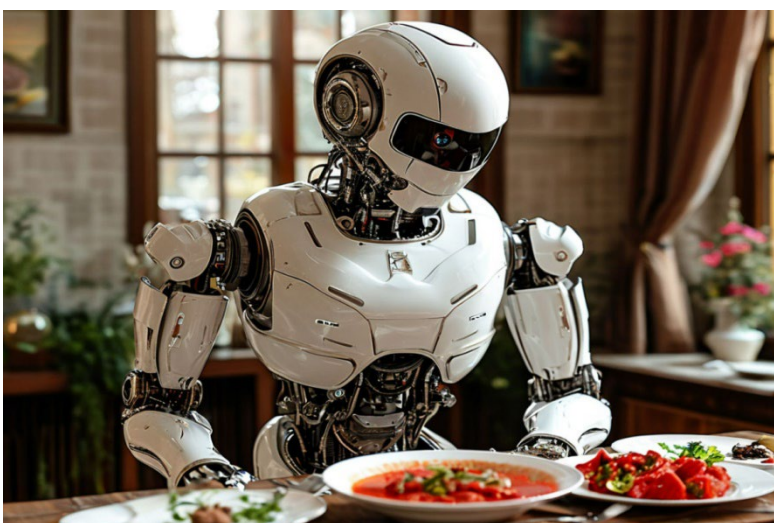
ИИ против диетологов: оценка питания по фото

Группа учёных сравнила, насколько точно ChatGPT-4 может определять состав съеденной пищи по фотографиям по сравнению с профессиональными диетологами. ИИ впечатлил распознаванием продуктов (точность ~93%), но систематически недооценивал размер порций и содержание нутриентов.

В среднем ChatGPT-4 занижал вес блюд (особенно больших порций) и недосчитывал ряд важных витаминов и минералов (напр., витамин D и кальций). Несмотря на это, его оценки калорийности и белков были относительно близки к реальным. Авторы делают вывод, что ИИ имеет потенциал для автоматизации ведения пищевых дневников, но требует доработки для уровня точности диетолога.

Источник:

<https://www.news-medical.net/news/20250210/AI-vs-dietitians-Can-ChatGPT-accurately-assess-your-meals.aspx#:~:text=While%20ChatGPT,reliably%20assist%20with%20dietary%20assessments>



Ani Biome: ИИ и микробиом – нужен строгий научный подход

На конференции Probiota 2025 стартап Ani Biome, занимающийся применением ИИ в микробиологии кишечника, заявил о необходимости более строгой проверки алгоритмов. Сооснователь компании Бруно Бален подчеркнул, что рынок микробиомных добавок начинает активно использовать искусственный интеллект, но без достаточной научной валидации это может быть рискованно. Заявление отражает широкий тренд: даже при многообещающих результатах (например, подбор пробиотиков или диеты по микробиому с помощью ИИ) ключевым остаётся доказательство безопасности и эффективности таких решений на практике.

Источник:

<https://www.nutraingredients.com/Sectors/Supplements/#:~:text=Supplements%20,2025.%20By>

Персонализированные БАДы для красоты

Доктор-дерматолог Саймон Уриан расширил свой косметический бренд, запустив сервис Daily Ritual – индивидуальный подбор нутрицевтиков на основе ИИ. Система анализирует персональные анкеты о самочувствии и образе жизни клиента и с помощью алгоритмов формулирует комплекс добавок, нацеленный на ключевые проблемы – от уровня энергии и настроения до здоровья кишечника и общего тонуса. Формулы разрабатываются при участии экспертов-нутрициологов, с использованием высокобиодоступных растительных экстрактов (например, гриба львиной гривы, куркумы, женьшеня, вишни Монтморенси). Готовые капсулы производятся в Швейцарии, а сервис работает по подписке с доставкой каждые 90 дней.

Источник:

<https://www.nutraingredients.com/Article/2025/02/14/simon-ourian-md-launches-ai-personalized-beauty-supplements/>

Персонализированный подбор витаминов Build Your Own

Лондонская компания Bioniq представила новый сервис Build Your Own, позволяющий пользователям самим конструировать формулу витаминов и минералов под свои потребности. Bioniq известна подходом, сочетающим анализ крови и ИИ-алгоритмы: фирменный алгоритм на основе 6 млн+ биохимических показателей вычисляет индивидуальные дефициты микроэлементов и рекомендует нужные дозировки. Пользователь может выбрать готовую формулу, предложенную ИИ, или вручную настроить состав из более 50 нутриентов, исключив нежелательные компоненты. ИИ обеспечивает высокую точность и гибкость дозировок, а готовые смеси доставляются в запатентованной гранулированной форме для лучшего усвоения.

Источник:

<https://www.bioniq.com/products/build-your-own>

AI-приложение для здоровья и нутрициологии

Американская компания Gaxos.ai выпустила мобильное приложение Gaxos Health (iOS, Android) – персонального ассистента здоровья на базе ИИ. Приложение формирует индивидуальные оздоровительные программы (питание, фитнес, добавки, поведенческий коучинг) под цели пользователя. Gaxos Health использует проприетарные алгоритмы, которые на основе введённых данных о питании, образе жизни и целей подбирают рацион (макронутриенты и объём порций), составляют план тренировок, рекомендуют поддерживающие БАДы и витамины, а также здоровые привычки (режим сна, гидратация и др.). В приложении реализованы трекеры привычек и питания, позволяющие фиксировать прогресс и получать корректировки плана от ИИ по мере необходимости.

Источник:

<https://gaxos.ai/>

Приложение для питания с фото-ИИ

Национальный центр суперкомпьютеров NCSA и Центр инноваций ИИ (CAII) при Университете Иллинойса работают над приложением, упрощающим дневник питания с помощью искусственного интеллекта. Пользователь сможет просто сфотографировать свою еду, после



чего одна модель ИИ распознает и подсчитывает питательные свойства блюда, а вторая – предоставит персональные диетологические советы. Проект финансируется инициативой Personalized Nutrition Initiative и планируется к открытой публикации (open-source), чтобы ученые и врачи могли изучать пищевые привычки разных групп и персонализировать рекомендации на научной основе. Такой подход с мультимодальным ИИ (компьютерное зрение + эксперты по питанию) призван снять барьеры в ведении дневника питания и повысить точность нутрициологических рекомендаций.

Источник:

<https://www.ncsa.illinois.edu/ncsa-caii-get-personal-with-your-health/>

Голосовой AI-трекер питания с персональными подсказками

Стартап Alma презентовал в феврале ИИ-приложение для нутрициологии, которое делает ведение дневника питания проще. Вместо ручного ввода каждого продукта, Alma позволяет описать прием пищи своими словами – голосом, текстом или даже отправив фото/скан штрих-кода – и ИИ сам распознает состав и размер порций. Приложение опирается на данные Гарвардской Школы общественного здравоохранения и экспертизу диетологов, комбинируя научные знания с алгоритмами NLP для выдачи рекомендаций. Alma не

ограничивается подсчетом предлагает рецепты, подбор продуктов и даже здоровые блюда в местных ресторанах, повышая вовлечённость и длительное соблюдение принципов правильного питания.

Источник:

<https://www.alma.food/>

Тест Full Body Intelligence с ИИ-аналитикой РНК

Биотех-компания Viome Life Sciences (США) в апреле запустила новый комплексный тест Full Body Intelligence. Тест представляет собой домашний набор для сбора образцов кала, слюны и крови, чтобы с помощью РНК-секвенирования проанализировать активность генов микробиома кишечника, ротовой полости и клеточного метаболизма. Ключевую роль играет проприетарный ИИ-движок Viome, обученный на крупнейшей в мире базе данных экспрессии генов: он обрабатывает свыше 100 квадриллионов биологических точек данных из более чем 1 млн образцов. На выходе пользователю предоставляются персональные рекомендации – какие продукты питания и добавки помогут скорректировать выявленные дисбалансы, снизить риски 25+ хронических состояний (от воспалений до когнитивных нарушений) и продлить активное долголетие.

Источник:

<https://brandsreviewmagazine.com/technology/viome-launches-ai-powered-full-body-intelligence-test/>

Приложение долголетия с трекингом питания и ИИ

Цифровой помощник Bevel, нацеленный на улучшение спортивных показателей и продление жизни, обзавёлся новой функцией AI Nutrition Tracking. С её помощью приложение интегрируется с носимыми глюкометрами (например, Dexcom и Libre) и в режиме реального времени показывает, как конкретная еда влияет на уровень сахара в крови пользователя. ИИ-алгоритмы Bevel присваивают каждому приёму пищи персональный “оценочный балл” на основе гликемического отклика, выявляя шаблоны в питании, полезные или вредные для метаболизма. В отличие от конкурентов, полагающихся лишь на большие языковые модели, Bevel использует собственную базу из 5 миллионов проверенных пищевых продуктов для точного подсчёта нутриентов. Запуск новой функции сопровождался раундом инвестиций от General Catalyst и других фондов, что позволит расширять возможности ИИ-платформы для проактивного управления здоровьем.

Источник:

<https://www.bevel.health/>

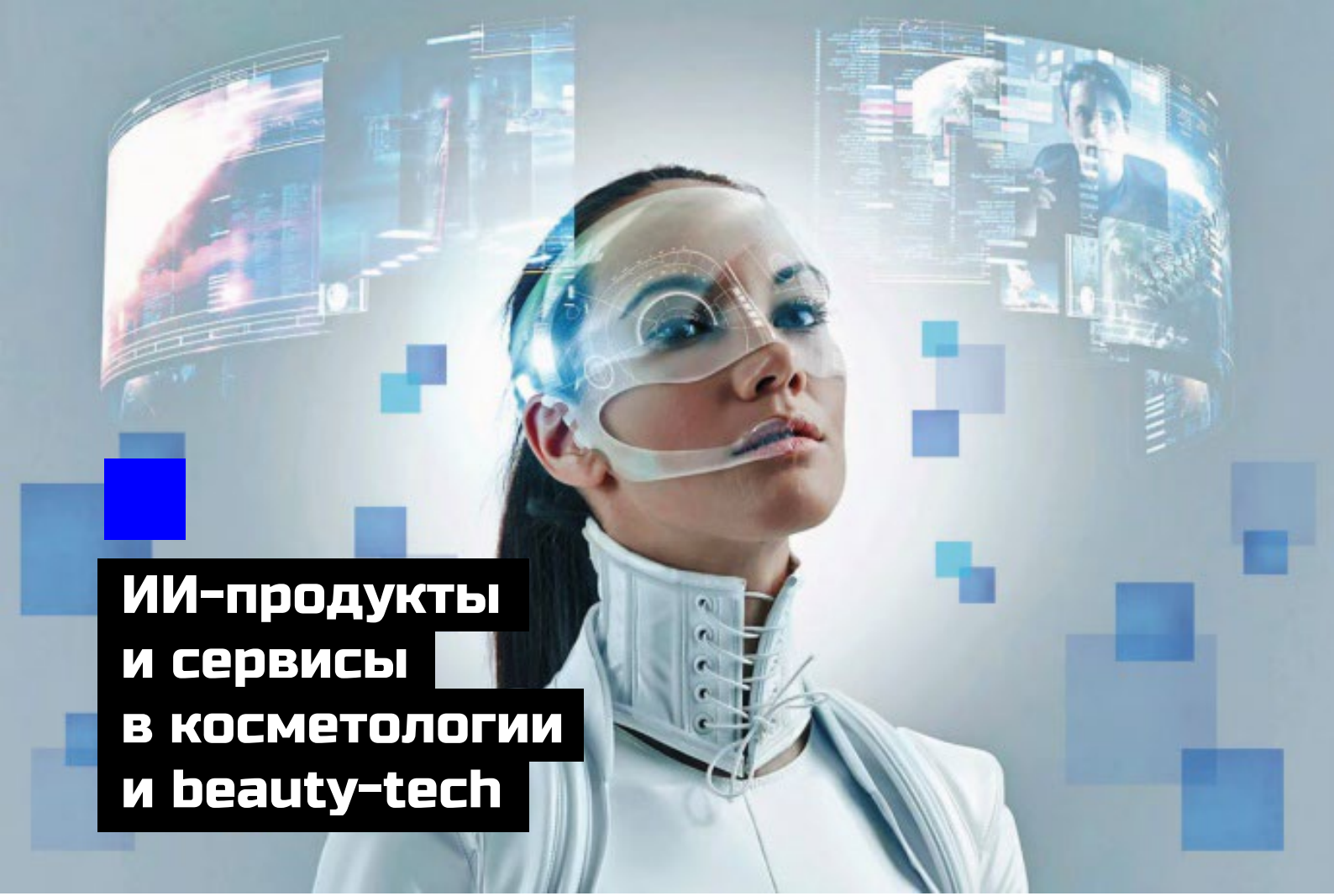
Пептид PeptiSleep для сна, найденный ИИ

Ирландская биотех-фирма Nuritas, пионер в использовании ИИ для открытия новых природных молекул, представила инновационный ингредиент PeptiSleep™. Этот пептид, выделенный из белка рисовых отрубей с помощью алгоритмов машинного обучения, призван улучшать качество всех фаз сна. Анонс состоялся на выставке Natural Products Expo West в начале марта, где Nuritas показала, как AI-платформа ускоряет поиск растительных соединений с полезными свойствами. Клинический пилот с умными трекерами сна продемонстрировал, что PeptiSleep помог 61% участников засыпать быстрее, увеличил продолжительность глубокого сна на 17% и общего сна – на 35 минут, снижая утреннее чувство разбитости. Новый ингредиент рассчитан на производителей БАДов, функциональных напитков и даже “сонных” продуктов питания, желающих обогатить формулы научно подкрепленным компонентом для здорового сна.

Источник:

<https://www.nuritas.com/experience-deeper-better-sleep-nuritas-unveils-peptisleep-at-expo-west/>

[<< К ОГЛАВЛЕНИЮ](#)



ИИ-продукты и сервисы в косметологии и beauty-tech

Макияж для слабовидящих людей

Компания Estée Lauder Companies представило мобильное приложение Voice-enabled Makeup Assistant (VMA) – приложение для слабовидящих, помогающее самостоятельно наносить макияж с помощью ИИ. VMA анализирует изображение лица в реальном времени: нейросеть распознаёт, ровно ли наложены помада, тени, тональный крем, и где есть пропуски. На основе этого приложение через голосовой интерфейс даёт пользователю советы, какие зоны подправить для безупречного макияжа.

Источник:

<https://www.cosmeticsdesign.com/Article/2025/04/10/estee-lauder-companies-wins-innovation-award-for-inclusive-beauty-tech/#:~:text=Those%20insights%20informed%20every%20aspect,visually%20impaired%20users%2C%E2%80%9D%20she%20aid>

Уникальная философия бренда по уходу за кожей Revieve

Финский beauty-tech разработчик Revieve объявил о широком запуске функции Unique Skincare Brand Philosophy. Это AI-модуль, позволяющий косметическим брендам встроить свою философию и ценности в цифровой сервис подбора ухода. Инструмент использует продвинутую диагностику кожи по селфи

(компьютерное зрение) и настраиваемые метрики – бренд может задать собственные критерии оценки состояния кожи, – чтобы рекомендации по уходу и визуальная «история» продукта соответствовали позиционированию марки.

Источник:

<https://www.revieve.com/resources/revieve-expands-access-to-unique-skincare-brand-philosophy-functionality-following-successful-early-implementations#:~:text=,consumer%20education%20and%20brand%20decision>

ИИ распознает проблемы кожи

Российский производитель «Гельтек» разработал онлайн-сервис на основе нейросети для диагностики кожи по фотографии. Geltek Skin Assistant распознаёт на снимке 12 распространённых проблем кожи – акне, расширенные поры, пигментацию и др. – и на основе этого анализа предлагает пользователю подходящие косметические средства из своего ассортимента.

Источник:

<https://vc.ru/ai/1831948-makiyazh-za-sekundy-i-dizain-upakovki-ot-neiroseti-kak-ii-menyaet-byuti-industriyu>

Анализ микробиома кожи

Стартап HelloBiome предлагает альтернативу фото-диагностике кожи, исследуя микрофлору. Пользователь отправляет образец (соскоб) своего кожного микробиома, и ИИ-платформа анализирует его, выявляя

дисбаланс или особенности бактерий. В результате клиент получает персонализированные рекомендации по уходу, основанные на реальных показателях микробиома, а не только внешнем осмотре.

Источник:

<https://vc.ru/ai/1831948-makiyazh-za-sekundy-i-dizain-upakovki-ot-neiroseti-kak-ii-menyaet-byuti-industriyu>

Проверено ИИ

Бренд устройств для красоты Foreo создал собственную языковую модель BeautyTech-BERT на основе нейросети BERT, адаптированной под бьюти-тематику. Этот ИИ анализирует ингредиентные списки косметических продуктов и понимает запросы пользователей о косметике. На практике модель способна по описанию проблемы или пожелания (например, «увлажняющая сыворотка без масел») подбирать наиболее подходящие средства, учитывая состав и эффективность компонентов.

Источник:

<https://vc.ru/ai/1831948-makiyazh-za-sekundy-i-dizain-upakovki-ot-neiroseti-kak-ii-menyaet-byuti-industriyu>

ИИ-система для автономной диагностики образований кожи

В британской дерматологии внедряется AI-система DERM от компании Skin Analytics, одобренная для автономной диагностики образований кожи. Алгоритмы

машинного зрения DERM анализируют дерматоскопические снимки родинок и новообразований и за считанные секунды классифицируют их как злокачественные, предраковые или доброкачественные. Точность такого ИИ сравнима с квалифицированным дерматологом, что позволяет ускорить обнаружение рака кожи и разгрузить врачей, отдавая приоритет тем пациентам, кому нужна срочная помощь.

Источник:

<https://skin-analytics.com/news/awards/htn-ai-and-data-awards-2025/#:~:text=In%20early%202024%2C%20KRFT%20partnered,with%20comparable%20accuracy%20to%20dermatologists>



Бренд Arluni, созданный ИИ

Российская компания «Арлаб» с помощью нейросетей разработала новый косметический бренд Arluni. Искусственный интеллект сгенерировал для него название и визуальный стиль, а также помог формировать продуктовую линейку: анализ миллионов онлайн-отзывов и больших данных о потребителях позволил выявить, какие продукты

и эффекты наиболее востребованы. Бренд стартовал с освежителей воздуха, а к 2025 году расширился до выпуска гелей для душа, пены для бритья и других косметических и бытовых средств.

Источник:

<https://vc.ru/ai/1831948-makiyazh-za-sekundy-i-dizain-upakovki-ot-neiroseti-kak-ii-menyaet-byuti-industriyu>

Алгоритм Wimjee оценивает состав и пользу косметических средств

Международный сервис «What's in My Jar» использует ИИ для анализа состава косметики. Собственный алгоритм Wimjee обрабатывает списки ингредиентов уходовых средств и на основе научных данных оценивает эффективность формулы и вероятность раздражения кожи. По сути, нейросеть изучает публичные сведения о свойствах ингредиентов (например, антиоксидант, комедогенность) и их концентрации, чтобы выдать пользователю заключение – насколько данное средство полезно и безопасно.

Источник:

<https://vc.ru/ai/1831948-makiyazh-za-sekundy-i-dizain-upakovki-ot-neiroseti-kak-ii-menyaet-byuti-industriyu>

Генеративный ИИ для подарочных карт

Парфюмерно-косметический ритейлер «Золотое Яблоко» внедрил на своем сайте и в приложении генеративную нейросеть YandexART для создания дизайна подарочных сертификатов. Покупатель может ввести текстовое описание или загрузить изображение, и ИИ сгенерирует уникальный рисунок для электронной подарочной карты. Такой подход позволяет персонализировать подарки – например, учесть хобби получателя или общие шутки – и представляет новый уровень сервиса в beauty-ритейле.

Источник:

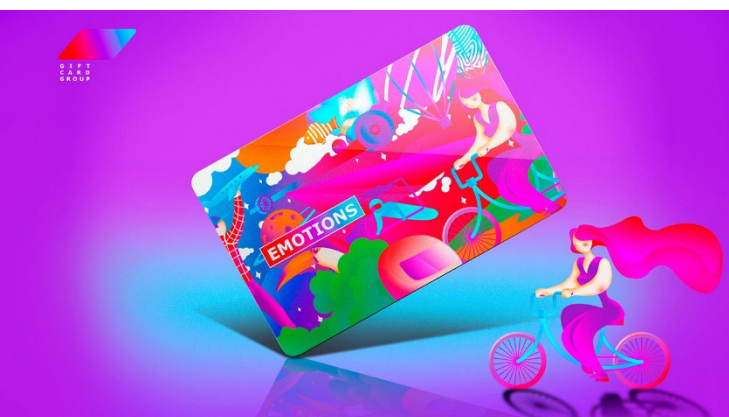
<https://vc.ru/ai/1831948-makiyazh-za-sekundy-i-dizain-upakovki-ot-neiroseti-kak-ii-menyaet-byuti-industriyu>

AI-ассистенты для косметических брендов

Российский разработчик EORA создаёт разговорные AI-сервисы для рынка красоты. К примеру, для компании Avon был запущен чат-бот, который по фотографии мужчины помогает выбрать для него оптимальный косметический подарок (актуально к празднику 23 февраля). Для бренда Faberlic EORA разработала навык для голосового помощника «Алиса», позволяющий покупателям задать вопросы о продукции и моментально получить консультацию благодаря обработке естественного языка

Источник:

<https://vc.ru/ai/1831948-makiyazh-za-sekundy-i-dizain-upakovki-ot-neiroseti-kak-ii-menyaet-byuti-industriyu>



SmartSKN PRO – платформа AI для косметологов

Стартап SmartSKN запустил профессиональную платформу SmartSKN PRO – первое решение, объединяющее клиническую диагностику кожи с ИИ и роботизированным изготовлением косметики. В основе системы – дерматоскоп Muilli, который с помощью искусственного интеллекта проводит детальный анализ состояния кожи клиента. Полученные данные поступают в роботизированную лабораторию SmartSKN LAB: автоматизированный ИИ-лаборант на лету смешивает индивидуальное средство ухода с учётом текущих нужд кожи. В отличие от традиционной косметики с фиксированной формулой, SmartSKN PRO адаптирует рецептуру в реальном времени под изменения кожи, обеспечивая более точный и эффективный уход.

Источник:

<https://smartskn.com/>

ИИ-платформа для долголетия

Сеть исследователей долголетия Rejuve.AI запустила приложение Rejuve Longevity, которое сочетает искусственный интеллект, передовую науку и блокчейн для персональных рекомендаций по продлению жизни. Приложение анализирует демографические данные, медицинскую информацию, образ жизни пользователя и с помощью модели на 370+ биомаркеров оценивает биологический возраст и ключевые показатели здоровья. Пользователь получает индивидуальные советы – от изменений привычек до рекомендованных добавок или обследований – как улучшить эти показатели и продлить здоровые годы жизни. Особенность Rejuve в том, что пользователи могут добровольно делиться своими обезличенными данными для исследований и получать за это токены RJV, которыми оплачиваются товары в приложении (например, витамины или ДНК-тесты). Таким образом, платформа не только дает AI-подсказки, но и вовлекает сообщество в совместное развитие науки о долголетию.

Источник:

<https://www.lifespan.io/news/rejuve-ai-launches-app-for-longevity-advice-and-treatments/>

[<< К ОГЛАВЛЕНИЮ](#)



ИИ в спорте

Трекер с ИИ для анализа техники и профилактики травм

Компания STATSports представила новую версию носимого GPS-трекера Arx 2.0, оснащённого встроенным ИИ. Устройство выполняет биомеханический анализ движений спортсмена и автоматически даёт рекомендации по коррекции техники, что помогает снизить риск травм.

Источник:

<https://businesscloud.co.uk/news/harry-kanes-statsports-debuts-ai-injury-prevention-tech/#:-:text=The%20world%E2%80%99s%20best%20sportspeople%20are,military%20grade%20satellite%20navigation%20systems>

Pison – браслет для чтения нейросигналов ейсболистов и оценки реакции

Стартап Pison разработал инновационный спортивный браслет, фиксирующий электрические сигналы мозга на запястье игрока. На основе этих нейросигналов система измеряет когнитивные способности бейсболиста – в частности, скорость реакции и принятия решений – с точностью до миллисекунд, позволяя тренировать «шестое чувство» в игре.

Источник:

<https://www.intelligentcio.com/north-america/2025/04/07/pison-and-prep-baseball-partner-to-revolutionize-baseball-scouting/#:-:text=Pison%20BASEBALL%20Pro%E2%80%99s%20aim%20is,performance%20at%20the%20next%20level>

ИИ-приложение для анализа техники в пляжном теннисе

Норвежская компания SportAI объединилась с брендом инвентаря Shark для выпуска мобильного приложения с элементами ИИ. Приложение будет выступать виртуальным тренером для игроков пляжного тенниса и пиклбола: с помощью камер и алгоритмов машинного обучения оно сможет анализировать технику ударов, давать персонализированные советы по улучшению и даже рекомендовать оптимальный выбор ракетки.

Источник:

<https://sportai.com/news/sportai-and-shark-partner-to-bring-ai-insights-to-pickleball-and-beach-tennis#:~:text=OSLO%2C%20NORWAY%20%26%20ORLANDO%2C%20FLORIDA,beach%20tennis%20and%20pickleball%20equipment>



Тренировочный центр и ИИ-платформа для спортивной аналитики

Индийский спорттех-стартап SportsSkill объявил о масштабных планах на 2025 год.

Компания собирается открыть первый в своём роде высокотехнологичный тренировочный центр с элементами геймификации, где занятия спортом будут сочетаться с игровыми механиками. Параллельно SportsSkill расширяет свою цифровую платформу: ИИ-движок аналитики производительности будет доступен спортсменам по всему миру, что позволит им получать данные для улучшения результатов вне зависимости от местоположения.

Источник:

<https://www.passionateinmarketing.com/sportsskill-kicks-off-2025-with-major-growth-plans-new-investments-and-strategic-expansion/#:~:text=Pune%2C%2015%2F04%2F2025%20%3A%20At%20the,designed%20to%20digitally%20transcend%20geographical>

ИИ-платформа для анализа данных в циклических видах спорта

Французский проект Vekta представил новую платформу тренировки выносливости, где объединены технологии больших данных, спортивной науки и искусственного интеллекта. Vekta автоматически обрабатывает показатели тренировок (например,

рассчитывает критическую мощность и другие метрики), генерирует оптимальные интервальные сессии с помощью ИИ и предоставляет тренерам подробные инсайты по прогрессу атлетов. Цель – упростить работу тренеров и повысить эффективность подготовки спортсменов в велоспорте, беге, триатлоне и других циклических дисциплинах.

Источник:

<https://www.endurancesportswire.com/vekta-unveils-ai-powered-coaching-and-training-platform-the-ai-coaching-and-training-platform-partnering-with-world-tour-teams-to-lead-endurance-athletes-to-victory/>

AI-модель для прогнозирования травм после сотрясения мозга

Учёные Университета Делавэра разработали модель машинного обучения, способную по ряду показателей предсказать, получит ли спортсмен травму после перенесённого сотрясения мозга. По данным исследователей, их AI-модель с точностью до 95% прогнозирует риск последующих травм опорно-двигательного аппарата (растяжений, разрывов связок, переломов и пр.) у атлетов, возвращающихся к игре после сотрясения.

Источник:

<https://www.udel.edu/udaily/2025/april/kaap-concussion-artificial-intelligence-injury-prediction-athletics/#:~:text=Using%20artificial%20intelligence%20,broke%20bones%20or%20torn%20ACLs>



«Умная» футболка с ИИ для распознавания упражнений

Инженеры Корнелла создали прототип умной одежды под названием SeamFit. Это обычная на вид спортивная футболка, в швы которой вшиты гибкие проводящие нити-датчики. Во время тренировки сигналы от нитей поступают в небольшой модуль с AI-алгоритмом: система распознаёт, какое упражнение выполняет человек, автоматически считает количество повторений и оценивает его осанку. После окончания тренировки модуль можно отсоединить, а футболку — постирать, как обычную.

Источник:

<https://news.cornell.edu/stories/2025/04/nice-flex-ai-powered-smart-clothing-logs-posture-exercises#:~:text=Researchers%20at%20Cornell%20have%20developed,just%20like%20a%20regular%20shirt>

Спортзал с полным AI-сопровождением и «умными» тренажёрами

В Лос-Анджелесе начал работу первый в своём роде фитнес-клуб Fred Fitness, где все тренировки курирует искусственный интеллект.

Перед началом занятий клиенты проходят комплексное сканирование тела, после чего AI-система («Genius») составляет для каждого персональный план тренировок. Все кардио- и силовые тренажёры соединены в единую «умную» сеть: программа автоматически подстраивает нагрузки и предлагает игровые элементы для поддержания мотивации во время упражнения.

Источник:

<https://www.latimes.com/lifestyle/story/2025-03-31/los-angeles-ai-powered-gym-artificial-intelligence-workout-fred-fitness#:~:text=,engaged%20while%20you%20work%20out>

Переносной «спортзал» + ИИ-приложение с отслеживанием техники

Американский стартап Gymijet (Нью-Гэмпшир) выпустил портативный комплект для силовых тренировок, оснащённый умным мобильным приложением. Набор весит около 6 фунтов и включает упругие эспандеры и съёмную штангу для изокинетических упражнений. Смартфон с приложением выступает в роли виртуального тренера: с помощью камеры и AI оно в реальном времени анализирует технику пользователя, считает повторы, контролирует правильность выполнения движений и по ходу занятия адаптирует программу под уровень и цели спортсмена.

Источник:

<https://www.globenewswire.com/news-release/2025/04/10/3059777/0/en/Gymijet-Launches-AI-Powered-Portable-Gym-to-Transform-On-the-Go-Fitness.html>



VR-велотренажёр с ИИ-противником «самого себя»

Британские учёные из Университета Бат выпустили интерактивное VR-приложение Race Yourself! для занятий на велотренажёре. С его помощью спортсмен может соревноваться в виртуальной реальности против самого себя: алгоритмы ИИ создают «призраков» – аватары, повторяющие заезды самого велосипедиста из его прошлых тренировок. Игрок в VR-очках видит на трассе своих предыдущих «двойников» с датой заезда над каждым, что, по данным разработчиков, значительно повышает мотивацию и интенсивность домашних тренировок.

Источник:

<https://www.bath.ac.uk/announcements/revolutionise-your-workout-race-yourself-launches-on-meta-quest-store-with-ai-and-vr-innovations/#:~:text=1,alone%20or%20racing%20against%20anonymous>

AI-платформа для триатлонистов и спортсменов-любителей

Канадская платформа Athletica предлагает персональные планы подготовки на основе искусственного интеллекта для триатлона и других видов выносливости. Система, разработанная олимпийскими тренерами и учёными, подстраивает программу под индивидуальные параметры спортсмена (уровень подготовки, данные с датчиков, динамику прогресса), благодаря чему научно обоснованный «элитный» подход в тренировках становится доступен каждому атлету – от новичка до профессионала.

Источник:

<https://www.californiatriathlon.org/2025/01/17/2025-athletica-cal-tri-austin-3-30-25-marks-cal-tri-events-fifth-year-in-texas/#:~:text=,to%20succeed%20on%20race%20day>

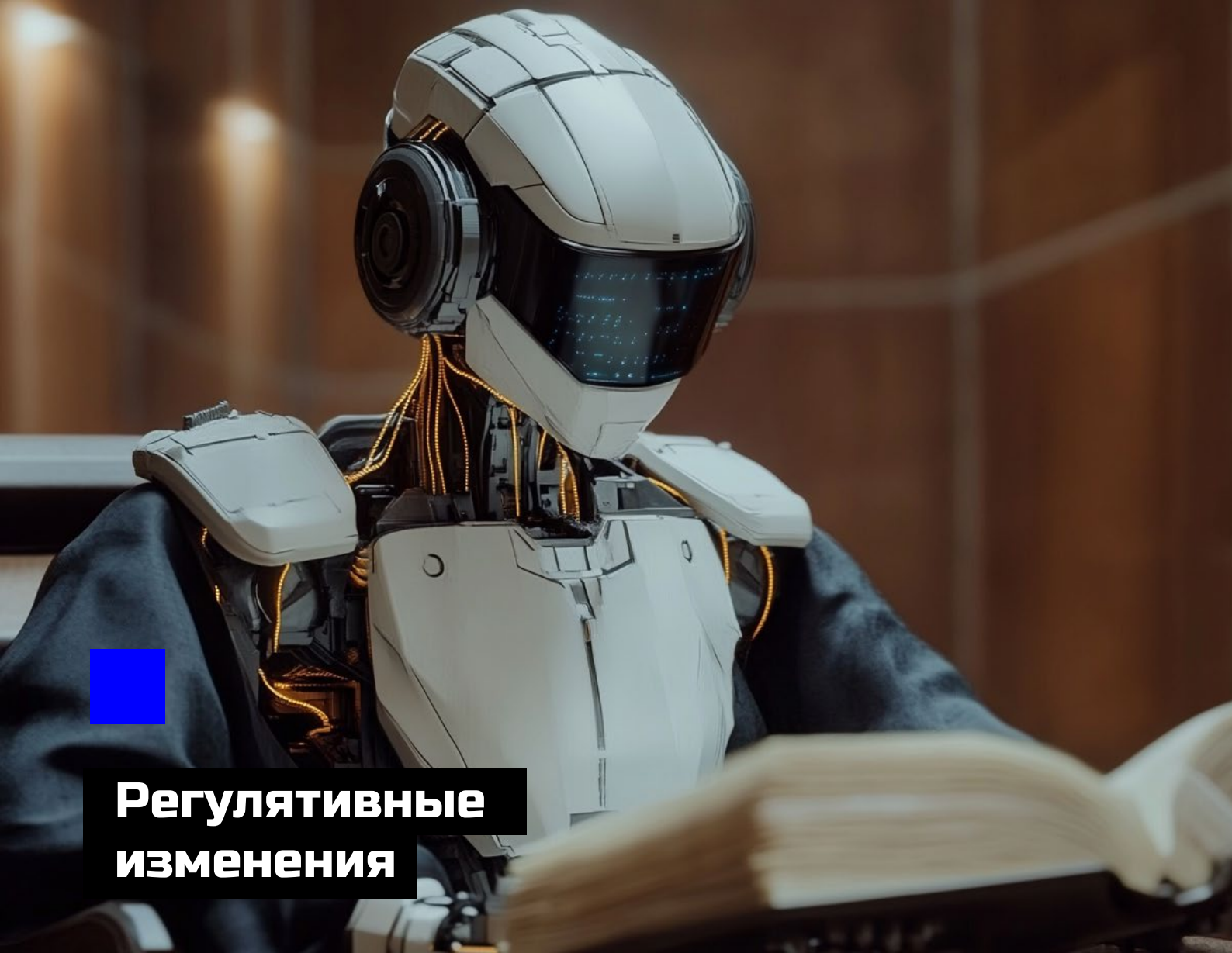
Интеграция AI-тренера для всех участников гонки

На триатлонном старте Cal Tri Austin 2025 организаторы внедрили поддержку от AI-Coach платформы Athletica для всех зарегистрированных спортсменов. В рамках партнёрства каждый участник гонки получил бесплатный 30-дневный доступ к персональному тренеру Athletica AI – адаптивной программе тренировок, помогающей эффективно подготовиться к соревнованию независимо от опыта атлета.

Источник:

<https://www.californiatriathlon.org/2025/04/04/cal-tri-austin-pinkstrong-powerful-partnership/#:~:text=%E2%9C%85%20True%20Inclusion%20%E2%80%93%20With,Athletica%2C%20an%20incredible%20training%20resource>

[<< К ОГЛАВЛЕНИЮ](#)



Регулятивные изменения

AI Act для стартапов

Европейская комиссия объявила о планах упростить требования нового Регламента об ИИ (AI Act) для стартапов. В апреле 2025 года представлен план сбора предложений от бизнеса с целью «минимизировать бремя соблюдения AI Act для небольших инновационных компаний», облегчая им выполнение новых правил. AI Act был утвержден ранее и вводит строгие обязательства по прозрачности для «высокорискованных систем ИИ», но Еврокомиссия ищет пути сделать

его применение более «плавным и простым» без ущерба для целей закона.

Источник:

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_25_1013

Протест против использования ИИ администрацией Трампа

Почти 50 демократов Палаты представителей выразили протест против использования несанкционированных систем ИИ администрацией Трампа. В письме от 16 апреля 2025 года конгрессмены призвали прекратить

применение алгоритмов в новом Департаменте правительственной эффективности (DOGE), которым руководит Илон Маск, опасаясь слежки за сотрудниками и доступа ИИ к секретным данным. Законодатели признают потенциал ИИ для модернизации госуправления, но предупреждают о «серьезных рисках безопасности и ответственности» при неконтролируемом внедрении таких систем.

Источник:

<https://www.appercase.ru/news/63621/>

Пересмотр экспортного контроля за чипами ИИ

Группа из семи республиканских сенаторов потребовала отменить правило администрации Байдена, ограничивающее экспорт передовых чипов для ИИ. В письме от 14 апреля 2025 г. они заявили, что эти меры, разделяющие страны на три категории доступа к американским AI-чипам, угрожают лидерству США в ИИ и наносят ущерб компаниям из-за «неопределенности и остановки инвестиций». Сенаторы призвали вместо этого разработать альтернативный подход, который защищал бы технологии от попадания в КНР, но без ущерба американским конкурентным преимуществам.

Источник:

<https://neuron.expert/news/trump-administration-considers-changes-to-ai-chip-export-rules/12656/ru/>

Проект руководства по регулированию медицинских устройств с ИИ от FDA

Управление по контролю за продуктами и лекарствами (FDA) подготовило проект руководства по регулированию медицинских устройств с ИИ. В марте 2025 года FDA вынесло на обсуждение документ «AI-Enabled Device Software Functions: Life Cycle Management and Marketing Submission Recommendations», разъясняющий, какие данные и документы должны предоставлять разработчики при подаче на одобрение ИИ-устройств. Цель – обеспечить надлежащее рассмотрение вопросов безопасности и эффективности алгоритмических функций при их внедрении в клиническую практику. Публичное обсуждение проекта продолжалось до 7 апреля 2025 года.

Источник:

<https://www.fda.gov/regulatory-information/search-fda-guidance-documents/artificial-intelligence-enabled-device-software-functions-lifecycle-management-and-marketing>

Законодательный контроль за влиянием ИИ

Законодатели Калифорнии предложили более 30 новых законопроектов для контроля за влиянием ИИ на общество. В их числе – Assembly Bill 1018, обязывающий разработчиков ИИ проводить оценку алгоритмов перед внедрением и уведомлять

людей, когда ИИ принимает решения в таких сферах, как найм, образование, здравоохранение, финансы или госуслуги. Законопроект гарантирует гражданам право отказаться от использования ИИ и обжаловать решения, принятые автоматизированными системами. Эта инициатива – часть волны попыток штата защитить жителей от дискриминации и иных вредных последствий автоматизированных решений, несмотря на более сдержанную позицию федеральной власти.

Источник:
<https://legiscan.com/CA/text/AB1018/2025>

Законопроект «Об регулировании искусственного интеллекта»

В марте 2025 года в парламент повторно внесён законопроект «Об регулировании искусственного интеллекта» (AI Bill). Документ, представленный в Палате лордов, предлагает создать специальный орган по надзору за ИИ, координирующий работу отраслевых регуляторов и выявляющий пробелы в регулировании. Законопроект также предусматривает экспериментальные «регуляторные песочницы» для тестирования ИИ-решений, назначение в компаниях ответственных офицеров по ИИ и обязательные независимые аудиты алгоритмов. Хотя эта частная законодательная инициатива не

гарантирована к принятию, она привлекает внимание к важности комплексного подхода к надзору за ИИ.

Источник:
<https://bills.parliament.uk/bills/3942>

Законопроект о преступности и полиции

Правительство Британии намерено законодательно запретить ИИ-инструменты, используемые для создания материалов с сексуальным насилием над детьми. Соответствующие положения включены в новый законопроект о преступности и полиции (Crime and Policing Bill), представленный 25 февраля 2025 года. Документ вводит уголовную ответственность за разработку или использование программ и систем (в том числе ИИ), генерирующих контент с детской порнографией. Эта мера направлена на пресечение появления новых технологий, облегчающих изготовление запрещённого контента, и дополняет существующие нормы защиты детей.

Источник:
<https://bills.parliament.uk/bills/3938>

Китайские регуляторы выпустили требования по обязательной маркировке AI-сгенерированного контента

14 марта 2025 года ряд государственных ведомств объявил, что новые правила вступят в силу с 1 сентября 2025 г., чтобы «способствовать здоровому развитию искусственного интеллекта». Согласно мерам, компании обязаны явно обозначать материалы (текст, изображения, видео), созданные ИИ, что должно повысить прозрачность и предотвратить введение пользователей в заблуждение. Эти правила дополняют ранее принятые в Китае ограничения, направленные на контроль за deepfake-технологиями и сохранение социальной стабильности.

Источник:

<https://www.scmp.com/news/china/politics/article/3302477/china-mandates-labels-all-ai-generated-content-fresh-push-against-fraud-fake-news>

Авторское право на ИИ-изображение

Суд в восточной провинции Цзянсу постановил, что изображение, сгенерированное нейросетью, подлежит защите авторским правом. В марте 2025 года Народный суд города Чанчжу признал оригинальной работу, созданную пользователем посредством ИИ-сервиса Midjourney, отметив уникальный творческий вклад человека в виде подбора текста запроса и доработки деталей. Суд обязал ответчиков, незаконно использовавших эту картинку в коммерческих постах, принести публичные извинения и выплатить компенсацию. Это уже второй случай в Китае, когда ИИ-генерированный контент признан охраняемым – ещё в 2024 году пекинский суд вынес похожее решение, создавая важный прецедент в сфере интеллектуальной собственности.

Источник:

<https://www.technologysleage.com/2025/03/another-chinese-court-finds-that-ai-generated-images-can-be-protected-by-copyright-the-changshu-peoples-court-and-the-half-heart-case/>

В Дублине готовятся законодательно пресечь злоупотребления с «дипфейками» и цифровыми подделками личности

25 марта 2025 г. представлено предложение о введении уголовной ответственности за умышленное использование чужого имени, изображения или голоса без согласия в целях обмана или причинения вреда. Инициатива, названная «Protection of Voice and Image Bill 2025», напрямую нацелена на продукты ИИ, позволяющие создавать реалистичные фальшивки (фото, видео, аудио) с публичными фигурами. Поводом стали случаи, когда фото премьер-министра и известных телеведущих незаконно применялись в рекламе – новый закон призван защитить граждан от подобных технологий, набирающих силу в эпоху ИИ.

Источник:

<https://www.irishtimes.com/politics/2025/03/25/new-bill-targets-ai-deepfakes-and-identity-hijacking/#:~:text=Proposed%20legislation%20that%20would%20make,be%20introduced%20to%20the%20D%C3%A1il>

Бразилия хочет принять закон об ИИ

Ещё в декабре 2024 года Сенат одобрил законопроект об ИИ, устанавливающий права и обязанности для разработчиков, внедряющих и распространяющих AI-системы. Документ опирается на принципы защиты прав человека,

управления рисками и прозрачности и даже затрагивает вопросы авторского права на данные для обучения моделей. Весной 2025 г. законопроект рассматривается Палатой депутатов; ожидается, что он будет принят в рамках приоритетной повестки президента Луиса Инасио Лулы да Силвы. Новый закон создаст Национальную систему регулирования ИИ во главе с органом по защите данных и станет одним из первых комплексных актов о ИИ в Латинской Америке.

Источник:

<https://artificialintelligenceact.com/brazil-ai-act/>

Правительство ОАЭ внедряет ИИ для улучшения законотворчества и регулирования

14 апреля 2025 г. Кабинет министров ОАЭ утвердил создание Регулятивного аналитического офиса и интегрированной системы AI-мониторинга законодательства. Эта экосистема в режиме реального времени анализирует, как принимаемые законы влияют на экономику и общество, и с помощью алгоритмов рекомендует обновления или реформы. По заявлению властей, применение ИИ позволит ускорить законодательный процесс до 70%, создавая единую цифровую карту всех федеральных и местных законов, судебной практики и государственных услуг. Таким образом, ОАЭ стремится сделать

правовое регулирование более гибким, проактивным и основанным на данных, устанавливая новый подход к законодательству в эпоху ИИ.

Источник:

<https://www.middleeastainews.com/p/uae-cabinet-new-ai-legal-system>

ВОЗ открыла специальный центр по вопросам ИИ в медицине

Всемирная организация здравоохранения объявила о назначении Центра цифровой этики Технического университета Делфта (Нидерланды) центром сотрудничества по управлению ИИ для целей здравоохранения. Новый центр будет помогать ВОЗ и странам разрабатывать этические нормы и политики для использования ИИ в системе здравоохранения, обеспечивая безопасность, эффективность и равноправный доступ к технологиям. Инициатива опирается на многолетние исследования Делфтского университета в области ответственного дизайна цифровых технологий и призвана содействовать международному обмену опытом, обучению и консолидации знаний для безопасного внедрения ИИ в медицину.

Источник:

<https://www.who.int/ru/news/item/06-03-2025-who-announces-new-collaborating-centre-on-ai-for-health-governance>

Страны G7 запустили международную инициативу по прозрачности в области ИИ

В рамках продолжения Хиросимского процесса G7 по ИИ (HAIP) в феврале 2025 г. была представлена платформа отчетности, где организации, разрабатывающие передовые системы ИИ, добровольно публикуют сведения о практиках управления рисками. Этот единый стандартизированный «Каркас отчетности» позволяет фиксировать меры по ответственному развитию и использованию ИИ. Инициатива основывается на Международном кодексе поведения для разработчиков ИИ, стремясь усилить доверие и прозрачность ИИ-систем на глобальном уровне.

Источник:

<https://oecd.ai/en/wonk/complete-haip-reporting-framework>

[<< К оглавлению](#)



Партнерство

Western Union подписывает соглашение с HCLTech о модернизации операций на базе ИИ

Western Union заключает партнёрство с индийской компанией HCLTech для внедрения AI-решений (платформ HCLTech FENIX 2.0 и AI Force) с целью модернизации своей операционной модели. Это сотрудничество позволит Western Union перейти к платформенному подходу в ИТ и обеспечить полную наблюдаемость и автоматизацию процессов.

Источник:

<https://www.fintechfutures.com/ai-in-fintech/western-union-signs-ai-powered-ops-upgrade-deal-with-hcltech>

Сотрудничество банка NatWest и OpenAI

Банк NatWest стал первым британским банком, заключившим партнёрство с OpenAI для ускорения внедрения ИИ. В рамках широкомасштабного сотрудничества NatWest планирует применять генеративные модели OpenAI (в том числе в цифровых ассистентах) для более быстрого и эффективного обслуживания клиентов, а также повышения продуктивности внутренних операций банка.

Источник:

<https://www.fintechfutures.com/ai-in-fintech/natwest-becomes-first-uk-bank-to-partner-with-openai-to-accelerate-ai-transformation>

Agentic AI для Metro Bank

Британский Metro Bank внедряет «agentic AI» в свою деятельность корпоративного кредитования благодаря партнёрству с финтех-стартапом Covesta. Платформа Covesta применяется на всех этапах процесса выдачи кредитов – от привлечения клиентов до сопровождения займа – что уже позволило сократить время выполнения отдельных операций на 60–80% и заметно повысить эффективность работы команд и качество решений.

Источник:

<https://www.fintechfutures.com/ai-in-fintech/march-2025-top-five-ai-stories-of-the-month>

Сотрудничество с OpenAI повышает эффективность процессов

Бразильский онлайн-банк Nubank сотрудничает с OpenAI для улучшения клиентского опыта и повышения эффективности внутренних процессов. В рамках альянса уже создана корпоративная поисковая система на базе методов Retrieval-Augmented Generation (RAG), которая позволяет более чем 7000 сотрудникам Nubank быстро искать внутренние данные для принятия решений и оптимизации рабочих процессов. Кроме того, партнёры разработали AI-«копилота» для колл-центра – ассистента, интегрированного с историей чатов и базой знаний банка, который в реальном времени

помогает операторам обслуживать клиентов.

Источник:

<https://www.fintechfutures.com/ai-in-fintech/march-2025-top-five-ai-stories-of-the-month>

Стратегическое партнерство Publicis Groupe и Adobe

Коммуникационный холдинг Publicis Groupe и компания Adobe расширяют глобальное партнёрство, интегрируя генеративный ИИ Adobe Firefly в AI-платформу Publicis CoreAI для маркетинговых нужд. Компании совместно разрабатывают решения, объединяющие возможности Publicis в создании контента с Adobe Firefly (набором API и сервисов для генеративного ИИ), что позволит производить персонализированный маркетинговый контент в промышленных масштабах и адаптировать его под целевые аудитории. Ожидается, что генеративный ИИ ускорит креативные процессы, повысит эффективность рабочих потоков и усилит персонализацию рекламных кампаний для клиентов.

Источник:

<https://news.adobe.com/news/2025/03/publicis-groupe-and-adobe-expand-global-partnership#:~:text=The%20two%20companies%20will%20build,innovation%20and%20growth%20for%20clients>

Диагностика рака с помощью ИИ

Компания Philips объявила о расширении сотрудничества с

израильской фирмой Ibx Medical Analytics для ускоренного внедрения искусственного интеллекта в цифровую патологию. Партнёры обеспечили более глубокую интеграцию системы Philips IntelliSite Pathology с AI-платформой Ibx, используемой для диагностики рака простаты, груди и желудка, с целью оптимизировать рабочий процесс патологов. Интеграция AI-инструментов позволит повысить объективность и скорость анализа образцов, что увеличивает точность диагнозов и помогает медицинским учреждениям справиться с растущим числом случаев заболевания.

Источник:

<https://www.philips.com/a-w/about/news/archive/standard/news/press/2025/philips-and-ibx-expand-partnership-to-enhance-ai-enabled-pathology-workflows-for-better-patient-care.html#:~:text=Amsterdam%2C%20The%20Netherlands%20%E2%80%93%20Royal,enabling%20better%20care%20for%20more>

Команды Kenvue и Microsoft заключили пятилетнее сотрудничество в сфере ИИ

Компания Kenvue (новое подразделение Johnson & Johnson в сфере потребительского здоровья) объявила о пятилетнем сотрудничестве с Microsoft по трансформации своих цифровых операций с помощью ИИ. В рамках партнёрства Kenvue будет масштабировать использование облачной платформы Microsoft Azure и

связанные AI-сервисы (например, инструменты для прогнозной аналитики, интеллектуальные агентные системы, «цифровые двойники» и генеративный ИИ) для ускорения разработки продуктов, персонализации пользовательского опыта и оптимизации бизнес-процессов. Таким образом, Kenvue рассчитывает задать новые стандарты инноваций, повысить производительность и обеспечить устойчивый рост в секторе товаров для здоровья.

Источник:

<https://chaindrugreview.com/kenvue-and-microsoft-team-on-a-5-year-ai-collaboration/#:~:text=SUMMIT%2C%20increased%20productivity%2C%20and%20sustained%20growth>

ИИ-ассистент для борьбы с выгоранием у врачей

Чикагская медицинская сеть Rush University System for Health расширила партнёрство с компанией Suki, разработчиком AI-ассистента для ведения медицинских записей. Теперь голосовой помощник Suki будет внедрён во всех клиниках системы (включая центральный госпиталь Rush на 671 койку) для автоматического документирования врачебных осмотров. Кроме того, Rush и Suki планируют совместно разработать функцию AI-диктовки, интегрированную в электронную медкарту Epic, чтобы упростить работу врачей и снизить нагрузку по ручному вводу данных.

Источник:

<https://www.suki.ai/news/rush-deepens-its-ai-efforts-by-teaming-up-with-suki-to-tackle-clinician-burnout/>



\$2,8 млн на ИИ-курсы

Техасский университет долины Рио-Гранде (UTRGV) запустил партнёрство с Институтом ИИ для оптимизационных задач (AI4OPT) при Georgia Tech, получив на этот проект грант \$2,8 млн от Национального научного фонда США. Совместный проект под названием ARISE (AI Research and Innovation for Smart Environments) направлен на расширение потенциала UTRGV в области исследований и образования в сфере AI. В планах – запуск специализированных AI-курсов, укрепление новой междисциплинарной докторской программы по ИИ и практическая подготовка студентов и молодых учёных, что позволит разрабатывать передовые технологии ИИ для повышения безопасности и надёжности инфраструктуры.

Источник:

<https://www.utrgv.edu/newsroom/2025/03/21/utrgv-georgia-tech-launch-28m-ai-research-partnership.htm#:~:text=RIO%20GRANDE%20VALLEY%2C%20TEXAS%20%E2%80%93,AI4OPT>

Трансформационная программа NUBURU

Компания COEPTIS, через своё подразделение NexGenAI Affiliates, заключила стратегическое партнёрство с фирмой NUBURU – ведущим разработчиком высокомошных лазерных технологий – в рамках трансформационной программы NUBURU. Сотрудничество нацелено на внедрение AI-технологий и роботизированной автоматизации (RPA) от COEPTIS для повышения операционной эффективности NUBURU и перестройки бизнес-модели под задачи в сфере оборонных и охранных технологий. Партнёры рассчитывают, что синергия AI-решений COEPTIS с экспертизой NUBURU в области лазеров позволит модернизировать маркетинг и бизнес-процессы NUBURU и ускорит вывод на рынок инновационных продуктов на стыке лазерных и AI-технологий.

Источник:

<https://www.globenewswire.com/news-release/2025/03/07/3038944/0/en/coeptis-nexgenai-affiliates-partners-with-nuburu-network-to-drive-innovation-in-ai-and-robotics-as-part-of-its-transformation-plan.html>

Объединение для интеграции ИИ в промышленные аппаратные системы

Калифорнийская компания Divergent Technologies (специалист в области цифрового производства) и техасский стартап webAI объявили о стратегическом сотрудничестве по внедрению генеративного ИИ в промышленные аппаратные системы. Объединив свою экспертизу (Divergent известна системой DAPS™ для автоматизированного проектирования и 3D-печати сложных конструкций, а webAI — платформой «распределённого интеллекта», встроенного прямо в оборудование), партнёры намерены создать более умные, адаптивные и безопасные робототехнические и логистические системы для промышленности. Новые решения нацелены на применение в таких отраслях, как авиакосмическая, автомобильная и оборонная, что должно повысить эффективность и безопасность производственных процессов.

Источник:

<https://www.turtlesai.com/en/pages-2618/divergent-and-webai-partner-to-integrate-ai-into-industrial#:~:text=industrial%20robotics%2C%20logistics%20and%20vehicles,privacy%20and%20high%20performance%2C%20without>

Perplexity AI скоро может быть в смартфонах Samsung

Стартап Perplexity AI планирует партнёрства с ведущими производителями смартфонов. По сообщениям СМИ, компания уже достигла соглашения с Motorola о внедрении своего AI-ассистента в устройства этого бренда и ведёт переговоры на ранней стадии с Samsung о похожем сотрудничестве. Это означает, что технология диалогового ИИ от Perplexity может быть встроена непосредственно в популярные смартфоны, расширяя возможности пользователей за счёт интеллектуальных ассистентов на мобильных платформах.

Источник:

<https://www.pymnts.com/artificial-intelligence-2/2025/perplexity-reportedly-planning-ai-partnerships-with-samsung-and-motorola/#:~:text=These%20sources%20say%20the%20talks,the%20partnership%2C%20the%20report%20added>



Spark и Infosys объявляют об ИТ-сотрудничестве

Новозеландский телеком-оператор Spark NZ и индийская ИТ-корпорация Infosys заключили стратегическое соглашение, направленное на трансформацию технологий Spark с помощью ИИ и облачных сервисов. Стороны планируют использовать платформу Infosys Topaz (набор решений с генеративным AI) и пакет Infosys Cobalt (облачные инструменты) для снижения ИТ-затрат Spark и ускорения реализации стратегии цифровых сервисов на основе ИИ для клиентов. В рамках сотрудничества Infosys возьмёт на себя поддержку DevOps и разработку ПО для систем Spark, тогда как Spark сохранит контроль над своей ИТ-архитектурой, дизайном продуктов и дорожной картой инноваций.

Источник:

<https://www.infosys.com/newsroom/press-releases/2025/collaboration-digital-ai-driven-customer-experiences.html#:~:text=Infosys%20,delivery%20model%20throug%20digital%20innovation>

OpenAI и Meta ведут переговоры с Reliance

Компании OpenAI и Meta (ведут отдельные переговоры с индийским конгломератом Reliance Industries о потенциальных альянсах для расширения присутствия их ИИ-технологий в Индии. Обсуждается, в частности, партнёрство между телеком-подразделением Reliance Jio и OpenAI с целью

распространения услуг ChatGPT среди широкого круга пользователей в стране.

Источник:

<https://www.reuters.com/technology/artificial-intelligence/openai-meta-talks-with-reliance-ai-partnerships-information-reports-2025-03-22/#:~:text=March%2022%20%28Reuters%29%20,The%20Infor mation%20reported%20on%20Saturday>

NVIDIA будет производить суперкомпьютеры с ИИ в США

NVIDIA объявила о планах впервые развернуть производство своих ИИ-суперкомпьютеров в США в сотрудничестве с тайваньскими компаниями TSMC, Foxconn и Wistron, что предполагает крупные инвестиции в новые заводы: NVIDIA задействует более 100 млн кв. м производственных площадей в Аризоне и Техасе для выпуска чипов (архитектура Blackwell) и сборки систем, планируя за 4 года создать до \$500 млрд AI-инфраструктуры. NVIDIA намерена применять собственные передовые технологии (ИИ, робототехнику и цифровые двойники) для проектирования и управления этими американскими предприятиями.

Источник:

<https://www.crn.com/news/ai/2025/nvidia-says-it-will-build-ai-supercomputers-in-us-with-partners#:~:text=Nvidia%20said%20this%20new%20productio n,within%20the%20next%20four%20years>

[<< К оглавлению](#)



Конкурсы и хакатоны

InnovAIte 2025 (ОАЭ)

InnovAIte 2025 - крупнейший в стране студенческий AI-хакатон в Дубае, организованный командой энтузиастов при содействии Национальной программы кодеров ОАЭ и спонсоров. Мероприятие было посвящено теме психического здоровья и благополучия, следуя стратегии использования ИИ для общественного развития. За три дня участники разработали социально значимые проекты; победила команда, создавшая систему на основе искусственного интеллекта для распознавания эмоций студентов в режиме реального времени (алгоритмы компьютерного зрения DeepFace и face recognition).

Источник:

<https://news.uppersetup.com/ru/technology/2025/04/03/winners-of-uaes-largest-student-led-ai-hackathon-announced/#:~:text=%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%BE>

%D0%B4%D0%B0%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8%2C%20%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8%20%D0%B8%20%D0%BF%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BD%D0%B5%D1%80%D1%8B,%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8

Siam ML Hack 2025

Отраслевой онлайн-хакатон Siam ML Hack 2025 организован российской нефтесервисной компанией «СИАМ». Цель конкурса – применить методы машинного обучения для обработки и интерпретации данных гидродинамических исследований нефтяных скважин. Участники работали с реальными полевыми данными: искали с помощью ИИ ключевые паттерны и аномалии в временных рядах, выделяли информативные интервалы – всё это для повышения эффективности анализа пластов и оптимизации процессов добычи нефти.

Источник:

<https://ict2go.ru/events/57176/#:~:text=Siam%20ML%20Hack%20%E2%80%94%20%D1%85%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BD,%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%20%D1%81%20%D1%80%D0%B5%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%BC%D0%B8%20%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%25B>

IT-хакатон «Сбер x ПРОСТО x ИТМО» (Россия)

Двухдневное соревнование проведено 29–30 марта в Санкт-Петербурге Сбербанком совместно с ИТМО и молодежным ИТ-пространством «Просто». Команды (14–35 лет) решали прикладные кейсы из разных сфер: от разработки цифрового сервиса для организации корпоративных мероприятий и системы доступа к закрытой парковке до задач фармацевтики, где ИИ использовался для поиска оптимальных ко-кристаллов с улучшенной твёрдостью таблеток и генерации рецептуры офтальмологических препаратов методом обучения с подкреплением.

Источник:

<https://ict2go.ru/events/58148/#:~:text=%D0%9A%D0%B5%D0%B9%D1%81%20%3A%20%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B8%D1%81%20%D0%BF%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%89%D0%B8%20%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8,%D1%81%20%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%25B>

В Подмоскowie прошел бесплатный онлайн-хакатон LLM Coding Challenge 2025

Онлайн-хакатон запущен правительством Московской области для молодых участников (16+). Участникам предстояло за период 10–19 апреля разработать командное AI-решение на базе генеративной модели (LLM), которое поможет бизнесу оптимизировать внутренние процессы или создать новый цифровой продукт. Победители получили денежные призы и приглашение на стажировку в компанию – разработчика кейса.

Источник:

<https://riamo.ru/news/obschestvo/v-podmoskove-startuet-besplatnyj-onlajn-hakaton-llm-coding-challenge-2025/>

Hack the Herd 2025 (Амхерст, США)

Университетский хакатон, организованный Амхерст-колледжем (Массачусетс) совместно с офисом устойчивого развития и акселератором идей. В конце марта студенты в формате 24-часового марафона создавали решения с применением ИИ, направленные на решение актуальных задач устойчивого развития – экологических, социальных и экономических. Проекты участников были нацелены на практические аспекты sustainability, от охраны окружающей среды до поддержки местных сообществ.

Источник:

https://hacktheherd25.devpost.com/?ref_content=person-hackathons&ref_feature=challenge&ref_medium=artificial-intelligence-

хакатонов по разным тематикам ООН, где команды со всего мира будут создавать инновационные AI-решения для гуманитарных и экологических задач. Первый из них прошёл 20–31 марта ко Дню водных ресурсов ООН, предложив участникам разработать виртуального ассистента на базе IBM watsonx для решения проблемы чистой воды и санитарии, а следующий хакатон будет посвящён климатическим действиям в ходе глобального саммита Right Here, Right Now.

Источник:

<https://www.stocktitan.net/news/IBM/2025-call-for-code-engages-developers-to-build-ai-solutions-that-30ntnqjpi7pi.html#:~:text=The%20first%20qualifying%20hackathon%20will,hosted%20by%20leading%20universities%20worldwide>

YZi Labs запускает глобальные хакатоны для стимулирования инноваций в сфере финтеха

YZi Labs запустил глобальный финтех-хакатон в апреле 2025. Состоит из очного однодневного мероприятия в Сан-Франциско (12 апреля) и последующего виртуального хакатона (12–27 апреля) под эгидой платформы DoraHacks. Команды разрабатывали финансовые сервисы нового поколения на стыке блокчейна и искусственного интеллекта – например, AI-ассистентов для инвесторов, систему обнаружения мошенничества в ончейн-данных, автоматизацию бухгалтерского учёта и налогов с помощью ИИ,

интеллектуальную обработку финансовых документов и решения для регтеха.

Источник:

<https://www.crypto-reporter.com/press-releases/yzi-labs-launches-global-hackathons-to-drive-fintech-innovation-with-ai-blockchain-93838/#:~:text=Participants%20will%20leverage%20blockchain%20and,world%20fintech%20challenges%2C%20including>

Infinity AI Hackathon (Бангалор, Индия)

24-часовой хакатон, проведённый 27 марта компанией Tredence в рамках её отраслевого AI-саммита. Мероприятие собрало свыше 1000 участников – сотрудников международных офисов Tredence и студентов ведущих вузов – для совместной разработки прототипов с использованием передовых технологий ИИ. Участники работали над пятью направлениями (агенты LLM, мультимодальные модели, узкоспециализированные языковые модели, гибридный и ответственный ИИ), создавая решения для реальных задач крупного бизнеса в ритейле, потребительском секторе, производстве, здравоохранении и финансах.

Источник:

<https://www.ciol.com/enterprise/tredences-infinity-ai-hackathon-shaping-the-future-of-enterprise-ai-8894825>

[<< К оглавлению](#)



ИИ в видеоиндустрии

Amazon Prime Video запускает ИИ-дубляж для глобального охвата

Amazon Prime Video внедрила функцию автоматического дубляжа на базе искусственного интеллекта, которая в реальном времени переводит речи персонажей на другие языки. Технология генерирует высококачественные голосовые дорожки на нескольких языках, позволяя зрителям по всему миру смотреть фильмы и сериалы с озвучкой на родном языке. Этот ИИ-инструмент сокращает затраты и время на локализацию контента, устраняя языковые барьеры и расширяя международную аудиторию Amazon Prime Video.

Источник:

<https://www.crescendo.ai/news/latest-ai-news-and-updates#:~:text=Summary%3A%20Amazon%20Prime%20Video%20has,entertainment%20in%20their%20native%20languages>

Стартап Dubformer привлёк \$3,6 млн на ИИ-дубляж с «эмоциональным переносом»

Амстердамский стартап Dubformer, специализирующийся на профессиональном дубляже контента с помощью ИИ, привлёк \$3,6 млн начальных инвестиций при поддержке топ-менеджеров из Microsoft и Netflix.

Разработанная технология Emotion Transfer анализирует интонацию, ритм и тембр оригинальной речи, что позволяет синтезировать закадровый голос с естественной эмоциональной окраской, как в студийном дубляже. Такой подход обеспечивает более выразительную многоязычную озвучку и делает глобальный контент

привлекательнее и доступнее для зрителей по всему миру.

Источник:

<https://techfundingnews.com/ex-microsoft-and-netflix-alums-back-ai-dubbing-startup-dubformers-3-6m-round/#:~:text=Amsterdam,Capital%2C%20with%20participation%20from%20s16vc>

Runway привлекает \$308 млн для развития ИИ-видеопроизводства

Компания Runway, известная своими генеративными видеомоделями, объявила о раунде инвестиций в \$308 млн (Series D) под руководством General Atlantic. Привлечённые средства пойдут на исследования и развитие ИИ-продуктов, а также на расширение направления Runway Studios для создания фильмов с помощью генеративного видео. В том же месяце Runway выпустила модель Gen-4, которая умеет генерировать видеосцены с последовательными персонажами и окружением по текстовому сценарию. По словам компании, эта инвестиция приближает её к созданию “новой экосистемы медиа” – будущего, где AI-системы будут симулировать целые миры на экране, кардинально меняя процесс производства видео.

Источник:

<https://techcrunch.com/2025/04/03/runway-best-known-for-its-video-generating-models-raises-308m/#:~:text=General%20Atlantic%20led%20the%20round%2C,film%20and%20animation%20production%20arm>

Дайджест «ИИ РАДАР»

Adobe Premiere Pro получает генеративное дополнение и «умный» поиск

Adobe добавила в Premiere Pro функцию Generative Extend на базе ИИ, которая автоматически удлиняет видео- и аудиофрагменты, заполняя пробелы в монтаже дополнительными сгенерированными кадрами. Инструмент позволяет одним кликом достраивать сцены в нужном стиле и формате (вплоть до вертикального видео 4K), упрощая работу монтажёров с короткими дублями и закрывая паузы в видеоряде. Ещё одно новшество – модуль Media Intelligence, который с помощью ИИ мгновенно находит нужные эпизоды среди терабайтов отснятого материала (по объектам, локациям, ракурсам и т.д.). Дополнительно Premiere Pro теперь умеет автоматически переводить субтитры на 27 языков, а в After Effects улучшена производительность превью и добавлены новые 3D-инструменты для графики.

Источник:

<https://news.adobe.com/news/2025/04/new-ai-innovation-in-industry#:~:text=SAN%20JOSE%20E2%80%94%20April%20%2C,After%20Effects%20now%20offers>



Adobe разрабатывает ИИ-агентов для монтажа видео и фото

Adobe анонсировала интеллектуальных ассистентов, которые будут предлагать и автоматически выполнять правки в Photoshop и Premiere Pro. В Photoshop такой “creative agent” анализирует изображение и может, к примеру, порекомендовать размыть фон или удалить лишние объекты – достаточно принять подсказку, и агент сам выполнит задачу. Для Premiere Pro готовится похожий ИИ-помощник: на базе функции Media Intelligence он сможет по команде пользователя собрать черновой монтаж видео из исходных клипов. По словам СТО Adobe, ИИ-агенты не заменят творческое видение человека, но ускорят рутинные этапы работы и даже помогут пользователям освоить сложные приёмы монтажа через простые текстовые запросы.

Источник:

<https://www.theverge.com/news/646205/adobe-photoshop-premiere-pro-ai-creative-agent-actions>

Kaltura и Synthesia интегрируют аватаров в корпоративные видео

Видеоплатформа Kaltura объявила о партнёрстве с разработчиком виртуальных ведущих Synthesia, чтобы добавить в свои сервисы возможность генерации видео с гиперреалистичными аватарами на основе ИИ. Теперь компании –

клиенты Kaltura смогут массово создавать обучающие ролики, презентации и другой контент с говорящими аватарами вместо живых актёров, причём аватары легко локализовать под разные языки и аудитории. Такая технология позволит персонализировать коммуникации (например, выпускать мультязычные инструкции с “цифровым тренером”) и существенно удешевит производство видео, избавляя от необходимости студийных съёмок и сложного пост-продакшена.

Источник:

<https://www.globenewswire.com/news-release/2025/04/10/3059203/0/en/Kaltura-and-Synthesia-Announce-Partnership-to-Deliver-the-Next-Frontier-in-AI-Powered-Video-Creation-and-Distribution.html>



Создание видео-агентов через диалог с ИИ

Компания Spot AI представила продукт Iris – первый универсальный конструктор видео-АИ-агентов, управляемый на естественном языке. Сервис

позволяет предприятиям создавать собственных ИИ-«наблюдателей» для видео с камер наблюдения или производства без единой строки кода: достаточно в разговорной форме описать задачу, и система сама обучит модель по нескольким загруженным примерам вместо традиционных недель ручной разметки. Iris “делает для видео то же, что ChatGPT для текста” – радикально упрощает доступ к сложным AI-возможностям без технических знаний. Например, завод может за минуты обучить агента распознавать дефекты на конвейере или нарушения техники безопасности, а Iris будет в реальном времени следить за видео и сигнализировать или реагировать при обнаружении проблем.

Источник:

<https://aimresearch.co/ai-startups/spot-ai-unveils-iris-a-conversational-tool-for-building-custom-video-ai-agents#:~:text=Spot%20AI%2C%20a%20company%20that,the%20world%E2%80%99s%20first%20universal%20video>

Amazon улучшила AI-модель Nova Reel: видео до 2 минут по тексту

Amazon обновила свою модель генерации видео Nova Reel (доступную разработчикам через AWS Bedrock) – теперь ИИ способен создавать видеоролики продолжительностью до двух минут при сохранении единого стиля на всём протяжении клипа. Обновление добавило режим Multishot Manual, в котором модель принимает на вход не только текстовый сценарий, но и

референс-изображения для более точного контроля композиции и ракурсов. Сгенерированный ролик состоит из нескольких последовательных сегментов по ~6 секунд, плавно соединённых согласно описанию пользователя. Nova Reel доступна по запросу для клиентов AWS, причём Amazon подчёркивает юридическую безопасность решения – компания обещает защиту и indemnity для пользователей в случае претензий к обучающим данным модели.

Источник:

<https://www.marketingprofs.com/opinions/2025/52991/ai-update-april-11-2025-ai-news-and-views-from-the-past-week#:~:text=Amazon%20upgraded%20its%20Nova%20Reel,accessible%20via%20AWS%27s%20Bedrock%20platform>

Google добавляет в Vertex AI новые возможности генерации видео

Google Cloud расширила функциональность своей модели Veo 2 – продвинутого генератора видео, доступного на платформе Vertex AI для корпоративных клиентов. В режиме предварительного доступа появились инструменты тонкого редактирования сгенерированных роликов: новые функции camera control позволяют задавать ракурсы и эффекты съёмки, а также плавно соединять две сцены (interpolation) для создания цельного видео. Эти улучшения дают авторам больше творческого контроля – команды могут быстрее итеративно

дорабатывать видео и переиспользовать сгенерированные фрагменты, сокращая время и затраты на пост-обработку контента. Все новые мультимодальные модели Google (видео, изображение, речь, музыка) снабжены встроенными механизмами ответственности – например, невидимыми метками SynthID и фильтрами безопасности – обеспечивая безопасное и этическое использование генеративного медиаИИ.

Источник:

<https://cloud.google.com/blog/products/ai-machine-learning/expanding-generative-media-for-enterprise-on-vertex-ai>

ИИ-видеоредактор для брендов получил \$12 млн инвестиций

Стартап Capsule (Майами) привлёк \$12 млн (раунд Series A) на развитие своего облачного видеоредактора, оснащённого умным ассистентом на базе ИИ. В новой версии платформы появится AI-«сопродюсер», который будет подсказывать создателям, как улучшить ролик: например, предложит кадры из медиатеки компании, оптимальную последовательность клипов, места для титров и графики. Цель – помочь маркетологам рассказывать “хорошие видеоистории” с профессиональным качеством, фактически выступая в роли опытного редактора-наставника. Кроме того, Capsule готовит

функцию одновременного коллективного редактирования, чтобы несколько коллег могли работать над разными частями видео параллельно в одном проекте в реальном времени.

Источник:

<https://techcrunch.com/2025/04/16/capsule-captures-12m-to-build-the-next-version-of-its-ai-video-editor-for-brands/#:~:text=Capsule%20is%20upgrading%20its%20AI,the%20company%20announced%20on%20Wednesday>

\$43 млн для генерации видео с тонкой настройкой камеры

Лос-анджелесский стартап Moonvalley, разрабатывающий ИИ-инструменты для создания видео, привлёк \$43 млн инвестиций (согласно данным SEC) спустя неделю после запуска своей первой модели Marey. Модель Marey, созданная совместно со студией Asteria, генерирует HD-видеофрагменты до 30 секунд и позволяет пользователям точно настраивать «виртуальную камеру» – управлять ракурсами и движением внутри синтезируемой сцены. Moonvalley утверждает, что её подход этичнее некоторых конкурентов: данные для обучения модели лицензируются, а сама система имеет встроенные ограничения, блокирующие недопустимые запросы (по аналогии с OpenAI Sora). Привлеченные средства помогут стартапу развивать технологии в условиях растущей конкуренции на рынке AI-

видео – наряду с такими игроками, как Runway, Luma, OpenAI и Google.

Источник:

<https://techcrunch.com/2025/04/07/ai-video-startup-moonvalley-raised-a-fresh-43m-sec-filing-shows/#:~:text=Los%20Angeles,according%20to%20an%20SEC%20filing>

Autodesk переименовывает Wonder Studio и добавляет новые инструменты

После прошлогоднего приобретения стартапа Wonder Dynamics компания Autodesk объявила о ребрендинге сервиса Wonder Studio – теперь он называется Autodesk Flow Studio и интегрирован в облачную платформу Autodesk Flow для медиа и развлечений. Flow Studio сохраняет функциональность Wonder Studio без изменений в ценах и доступности. В феврале платформа получила обновление: отдельные утилиты Wonder Tools позволяют извлекать из видео вспомогательные данные – например, трекинг камеры или «чистые» фоны (clean plates) – в виде самостоятельных сервисов. Сам Wonder Studio изначально был создан как AI-платформа для автоматизации VFX: пользователь загружает отснятое видео с актёром, а ИИ автоматически заменяет его на CG-персонажа, подгоняя освещение и фон. Результат можно экспортировать в виде 3D-сцены со всеми данными (мокап-анимация, clean plate, треки камеры) для дальнейшей доработки в профессиональных пакетах вроде Blender или Unreal Engine.

Источник:

<https://www.cgchannel.com/2025/03/wonder-studio-becomes-autodesk-flow-studio/#:~:text=Autodesk%20has%20rebranded%20Wonder%20Studio%2C,footage%2C%20as%20Autodesk%20Flow%20Studio>

Microsoft внедряет Copilot в видеоредактор Clipchamp

В экосистеме Microsoft 365 появился инструмент Clipchamp Copilot, который с помощью ИИ упрощает создание видеороликов по текстовому запросу. Пользователю достаточно описать сценарий или цель видео, и Copilot автоматически сгенерирует черновой проект: напишет скрипт, подберёт подходящие стоковые клипы, добавит музыку, титры и закадровый голос. Получившийся ролик сохраняется в OneDrive и служит отправной точкой для финального монтажа – его можно отредактировать, заменить материалы или добавить свои фрагменты перед экспортом в MP4. Функция ориентирована на быстрое создание обучающих видео, презентаций, промороликов и др. и начала постепенно раскатываться для пользователей Microsoft 365 Copilot с середины апреля 2025 года.

Источник:

<http://petri.com/microsoft-changelog/m365-changelog-clipchamp-introduces-ai-powered-video-creation-with-clipchamp-copilot-for-work-mar-5-2025/#:~:text=Clipchamp%20introduces%20AI,up%20or>

[<< -К оглавлению](#)



FINTECH

Financial Technology

ИИ в финансах, экономике и финтехе

Visa запускает платформу ИИ для борьбы с мошенничеством

Visa представила систему Aric Risk Hub – платформу на базе искусственного интеллекта для предотвращения финансового мошенничества, ориентированную на банки, эквайеров и финучреждения. Решение использует адаптивный ИИ для формирования поведенческих профилей клиентов и выявления аномалий в реальном времени. В пилотном проекте в норвежской банковской группе Eika эта технология позволила снизить ущерб от фишинговых атак на 90% по сравнению с прошлым годом. Visa отмечает, что сочетание поведенческих данных и передовых AI-моделей помогает опережать новые угрозы.

Источник:

<https://www.finextra.com/newsarticle/45767/visa-unveils-ai-fraud-fighting-tool#:~:text=Visa%20unveils%20AI%20fraud%20fighting,tool>

Bank of Queensland ускоряет кредитование с помощью ИИ

Австралийский Bank of Queensland (BOQ) выбрал финтех-платформу Trade Ledger для цифровой модернизации процесса выдачи займов малому и среднему бизнесу. В рамках партнёрства BOQ заменит устаревшие системы на решение Trade Ledger, которое использует облачные технологии Microsoft и искусственный интеллект для получения актуальной финансовой аналитики и улучшения управления рисками при кредитовании. Ожидается рост производительности: благодаря ИИ

брокеры и банкиры смогут обрабатывать больше заявок, одновременно управляя несколькими кредитными продуктами в едином окне.

Источник:

<https://www.fintechfutures.com/partnerships/march-2025-top-five-fintech-partnership-stories-of-the-month>

HKIC и WeLab инвестируют в ИИ-финтех в Азии

Hong Kong Investment Corporation (HKIC) – государственный фонд Гонконга – и финтех-платформа WeLab заключили стратегический альянс для ускорения инноваций в сфере ИИ и финтеха. HKIC инвестирует в крупнейший гонконгский финтех WeLab, чтобы продвигать искусственный интеллект в банковских сервисах и развивать талантов: WeLab планирует обучить AI-навыкам 100% своих сотрудников к 2025 году и создать поколение интеллектуальных финансовых агентов на базе генеративного ИИ. Партнёры рассчитывают, что совместные проекты привлекут больше инвестиций в регион и помогут предоставить персонализированные цифровые финансовые услуги миллионам клиентов в Азии.

Источник:

https://www.hkic.org.hk/latest-updates/welab_pr

Lemonade улучшает андеррайтинг с ИИ-моделями

Американская страховая компания Lemonade внедрила платформу от стартапа ZestyAI для точной оценки рисков природных катастроф при страховании жилья. ZestyAI специализируется на климатической и имущественной аналитике: её модели с помощью ИИ учитывают данные о климате, географии, характеристиках здания и крыши, чтобы более точно оценивать вероятность ущерба. Эти прогнозы помогут Lemonade укрепить андеррайтинг – выдавать полисы, оптимально покрывающие риски стихийных бедствий, и одновременно оставаться в рамках регуляторных требований.

Источник:

<https://www.reinsurancene.ws/lemonade-adopts-zestyais-platform-to-enhance-underwriting/#:~:text=ZestyAI%2C%20a%20provider%20of%20AI,catastrophe%20perils%20in%20the%20US>

Автоматизация комплаенса с помощью ИИ

Компании MetricStream (США) и Kinetix объявили о партнёрстве в сфере регуляторных технологий (RegTech) для упрощения соблюдения банковского законодательства. Их совместное решение интегрирует ИИ, чтобы автоматически находить и извлекать из текстов нормативных актов ключевые обязательные требования. Система позволяет

комплаенс-специалистам быстрее анализировать новые правила с участием человека на этапе проверки, сокращая затраты времени и риска ошибок. Представители MetricStream отмечают, что сочетание AI-алгоритмов обеих компаний поможет финансовым организациям эффективнее отслеживать изменения регуляторной среды.

Источник:

<https://www.fintechfutures.com/press-releases/metricstream-and-kinetix-partnership-enables-customers-to-automatically-identify-regulatory-obligations-and-accelerate-regulatory-change-compliance>

BBVA инвестирует в ИИ-приложение для личных финансов

Испанский банк BBVA впервые вышел на британский рынок, предоставив £15 млн финансирования финтех-приложению Plum. Plum – это популярное приложение для личных финансов, которое с помощью AI-алгоритмов автоматизирует накопление сбережений и инвестиционные решения для пользователей. В приложении доступны цифровые копилки (ISA), пенсионные счета и подбор портфеля инвестиций, а ИИ помогает клиентам незаметно откладывать деньги и оптимизировать расходы. Привлечённые средства пойдут на экспансию Plum в Европе и расширение продуктовой линейки – в том числе развитие новых AI-

функций для финансового образования пользователей.

Источник:

<https://www.fintechfutures.com/venture-capital-funding/bbva-backs-uk-fintech-plum-with-15m-in-first-uk-financing-deal>

Alipay открыл доступ к платежам для ИИ-агентов

Китайский платежный гигант Alipay (Ant Group) запустил сервер MCP (Model Context Protocol) для интеграции своих сервисов с внешними AI-агентами. Новое решение позволяет разработчикам и бизнес-партнёрам через естественный язык подключать платежные функции Alipay в своих голосовых ассистентах или чат-ботах. Проще говоря, сторонние AI-системы смогут напрямую инициировать транзакции и другие операции в Alipay по запросу пользователя. Эта инициатива призвана упростить создание «умных» коммерческих приложений, где клиенты смогут совершать платежи через разговор с виртуальным ассистентом.

Источник:

<https://www.finextra.com/keywords/ai#:~:text=Alipay%20launches%20payments%20server%20for,AI%20agents>

ИИ против мошенничества: обновление от Social Security

Управление социального обеспечения США (SSA) внедряет новые технологии для борьбы с мошенничеством при оформлении

пособий по телефону. С 14 апреля все заявления, подаваемые по телефону, будут проходить дополнительную проверку с использованием аналитики данных: система анализирует «шаблоны и аномалии в аккаунте» заявителя, чтобы выявить подозрительную активность. Если ИИ-модель обнаружит отклонения (например, попытки выдать себя за другого человека с помощью deepfake-голоса), заявителя попросят лично подтвердить личность в офисе. По словам руководства SSA, новые AI-инструменты позволят расширить доступность услуг (принимать заявки удалённо), не жертвуя безопасностью и защитой от мошенников.

Источник:

<https://www.ssa.gov/news/press/releases/2025/#:~:text=The%20enhanced%20technology%20enables%20SSA,person%20claims>



Arta Finance запускает AI-советника для инвесторов

Калифорнийский финтех Arta Finance представил Arta AI – комплекс интеллектуальных агентов, помогающих в управлении капиталом и инвестициями. Arta AI специально разработан для задач wealth management: он объединяет несколько моделей искусственного интеллекта (включая большие языковые модели с функцией поиска по данным и методы машинного обучения), чтобы анализировать финансовые показатели, проводить бэк-тесты стратегий и генерировать рекомендации по инвестиционному портфелю. Новинка призвана сделать персональные консультации по управлению состоянием доступными широкой аудитории: подписка на Arta AI обойдётся всего в \$20 в месяц, тогда как аналогичные услуги обычно предназначены лишь для ультрабогатых клиентов. Платформой уже заинтересовались зарубежные банки – Arta предлагает им интегрировать AI-советник в их сервисы как решение Wealth-as-a-Service.

Источник:

<https://artafinance.com/global/arta-ai#:~:text=a%20new%20way%20to%20engage,intelligent%2C%20personalized%2C%20and%20always%20available>

[<< К ОГЛАВЛЕНИЮ](#)



ИИ РАДАР

Новости, технологии, инвестиции

Дайджест. Апрель 25 | 01



Подписывайтесь на наш телеграм-канал

[Al_Radar_digest](https://t.me/Al_Radar_digest)