

**Дайджест рынка
«Нейронет»:
обзор главных
событий и трендов**

2 квартал 2026



Владимир Никишин

Директор Института информационной и
медиабезопасности

Университета имени О.Е. Кутафина

Доцент кафедры информационного права
и цифровых технологий

Университета имени О.Е. Кутафина

Проблема правового статуса нейроданных

1. выход за пределы медицины и лабораторной науки
2. встраивание в потребительскую электронику

***«Праву необходимо заранее
определить их статус»***

[Читать подробнее](#)

2 Ключевые события

7 НейроАссистент

10 НейроМедтехника

19 НейроФарма

22 НейроКоммуникации и маркетинг

24 НейроОбразование

26 НейроПитание

27 ИЦ «Нейронет»

НЕДЕЛЯ КОГНИТИВНЫХ НАУК

МАЙ

«Когнитивные исследования и нейротехнологии для Пятой промышленной революции»

18
Апр 12:14
16:00

ИТРИТЫ И НАДАН
Ирина Савина
Ирина Савина, доктор наук, профессор, заведующая кафедрой «Искусственный интеллект», директор Центра «Искусственный интеллект» МГУ им. М.В. Ломоносова

19
Апр 15:10
16:00

КОГНИТИВНЫЕ ИСТОРИИ, ПАМЯТЬ И ЦЕНТРАЛЬНО-ПЕРИПЕРИФЕРИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ
Александр Александрович Кудряков
Александр Кудряков, доктор наук, профессор, заведующий кафедрой «Искусственный интеллект» МГУ им. М.В. Ломоносова

20
Апр 15:00
16:00

ЭТИКА НЕЙРОТЕХНОЛОГИЙ И ПРИКЛАДНОЕ НЕЙРОИНЖЕНЕРСТВО
Ирина Савина
Ирина Савина, доктор наук, профессор, заведующая кафедрой «Искусственный интеллект» МГУ им. М.В. Ломоносова

21
Апр 15:00
16:00

НЕЙРОСОСЛАДИТЕЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ И НЕЙРОНАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
Александр Александрович Кудряков
Александр Кудряков, доктор наук, профессор, заведующий кафедрой «Искусственный интеллект» МГУ им. М.В. Ломоносова

22
Апр 15:00
16:00

НЕЙРОМАРКЕТИНГ, ПРИКЛАДНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ В НЕЙРОПРОЦЕССАХ КОГНИТИВНОЙ ЭКОНОМИКИ
Александр Александрович Кудряков
Александр Кудряков, доктор наук, профессор, заведующий кафедрой «Искусственный интеллект» МГУ им. М.В. Ломоносова

Неделя когнитивных наук в МГИМО стала площадкой для диалога о природе мышления и нейротехнологиях в прикладной плоскости международных отношений

Обсуждались:

- влияние когнитивных искажений и нейросетей на решения и общественное мнение
- этические границы применения нейроинструментов в управлении и политике
- нейромаркетинг, управление вниманием, нейроинтерфейсы

Вывод:

междисциплинарный подход — ключевой фактор подготовки кадров для новой цифровой реальности

18-22.05.2026

Москва

[Читать подробнее](#)

Вторая Всероссийская конференция "Нейрокампус" 1-3 апреля 2026



01-03.04.2026

Москва

[Читать подробнее](#)

Конференция «Нейрокампус 2026» в фЦМН фМБА

Ключевые направления:

- кибернетическая медицина и нейропротезирование
- эндоваскулярная нейрохирургия
- лечение болезней Паркинсона и нейродегенеративных заболеваний
- применение ИИ в диагностике и терапии
- нейровизуализация и реабилитация

Стратегическая цель:

достижение к 2030 году глобального лидерства в области новых медицинских нейротехнологий и наук о мозге

Результат: за год с прошлой конференции в центре открыто два научных центра мирового уровня в области кибермедицины и нейропротезирования.

Конференция NeuroNT' 2026



04.06.2026

Санкт-Петербург

СПбГЭТУ «ЛЭТИ» и Российская Северо-Западная секция IEEE провели VII Международную конференцию по нейронным сетям и нейротехнологиям.

Темы:

- математические основы ИИ
- технологии и приложения ИИ
- гибридный интеллект
- искусственные нейронные сети
- нейроморфные вычисления
- аппаратное обеспечение систем ИИ
- этика и безопасность применения ИИ

Практика: LLM, анализ данных, промышленные приложения.

Значение: площадка для диалога науки, бизнеса и здравоохранения.

[Читать подробнее](#)

Кибернетическая медицина на ПМЭФ



Июнь 2026

На ПМЭФ-2026 состоялась стратегическая сессия «Кибернетическая медицина: трансформация человеческого потенциала, архитектура новых рынков и вклад в устойчивость мировых экономик».

Технологии ФМБА России:

- системы очувствления протезов
- комплексы вертикализации пациентов (травма спинного мозга)
- технологии глубинной стимуляции мозга (Паркинсон, нейропатическая боль)

Задачи на десятилетие:

- развитие нейроинтерфейсов
- методы воздействия на молекулы и синапсы
- формирование регуляторной среды, кадровой подготовки, биоэтики

Значение: обсуждение трансформации человеческого потенциала

[Читать подробнее](#)

Нейрофорум-2026

24-26.06.2026

Москва



В Цифровом деловом пространстве прошёл Нейрофорум-2026, центральным событием которого стал VI Национальный конгресс по болезни Паркинсона и расстройствам движений.

Ключевые темы:

- диагностика и терапия двигательных нарушений и деменции
- цифровые технологии в неврологии, ИИ и телемедицина
- инновационные методы исследования мозга
- превентивная неврология и стратегия активного долголетия
- функциональная нейрохирургия и нейромодуляция

Значение: ведущая площадка, аккумулирующая новейшие данные исследований в области неврологии и нейронаук.

[Читать подробнее](#)

РАН и страны БРИКС обсудили этику нейротехнологий

25.05.2026

Москва



В РАН состоялось расширенное заседание Совета по этике научных исследований, посвящённое обсуждению рекомендаций ЮНЕСКО

Участники:

- ведущие нейробиологи, клиницисты, правоведы
- представители стран БРИКС
- представители МИД России

Ключевые вопросы:

- риски вмешательства в мозг и психику человека
- приватность нейроданных
- справедливый доступ к новым технологиям
- допустимые границы военного и коммерческого применения нейроинтерфейсов
- внедрение рекомендаций ЮНЕСКО в национальное регулирование

Значение: площадка для выработки этических стандартов нейротехнологий

[Читать подробнее](#)

Конкурс

«Развитие-НТИ» от Фонда содействия инновациям



Завершён приём заявок на 11-ю очередь конкурса «Развитие-НТИ», посвящённую проектам по дорожной карте «Нейронет». Малые технологические компании могли претендовать на грант до 30 млн рублей на выполнение НИОКР в течение 12 или 18 месяцев при условии обязательного софинансирования не менее 15% от суммы гранта собственными или привлечёнными средствами. По итогам проекта победители обязаны подать заявки в Роспатент.

08.06.2026

Участники: юридические лица со статусом микропредприятия или малого предприятия в Едином реестре субъектов МСП.

Некоторые темы:

- нейроинтерфейсы и системы человеко-машинного управления
- бионические ассистивные устройства
- технологии нейромодуляции и нейростимуляции
- нейрореабилитация

[Читать подробнее](#)

«Нейротлон-2027»



22.05.2026

«Нейротлон-2027» – практико-ориентированное пространство в рамках конференции «Интерфейс мозг-компьютер: наука и практика»

Организатор и координатор:

- инициатор и ключевой координатор – СамГМУ
- утверждены концепция и зоны ответственности участников

Дисциплины (на базе BCI, VR/AR):

- скоростной нейротекст – набор текста силой мысли с предиктивными алгоритмами
- виртуальная реабилитация – упражнения в иммерсивной среде
- нейропилотирование

Площадка: выставочный зал №1, выставочный комплекс «Экспо-Волга»

[Читать подробнее](#)

«Нейрофест-2026» : более 1000 проектов

Июнь 2026

Москва



Завершился приём заявок на первую национальную программу ИИ-решений для сферы культуры «Нейрофест-2026». Было подано более 1000 проектов из 75 регионов.

Организаторы и поддержка:

- творческая резиденция «Ленинка Арт»
- при поддержке Администрации Президента, Минкультуры, Президентского фонда культурных инициатив

Направления (7 сфер):

- цифровые и интерактивные индустрии
- VR/AR-проекты
- медиаконтент
- сценические, музыкальные, визуальные форматы

Запланировано:

- акселератор с менторской поддержкой от Росатома, Яндекс AI, Сколково, Альянса в сфере ИИ
- победители получают возможность внедрения решений

[Читать подробнее](#)

Конференция по клинической нейрофизиологии

04-06.05.2026

Пермь



Более 250 учёных из разных регионов России приняло участие в традиционной летней научно-практической конференции АСКЛИН «ИЮНЬ. НЕЙРОНАУКИ. ПРИКАМЬЕ»

Ключевые темы:

- электроэнцефалография (ЭЭМГ)
- электроэнцефалография (ЭЭГ)
- ультразвуковые исследования
- интраоперационный нейромониторинг
- транскраниальная магнитная стимуляция
- эпилептология и нейромодуляция

Конференция аккредитована в системе НМО (9 баллов). Информационным партнёром выступил портал «Нейроновости» (освещал доклады и разборы).

[Читать подробнее](#)

ИИ распознает стресс по голосу



КИБЕРПСИХОЛОГИЯ
В ЛОБАЧЕВСКОМ

Апрель 2026

Н. Новгород

Данные	10 студентов кафедры киберпсихологии ННГУ 1134 фрагмента речи 2 сценария: стресс (публичное выступление), спокойствие (приватный разговор)
Модель	- признаки: MFCC (тембр, высота, скорость) - классификатор: Gradient Boosting (ансамблю деревьев решений) - задача: бинарная классификация (стресс или норма)
Результат	91,9% верных ответов - цель: раннее выявление перегрузок у операторов и медперсонала

[Читать подробнее](#)

Три новых национальных стандарта в области ИИ



РОССТАНДАРТ

01.05.2026

Разработка	ГОСТ Р 72514-2026 Оценка воздействия ИИ - основа – ISO/IEC 42005:2025 - проверка предвзятости алгоритмов - анализ рисков для пользователей
Внедрение	ГОСТ Р 72515-2026 Таксономия прозрачности систем - требования к раскрытию данных и логики решений - меры обеспечения открытости
Эксплуатация	Гост Р 72563-2026 Качество видеоаналитики - метрики качества для нейросетей - оценка точности распознавания - характеристики видеопотоков

[Читать подробнее](#)

Сбер: голосовые ассистенты для людей с нарушениями речи



Апрель 2026

Сбер сообщил о том, что голосовые ассистенты теперь способны эффективно распознавать речь клиентов после инсультов, с ДЦП, нарушениями слуха и другими речевыми особенностями. Для этого компания привлекла более 200 человек и собрала свыше 50 тысяч аудиозаписей.

Технология уже работает в реальном времени в контактном центре Сбера: система анализирует речь клиента, мгновенно передаёт её ассистенту, который формирует ответ, исключая недопонимание и снижая стресс для клиента. Планируется масштабирование на другие сервисы, включая умные устройства.

[Читать подробнее](#)

СамГМУ: единая экосистема ИИ-помощников



Апрель 2026

[Читать подробнее](#)

Самарский медицинский университет запустил платформу с ИИ-помощниками для сотрудников и студентов. Новая экосистема позволяет анализировать тексты, структурировать данные, готовить проекты документов, формулировать решения в учебных и рабочих ситуациях. Запуску предшествовало масштабное обучение, которое началось в сентябре 2025 года. По итогам опроса 53,3% участников оценили обучение на «отлично», а 54,9% признали его «очень полезным».

Антиплагиат 2.0: пилотное тестирование в 26 вузах



Июнь 2026

[Читать подробнее](#)

Представлена концепция системы, которая оценивает характер, масштаб и добросовестность использования ИИ. В основе лежит анализ структуры и стилистики, синтаксических паттернов, позволяющий отличать генерацию от самостоятельной академической работы.

ИИ ассистент для врачей: заполнение электронных карт

Яндекс
Медицина



25.06.2026

Москва

Яндекс запустил пилотную версию ассистента для медицинских учреждений, которая может развёртываться в облаке или внутри контура клиники. Решение позволяет врачам тратить до 40% меньше времени на работу с документами, увеличивает пропускную способность клиник. Включает три модуля:

- голосовое заполнение протокола приёма (формируя черновик за 35 секунд с точностью более 90% на основе анализа диалога врача и пациента)
- поиск по медицинской базе знаний (нормативные акты, научные публикации, клинические рекомендации)
- поиск по электронной медицинской карте пациента (анализ истории болезни и динамики показателей).

Первыми модуль голосового заполнения испытали неврологи, пульмонологи, терапевты и педиатры двух московских поликлиник.

[Читать подробнее](#)

Пилотный проект цифровой регистрации пациентов

Июнь 2026

Тульская область



ФГБУ
«НМИЦ им. ак. Е.И. Чазова»
Минздрава России

Проект запустили НМИЦ кардиологии им. Чазова и Яндекс. Система на базе YandexGPT Lite и Alice AI анализирует медицинские документы, извлекая более 90 клинических параметров. Это позволяет врачам выявлять пациентов с высоким риском осложнений после ОКС, сокращая время обработки информации с нескольких часов до нескольких минут.

[Читать подробнее](#)

ИИ-навигатор для иностранных пациентов

13.05.2026

Москва

Сеченовский
университет



В Сеченовском университете разработали ИИ-навигатор для общения российских врачей с пациентами из-за рубежа. Ассистент определяет симптомы и идентифицирует медицинские выписки на десяти языках. Проект вошёл в топ-30 лучших студенческих предпринимательских инициатив России GSEA 2026.

[Читать подробнее](#)

«Моторика» провела вебинар по ассистивным технологиям

11.06.2026

Не только протезы:

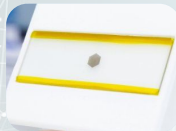
как развивается рынок
ассистивных технологий
в МедТех. Обзор от
«Моторика»

Российский разработчик ассистивных технологий «Моторика» (резидент «Сколково») представила обзор рынка: от классических протезов и кресел-колясок до экзоскелетов, нейроинтерфейсов и цифровых сервисов реабилитации. Руководитель департамента инноваций Юрий Матвиенко разобрал структуру рынка, ключевых игроков и объёмы, тенденции импортозамещения, перспективные ниши для новых продуктов и инвестиций, а также путь «Моторики» от производителя протезов к экосистеме ассистивных решений. Отдельный блок был посвящён нейротеху как части AssistiveTech-рынка: кейсам компании в области нейростимуляции и «очувствления» протезов, а также барьерам на пути вывода медицинских устройств от разработки к реальному пользователю.

[Читать подробнее](#)

Беспроводной имплант для восстановления зрения

Июнь 2026



На ПМЭФ Сеченовский университет и «Моторика» продемонстрировали экспериментальный образец имплантата, предназначенного для частичного восстановления зрительных функций у пациентов с тяжёлыми заболеваниями сетчатки. Устройство размещается под сетчаткой, работает без проводов и активируется внешним световым сигналом: специальные очки передают световые импульсы, которые имплантат преобразует в электрические сигналы для стимуляции сохранившихся нервных клеток. В отличие от зарубежных аналогов, разработка полностью беспроводная и использует увеличенное количество сверхтонких электродов, что обеспечивает более точную и физиологичную стимуляцию. Проект рассчитан на три года и предполагает лабораторные испытания, а также эксперименты на животных, включая приматов.

[Читать подробнее](#)

Нейроинтерфейс для восстановления памяти



Апрель 2026

Н. Новгород

В НИИ нейронаук ННГУ им. Н.И. Лобачевского разработали первый в России нейроинтерфейс, который с помощью ИИ моделирует и воспроизводит электрическую активность гиппокампа. На срезах мозга животных исследователи записали сигналы здорового гиппокампа, обучили нейросеть прогнозировать его активность и воспроизвели эти сигналы в повреждённом участке, «запустив» его. Комплекс включает нейросеть, запатентованное ПО и плату с электродами на базе Arduino Uno для считывания и передачи сигналов. В планах создание имплантируемого нейрочипа и переход к экспериментам *in vivo* на крысах: для этого в ННГУ строят VR-установку, которая позволит донастраивать интерфейс в реальном времени. Разработка поддержана грантом РНФ и госзадаанием. Последние результаты были опубликованы в феврале 2026 года.

[Читать статью](#)[Читать подробнее](#)

Наночастицы для неинвазивной стимуляции нейронов мозга

ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХ

Май 2026

Томск

Материаловеды ТПУ создали биосовместимые наночастицы размером менее 30 нм, которые под действием слабого магнитного поля стимулируют нейроны без хирургического вмешательства. Оптимальный режим синтеза (185 °C) позволил в три раза усилить приток ионов кальция в нейроны и активировать на 20% больше клеток по сравнению с другими режимами. Тесты подтвердили безопасность частиц для клеток. Технология потенциально применима для лечения болезни Паркинсона, Альцгеймера, хронической боли, восстановления после инсульта и терапии депрессии. Исследование выполнено при поддержке РНФ, опубликовано в журнале *Ceramics International* (Q1). Планируется переход к *in vivo* экспериментах на животных для подтверждения терапевтического эффекта.

[Читать статью](#)[Читать подробнее](#)

Итоги отбора НЦМУ «Медицина здорового долголетия и когнитивные технологии»



30.04.2026

Н. Новгород

Создан новый научный центр мирового уровня «Медицина здорового долголетия и когнитивные технологии» под координацией Российского центра неврологии и нейронаук. В консорциум вошли ведущие медицинские и технические вузы, а финансирование на ближайшие пять лет составит 1,16 млрд рублей. Центр займётся прикладными исследованиями для продления активной жизни: созданием высокотехнологичных медицинских изделий, ранней диагностикой нейродегенераций и технологиями управления биологическим возрастом.

Планируется, что к 2027 году по всей стране откроется сеть из 500 центров здорового долголетия, которые ежегодно смогут принимать около 3,5 млн человек.

[Читать подробнее](#)

На конференции БРИКС+ в МГТУ обсудили материалы для нейроинтерфейсов



19-22.05.2026

Москва

В МГТУ им. Н.Э. Баумана прошла III Открытая конференция стран БРИКС+ по новым материалам и устройствам (BRICS+ 30CNMD). В фокусе внимания были квантовые технологии, гибридные материалы, нанотехнологии и искусственный интеллект, которые формируют фундамент для интерфейсов «мозг-компьютер» нового поколения. На конференции также были представлены исследования в области нейроморфных вычислений, снижающих энергопотребление, и разработки интеллектуальных биосенсоров. Участники из России, Китая, Индии, Ирана, Мексики и ОАЭ обсудили перспективы создания Сообщества нейронаук стран БРИКС, что должно укрепить позиции блока в развитии нейротехнологий и объединить усилия для решения глобальных задач в области здоровья.

[Читать подробнее](#)

«Нейрореабилитация-2026» XVIII Международный конгресс

08-09.06.2026

Москва



Конгресс был организован «Союзом реабилитологов России» при поддержке Минздрава РФ, НМИЦ «Лечебно-реабилитационный центр», ФЦМН ФМБА России, РНИМУ им. Н.И.Пирогова, Научного центра неврологии и ФНКЦ РР.

Программа конгресса включала пленарные заседания, дискуссионные панели, мастер-классы и презентации новейших методов лечения и реабилитации пациентов с поражениями центральной и периферической нервной системы. В центре внимания были современные подходы к мультидисциплинарной реабилитации после инсульта и травм ЦНС, вопросы организации реабилитационной помощи, клинические протоколы, цифровые сервисы для удалённого мониторинга пациентов, применение экзоскелетов, нейротехнологий, роботизированных комплексов, интеграция высокотехнологичных методов в систему медицинской реабилитации. Параллельно работала выставка реабилитационного оборудования.

[Читать подробнее](#)

«Нейровесна-2026» Международный мед. конгресс

24-25.04.2026

Москва



Конгресс прошёл в Сеченовском Университете и собрал 500 участников и 150 спикеров. Центральной темой конгресса стала трансляция научных исследований в клинические и технологические решения: на 16 секциях обсуждались механизмы коммерциализации нейроразработок, развитие медицинских нейротехнологий и формирование экосистемы проектов на стыке неврологии, инженерии и цифровых технологий. В рамках конгресса прошла сессия «Наука в действии: от идеи до продукта», где представили инфраструктуру Сеченовского Университета для запуска стартапов. Среди представленных проектов VR-приложение для детей с аутизмом и диагностический набор Tongo-test для выявления мигрени по уровню белка CGRP в слезах.

[Читать подробнее](#)

Российский рынок технологий усиления человека: прогноз Strategy Partners

Как будет расти российский рынок технологий
усиления человека
млрд рублей



- ожидается рост от 142,7 млрд руб. в 2025 году до 187,7 млрд руб в 2035 году
- драйверы роста: старение, развитие платной медицины, господдержка («Доступная среда», «Фарма-2030», «Биомедицинские и когнитивные технологии будущего»)
- барьеры: высокая стоимость, дефицит кадров, отсутствие стандартов, долгая регистрация

Май 2026

[Читать подробнее](#)

Запущен проект по созданию протезов с прямым подключением к нервной системе

Май 2026

Москва



СЕЧЕНОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НАУК О ЖИЗНИ

Работа ведется при поддержке РНФ и объединяет у научных коллектива, каждый из которых отвечает за отдельный технологический компонент будущей системы. Междисциплинарный проект направлен на разработку тонкопленочных эластичных электродных матриц для подключения протезов к периферической нервной системе, а также на создание комплексной экосистемы экзопротезирования от интерфейса взаимодействия с нервной системой до источников питания и систем управления. Гибкие электроды будут имплантироваться на периферические нервы, позволяя передавать сигналы для естественного управления протезом, что должно кардинально повысить качество жизни пациентов.

[Читать подробнее](#)

«Нейри»: десятое регистрационное удостоверение на систему «Мионикс»



Апрель 2026

Москва

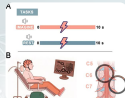
Электромиографическая система «Мионикс» стала логичным развитием и заменой предыдущего поколения приборов. Устройство разработано с нуля: обновлены аппаратная часть (расширены возможности стимуляции, добавлены внешний пульт и педаль, доступны конфигурации от двух- до четырёхканальных версий) и программное обеспечение (новый интерфейс, интеграция с общей базой данных, расширенный набор методик, включая моторный и сенсорный инчинг и оценку MUNE). Получение РУ открывает для «Мионикс» участие в аукционах, расширение присутствия в клиниках и выход в новые сегменты рынка. Работа велась параллельно по двум направлениям (ПО и «железо») чтобы решить задачи, накопившиеся при работе с предыдущим поколением. Выход «Мионикс» позволит компании конкурировать с ключевыми игроками рынка ЗМГ-оборудования.

[Читать подробнее](#)

Мысленное движение активирует спинной мозг

Апрель 2026

Москва



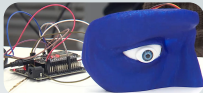
Учёные из МГУ, Сколтеха и Рурского университета Бохума экспериментально доказали, что мысленное представление движения модулирует активность не только головного, но и спинного мозга. Участники исследования кинестетически представляли сжатие и разжатие правой ладони, а учёные регистрировали ответы мышц на транскраниальную и трансспинальную магнитную стимуляцию. Моторное воображение избирательно усиливало ответы на спинальную стимуляцию только на той стороне, которую представляли, а корковые ответы также модулировались воображением. Это свидетельствует о двустороннем диалоге даже при мысленном движении. Исследование открывает новые терапевтические возможности для BCI-технологий в реабилитации.

[Читать статью](#)
[Читать подробнее](#)

Полимерный бионический протез глаза

Апрель 2026

Санкт-Петербург



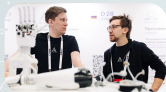
В СПбГЭТУ «ЛЭТИ» студенты разработали макет полимерного бионического протеза, который синхронно повторяет движения второго глаза. Устройство состоит из протеза со встроенным микроприводом и очков с мини-камерой, которая отслеживает движение здорового глаза и передаёт сигнал по Bluetooth, обеспечивая почти синхронную работу. Протез изготовлен из лёгкого биосовместимого полимера, устойчивого к влаге и перепадам температур, работает без подзарядки до суток, срок службы составляет 3-5 лет. Разработка решает эстетические и психологические проблемы пациентов, а также задачи импортозамещения. В перспективе устройство сможет менять размер зрачка с помощью светочувствительного гидрогеля. Разработчикам предстоит получить медицинские сертификаты и провести клинические испытания.

[Читать подробнее](#)

«Нексус»: прототип бионического протеза с носимым нейроинтерфейсом

Апрель 2026

Магнитогорск



На XX Российском венчурном форуме в Казани проект «НЕКСУС» представил обновлённый прототип бионического протеза руки с носимым нейроинтерфейсом «НЕКСУС-1С/!МС» и впервые анонсировал предсерийную версию бионического протеза стопы, серийное производство которой запланировано на 2026 год. Прототип проработал более 8 часов без подзарядки при активном тестировании посетителями, подтвердив надёжность и энергоэффективность устройства. На питч-сессии команда представила финансовую модель и стратегию вывода продукта на рынок. Проект уже получил поддержку регионального Центра «Мой бизнес» и Платформы университетского технологического предпринимательства.

[Читать подробнее](#)

«Моторика»: первый модуль локтя

22-23.04.2026

Москва



Две версии первого российского модуля локтя были представлены на форуме

реабилитационных технологий «Интеграция»:

- базовая – нагрузка до 12 кг, совместима с протезами разных производителей
- усиленная из карбона – карбоновый корпус, совместима с 23 моделями бионических кистей

В составе экосистемы также представлены:

- «Манифесто Хэнд 2.5» – бионическая кисть, усиленная рама, доработанная механика
- одна из самых быстрых на мировом рынке многосхватовая бионическая кисть
- платформа «Аттилан» (подача заявки на TCP, подбор протезов, отслеживание заказа, видеоуроки по реабилитации)
- линейка адаптивной одежды
- программа остеointеграции

[Читать подробнее](#)

«Моторика» запустила производство умных протезов в Хабаровском крае



Апрель 2026

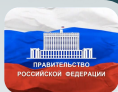
Комсомольск-на-Амуре

«Моторика» организовала производство высокотехнологичных протезов в партнёрстве с предприятием «Композит-ДВ». Протезы работают на миоэлектрических датчиках: внутри установлено считывающее устройство, ток на которое подаётся при напряжении мышц, а управление жестами осуществляется через специальное приложение в телефоне.

Локализация производства позволяет пациентам не ездить на примерку в столицу и сокращает время изготовления изделий. Впервые создан протез детской руки, решающий проблему отсутствия протезирования для детей до 12 лет из-за громоздкости прежних моделей. В крае создадут специальный реестр для учёта всех нуждающихся детей. Трое детей и двое взрослых уже получили высокотехнологичные протезы.

[Читать подробнее](#)

Уточнены требования к отнесению медизделий к товарам российского происхождения



Апрель 2026

Постановление Правительства №400 от 13.04.2026 (вступило в силу 18.04.2026, отдельные положения с 01.07.2026, 01.01.2027) внесло поправки в правила подтверждения производства российской промышленной продукции, ужесточив балльную систему оценки уровня локализации для медицинских изделий и технических средств реабилитации. Для медизделий и радиоэлектронной продукции уточнены критерии отнесения к российским товарам, включая требования к программно-аппаратным комплексам в сфере ИИ.

В части промышленных коллаборативных роботов введён отдельный балл (5 баллов) за человеко-машинный интерфейс, произведённый на территории России.

Стимуляция локализации не только компонентов, но и систем управления напрямую влияет на закупки по 44-ФЗ и 223-ФЗ.

[Читать подробнее](#)

Завершён переход на электронные регистрационные удостоверения для медицинских изделий



ФЕДЕРАЛЬНАЯ
СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

03.04.2026

Подписан приказ № 310, который отменяет бумажные формы. Запись в государственном реестре становится основным юридическим подтверждением регистрации медицинского изделия.

Регистрационное удостоверение теперь оформляется как реестровая запись. Распространяется в том числе на заявки, поданные до вступления в силу новых правил. Ранее выданные бумажные удостоверения сохраняют полную силу и не требуют срочного переоформления.

Национальные правила (постановление № 1684) будут действовать до конца 2027 года. Срок первичной регистрации по новому регламенту – до 154 рабочих дней (внесение изменений – 90 дней)

Услуга доступна через портал госуслуг.

[Читать подробнее](#)

«Неймарк» выиграл грант РНФ на исследование когнитивного старения



Апрель 2026

Н. Новгород

ИТ-кампус «Неймарк» впервые получил грант РНФ в размере 21 млн руб. с дополнительным финансированием 14 млн руб. на исследование когнитивного старения. Проект изучает как неинвазивное воздействие транскраниальной магнитной стимуляции на определённые зоны мозга может поддерживать когнитивные функции и скорость реакции в пожилом возрасте.

Запланировано три этапа:

- сравнение активности мозга у трёх возрастных групп в процессе принятия решений
- стимуляция выделенных зон для оценки эффекта
- изучение продолжительности полученного результата для его возможного применения в системах реабилитации когнитивного старения

Исследование рассчитано на три года и станет продолжением работы нижегородской научной группы в области нейроинтерфейсов.

[Читать подробнее](#)

Сенсор для оценки биовозраста по принципу глюкометра



Апрель 2026

Казань

Учёные Химического института им. А.М. Бутлерова КФУ при поддержке РНФ разработали электрохимический датчик для количественного определения L-цистеина в крови. Снижение уровня этой аминокислоты связано с риском развития болезни Альцгеймера, Паркинсона, сахарного диабета, хронического воспаления и ускоренного старения. В основе сенсора – электрод, покрытый плёнкой ионной жидкости: при контакте с L-цистеином окисленная форма ионной жидкости меняет электрохимический сигнал. Разработка проста в сборке, дешёва и может быть масштабирована до портативного прибора, работающего по аналогии с глюкометром для экспресс-мониторинга воспалительных процессов и биовозраста. Исследование опубликовано в журнале *Electrochimica Acta*.

[Читать статью](#)[Читать подробнее](#)

**Центр языка и мозга
НИУ ВШЭ провёл
XIII Летнюю
нейролингвистическую
школу**



01-03.06.2026

Москва

Школа «Клиническая лингвистика в нейрохирургии» была ориентирована на лингвистов, психологов, когнитивистов, нейрофизиологов и нейрохирургов. В программу вошли вводные лекции по методам речевой диагностики и картирования речи, выступления российских исследователей, интерактивные демонстрации практических разработок Центра. Методы дооперационного и интраоперационного функционального картирования позволяют максимально сохранить речевую функцию пациентов, однако, по данным Центра, лишь немногие медико-хирургические центры обладают достаточными компетенциями для проведения речевого картирования. Летняя школа призвана устранить этот пробел, способствуя подготовке квалифицированных клинических лингвистов и медицинских сотрудников.

[Читать подробнее](#)

**Выявлена точечная
мутация в гене PLAU,
связанная с
развитием аутизма**



Май 2026

Москва

Учёные МГУ впервые выявили точечную мутацию в гене PLAU, которая напрямую влияет на развитие поведенческих симптомов, характерных для расстройств аутистического спектра. С помощью CRISPR/Cas9 исследователи заменили одну нуклеотидную «букву» у мышей, что привело к увеличению активности белка на 40% и вызвало у животных предпочтение одиночества, тревожность, стереотипные движения и утолщение соматосенсорной коры. Созданная модель станет инструментом для изучения наследственных механизмов аутизма и тестирования потенциальных лекарственных средств.

[Читать статью](#)[Читать подробнее](#)

В НИИ Фармакологии живых систем БелГУ создают платформу для генной терапии при инсульте

Июнь 2026

Белгород



Экспериментальная платформа создаётся в рамках программы «Приоритет-2030» для разработки препаратов генной терапии, направленных на защиту и восстановление клеток головного мозга. Платформа воспроизводит тяжёлый геморрагический инсульт, близкий по характеристикам к клинической картине у человека. Промышленным партнёром проекта выступает ООО «Генотаргет» (группа «Артген»), которое создаёт геннотерапевтические конструкции. Проект рассчитан до 2033 года, исследователи уже получили лабораторный образец AAV-векторной конструкции и запатентовали способ введения препаратов в мозг лабораторных животных. Следующим этапом станут полномасштабные доклинические исследования с формированием пакета данных для перехода к клиническим испытаниям.

[Читать подробнее](#)

Биосенсоры для диагностики болезни Альцгеймера

Июнь 2026

Тула



Учёные из Лаборатории биологически активных соединений и биоконструкций ТулГУ при поддержке РНФ и правительства Тульской области разрабатывают новое поколение биосенсоров для ранней диагностики болезни Альцгеймера. Они будут использоваться у постели пациента и в имплантируемых датчиках для непрерывного мониторинга. В основе разработки лежат амперометрические ферментные биосенсоры, преобразующие химическую реакцию в электрический сигнал, с использованием природных проводящих полимеров вместо синтетических аналогов. Добавление углеродных наноматериалов должно многократно повысить чувствительность датчиков.

[Читать подробнее](#)

Правовое регулирование нейротехнологий

14.05.2026

Москва



В рамках XIII Московского инновационного юридического форума в МГЮА им. О.Е. Кутафина прошла специальная секция «Нейроправо: правовое развитие отрасли нейротехнологий».

Темы ключевых выступлений:

- нейроданные выходят в потребительскую электронику
- отсутствие регуляторной базы в области нейроправа
- риски таргетинга и нейроправовая экспертиза
- ответственность при нейротехнологиях (врачебная ошибка, дефекты, сбой ПО)
- практика стимуляции и протезирования с EMG-датчиками
- повышение личной ответственности пациентов
- необходимость закрепления в законе об ИИ гарантий: право на обращение к человеку, пересмотр решения ИИ человеком, требования к применению ИИ в госуправлении

[Читать подробнее](#)

Нейромаркетинг в условиях налоговой реформы

15.04.2026

Москва



В финансовом университете прошёл вебинар, на котором эксперты по нейроаналитике и поведенческой экономике обсудили использование нейротехнологий для сохранения лояльности клиентов.

В центре внимания:

- практические методы снижения «потребительской тревожности» (анализ эмоциональных реакций с помощью распознавания мимики, айтрекинга, нейроориентированный подход к тексту уведомлений о повышении цен)
- прокси-метрики для мониторинга предпринимательского стресса (диагностика внутреннего состояния команды)
- изучение подсознательного восприятия
- использование нейросетевых моделей для прогнозирования поведения
- этические аспекты поведенческих интервенций в финтехе

[Читать подробнее](#)

Новая лаборатория нейромаркетинговых исследований

17.06.2026

Томск



Газпромбанк, ТГУ, РЭУ им. Г.В. Плеханова совместно открыли лабораторию нейромаркетинговых исследований. Она оснащена оборудованием для регистрации внимания, эмоциональной вовлеченности, поведенческих реакций (айтрекерами, приборами для измерения кожно-гальванической реакции и фотоплетизмограммы) для изучения взаимодействия пользователей с цифровыми сервисами банка. Открытие стало продолжением пилотного проекта, в ходе которого были протестированы методы нейромаркетинга для оценки эффективности мобильного приложения банка.

По словам директора Центра когнитивных исследований и нейронаук ТГУ Марии Толстой, бизнесу сегодня недостаточно классической аналитики, т.к. компании стремятся глубже понимать механизмы принятия решений и эмоциональные реакции человека.

[Читать подробнее](#)

ЦИПР-2026: анализ нейроданных и эмоций помогает предсказывать поведение потребителей

19-22.05.2026

Н. Новгород



На конференции «Цифровая индустрия промышленной России» (сессия «Нейроэкономика и поведенческие данные») эксперты пришли к выводу, что значительная часть решений в ретейле принимается на основе эмоций, а нейротехнологии позволяют анализировать реакцию пользователя до совершения покупки. Анализ поведенческих метрик и нейроданных даёт возможность максимально точно понять, что именно привлекло внимание потребителя и вызвало эмоциональный отклик. Сессия показала, что нейроэкономика постепенно выходит за рамки маркетинга и становится универсальным инструментом для анализа поведения, где видеоаналитика помогает анализировать причины нарушений и улучшать процессы для их предотвращения.

[Читать подробнее](#)

Соглашение о совместной подготовке кадров в области нейротехнологий



19.05.2026

Москва

[Читать подробнее](#)

ФЦМН ФМБА России, Пироговский университет, «Моторика», Университет медицинской кибернетики заключили соглашение о стратегическом партнерстве в сфере научно-медицинского образования. Будут созданы программы высшего образования по инженерным и медицинским нейротехнологиям, реализованы совместные исследования в области нейротехнологий и реабилитации, научно-технологические проекты и образовательные стратегии.

Магистерская программа «Инженерные нейротехнологии»

29.05.2026

Москва

[Читать подробнее](#)



В Пироговском университете состоялся день открытых дверей для абитуриентов новой двухгодичной программы, которая открывается совместно с «Моторикой» и ФЦМН. Студенты будут проектировать бионические протезы, экзоскелеты, устройства для регистрации активности мозга и микроэлектродные матрицы для интерфейсов ВСИ. Практика будет проходить в Центре кибернетической медицины и нейропротезирования.

«Нейропсихология» – новая медицинская специальность



Июнь 2026

Минздрав РФ утвердил введение новой медицинской специальности с 1 сентября 2026 года. Квалификационные требования предусматривают несколько путей допуска: профильный специалитет по клинической психологии, либо базовое психологическое или клинико-психологическое образование с обязательной профессиональной переподготовкой по нейропсихологии для освоивших программы до 1 сентября 2026 года.

Для всех специалистов установлено обязательное повышение квалификации не реже одного раза в пять лет.

[Читать подробнее](#)

Мода на IT у школьников не соответствует их реальным способностям

Июнь 2026

Москва



Исследование сервиса нейродиагностики «Брейни» (ГК Нейри) показало расхождение между субъективными предпочтениями школьников и их реальными когнитивными способностями. Согласно опросу, 46,7% подростков выбирают IT, однако после ЭЭГ-мониторинга IT сместилось на третье место (35,6%), уступив финансам (39,6%) и управлению (37,3%). По словам руководителя сервиса Кристины Кудрявцевой, выбор формируется под влиянием «престижа» сферы и соцсетей, а не реального содержания профессии. При этом прогноз Минтруда до 2032 года указывает на потребность в 12,2 млн работников, преимущественно специалистов со средним профессиональным образованием. Центры занятости фиксируют дисбаланс между вакансиями и ориентацией молодёжи на «офисные» профессии. Для решения проблемы в профориентацию внедряют нейротехнологии и VR-тренажёры, позволяющие оценить реальные склонности и познакомить с востребованными профессиями.

[Читать подробнее](#)

Обучение крыс при помощи ИИ-видеоаналитики

15.04.2026

Москва



Лаборатория Нейри перевела обучение крыс на автоматизированную систему с ИИ-видеоаналитикой: животные проходят сценарии без участия человека. При помощи ИИ-моделей фиксируется положение, направление взгляда и взаимодействие с объектами. Обучение разбито на последовательные этапы: клетка запускает программу упражнений, анализирует результаты, постепенно повышает сложность заданий на основе принципа позитивного подкрепления. Одна из крыс выполняет до 70 упражнений за 20-минутную сессию, а задачи осваиваются за 4-5 дней вместо месяцев в сравнимых системах. В планах использование ИИ для формирования персонализированных программ обучения с определением сложности упражнений для каждого животного.

[Читать подробнее](#)

«Нейри» и студия Артемия Лебедева выпустили лимитированную партию «Нейромолока»

Апрель 2026

Москва



Платформа «НейроРога» (ГК Нейри) выпустила лимитированную партию молока от коров с нейроимплантами. Дизайн упаковки разработала студия Артемия Лебедева, ключевой образ создал Николай Иронов. Импланты живляются в мозг коров и воздействуют на целевые центры, снижая стресс животных и повышая продуктивность, что улучшает качество и объём надоев. Объём бутылок 1,15 л символизирует ожидаемый рост надоев на 15%, откуда и название «Нейромолоко». Рогатая эмблема, совмещающая вымя и мозг, подчёркивает технологичность продукта. Дизайн основан на сочетании молочных узоров с пасущимися киберкоровами.

[Читать подробнее](#)

Альтернатива алкоголю на основе нейромедиаторов

Май 2026

Москва



На технофестивале Startup Village компания Drinks Factory представила функциональный тонизирующий напиток-ноотроп «Супер интеллект», который относится к новой категории Alcosynth и имитирует эффект лёгкого расслабления. Формула напитка включает комплекс из более чем 20 компонентов: прекурсоры нейромедиаторов (5-НТР, NALT), ноотропы (Гуперзин А, Бакопа Монье), адаптогены (экстракт женьшеня, куркумин), кофеин, L-теанин, витамины и минералы. Продукт создан для людей с высокими когнитивными нагрузками, обещает повышение мотивации, настроения, улучшение когнитивных функций при регулярном приёме. В 2025 году компания Drinks Factory получила патент РФ на технологию интеграции витамина U в жидкие среды. Проект привлёк 57,5 млн рублей в рамках первой части инвестиционного раунда А при оценке в 418 млн рублей.

[Читать подробнее](#)

Китайский опыт системного планирования нейротехнологий

05.05.2026

关于推动脑机接口
产业创新发展的
实施意见



Руководитель проектного офиса ИЦ «Нейронет» Дмитрий Лапин представил аналитическую справку о политике развития нейротехнологий в Китае, где одновременно реализуются три целевые программы: стратегия развития ИИ-инфраструктуры, программа по интерфейсам «мозг-компьютер», программа по моделям ИИ. Китайская стратегия разбита на два этапа (до 2027 и до 2030 года), реализуется в различных направлениях – от фундаментальной науки и гибких электродов до создания промышленных кластеров, национальных чемпионов, стандартизации и популяризации профессии. По мнению эксперта, ключевое преимущество китайского подхода в системности и гармоничной «синергии» всех участников: от министерств и спецкомиссий до академии наук и регионов.

[Читать подробнее](#)

Вебинар по нейротехнологиям в образовании

20.05.2026



Вебинар прошёл в рамках марафона «Управление развитием региона и муниципалитета». Мероприятие собрало исследователей, EdTech-разработчиков, преподавателей и управленцев.

Ключевые тренды:

- рост числа ИИ-ассистентов для преподавателей
- переход от ИИ-ассистентов к проактивным ИИ-тьюторам, персонализирующим обучение
- эксперименты с нейроинтерфейсами для контроля внимания и адаптивных форматов обучения
- замкнутый контур адаптивного обучения: нейроинтерфейсы считывают активность мозга и перестраивают подачу материала в реальном времени

Вызовы:

- отсутствие правового статуса нейроданных и риск нейродискриминации
- необходимость перехода вузов на локальные нейросети для защиты данных

[Смотреть запись](#)[Читать подробнее](#)

Спасибо за прочтение!

Оперативные новости о предстоящих мероприятиях ищите в наших соц. сетях.

Делитесь событиями Вашей компании – будем рады осветить их!



Наш сайт



neuronet@social-tech.ru



Мы ВКонтакте



Мы в Telegram