
ДАЙДЖЕСТ КЛЮЧЕВЫХ СОБЫТИЙ РЫНКА «НЕЙРОНЕТ» II КВАРТАЛ 2024 ГОДА (АПРЕЛЬ-ИЮНЬ)



ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ VR

- ✓ Технология нейрореабилитации с использованием виртуальной реальности (VR) разрабатывается холдингом РЖД;
- ✓ Цель – помощь в восстановлении двигательных функций через применение виртуальной реальности;
- ✓ Проект направлен на поддержку пациентов, нуждающихся в нейрореабилитации, то есть восстановлении после повреждений нервной системы, таких как инсульты, травмы позвоночника, черепно-мозговые травмы.

Новое технологическое решение:

VR-модели создают виртуальную среду, стимулирующую нейропластичность мозга. Программа включает симуляции движений, активирующих нейроны, что способствует более быстрому восстановлению двигательных функций после травм и инсультов.



Источник:

<https://ria.ru/20240418/rzhd-1940703815.html>

II МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «НЕЙРОНАУКИ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ»

- ✓ С 4 по 6 апреля в Республиканской больнице №1 – Национальном центре медицины имени М.Е. Николаева (Республика Саха (Якутия)) прошла II Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Нейронауки для практической медицины»;
- ✓ Соорганизатором Конференции выступает Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России.
- ✓ Конференция объединяет ведущих специалистов, врачей России и Якутии;
- ✓ Обсуждались актуальные вопросы нейрогенетики, медицинских нейротехнологий, системы нейрореабилитации, различных аспектов снижения смертности от цереброваскулярных заболеваний и сердечно-сосудистых патологий и т.д.



Источник:
[фцмн.рф](http://fcmn.rf)

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЕЙ СТРЕССА

- ✓ В лаборатории нейротехнологий Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого разработали аппаратно-программный комплекс для тренировки релаксации человека с функцией биологической обратной связи;
- ✓ Устройство в 3D-печатном корпусе с браслетом определяет уровень стресса по кожно-гальванической реакции - электрической активности кожи.

Новое технологическое решение:

Устройство в 3D-печатном корпусе с браслетом анализирует кожно-гальваническую реакцию (электрическую активность кожи), что позволяет пользователю контролировать уровень стресса и адаптировать дыхательные упражнения в реальном времени.

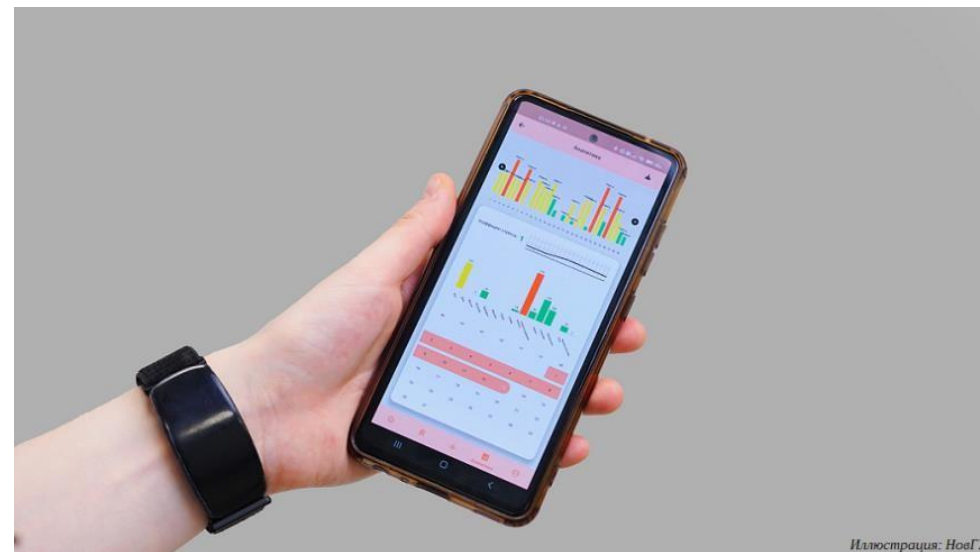


Иллюстрация: НогГУ

Источник:

<https://3dtoday.ru/blogs/news3dtoday/v-novgu-razrabotali-ustroistvo-dlya-izmereniya-urovnya-stressa>

ELVIS V И ELVIS C

- ✓ Компания «Сенсор-Тех» разработала нейроимплант ELVIS V, предназначенный для восстановления зрения у незрячих людей;
- ✓ ELVIS C – аналогичное изделие для восстановления слуха;
- ✓ Имплант вживляется в мозг пациента и стимулирует зрительную кору слабыми электрическими токами;
- ✓ Первый в мире сертифицированным нейроимплантом для восстановления зрения.

Новое технологическое решение:

Импланты стимулируют зрительную и слуховую кору мозга слабыми электрическими токами, восстанавливая утраченные функции. ELVIS V является первым в мире сертифицированным нейроимплантом для восстановления зрения.



Источник:

<https://www.vesti.ru/article/3968166>

I ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС “СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ”

- ✓ 8-9 апреля 2024 Федеральное медико-биологическое агентство на базе Федерального центра мозга и нейротехнологий провел I Всероссийский конгресс “Современные технологии сохранения здоровья населения Российской Федерации”;
- ✓ Программа Конгресса посвящена обсуждению концепции развития медицинской реабилитации в медицинских организациях Российской Федерации, вопросам подготовки кадров, вопросам организации непрерывного процесса медицинской реабилитации онкологических пациентов, объединению медицинской реабилитации пациентов со злокачественными новообразованиями с мероприятиями сопроводительной терапии и нутритивной поддержки.



Источник:
фмнц.рф

НЕЙРОСЕТЬ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИПА ДЫХАНИЯ

- ✓ Модель ИИ для автоматического определения типа дыхания при терапии легких создали специалисты ВолгГТУ;
- ✓ Специальные дыхательные тренировки являются одним из важнейших элементов реабилитации после ряда болезней, и способом снижения стресса и общего укрепления организма;
- ✓ Создана модель для реабилитации людей с патологиями дыхательной системы;
- ✓ Исследование проведено при частичной поддержке по программе «Приоритет-2030» национального проекта «Наука и университеты».

Новое технологическое решение:

Алгоритм основан на технологиях машинного обучения и обработки биосигналов. Модель обучена на данных о дыхательных паттернах у пациентов с различными патологиями легких. Она может обнаруживать нарушения дыхания на ранних стадиях, помогая врачам корректировать терапию и назначать индивидуальные тренировочные программы. Разработка также интегрируется с носимыми датчиками и устройствами мониторинга, что позволяет проводить удаленную диагностику и контроль состояния пациента в режиме реального времени.

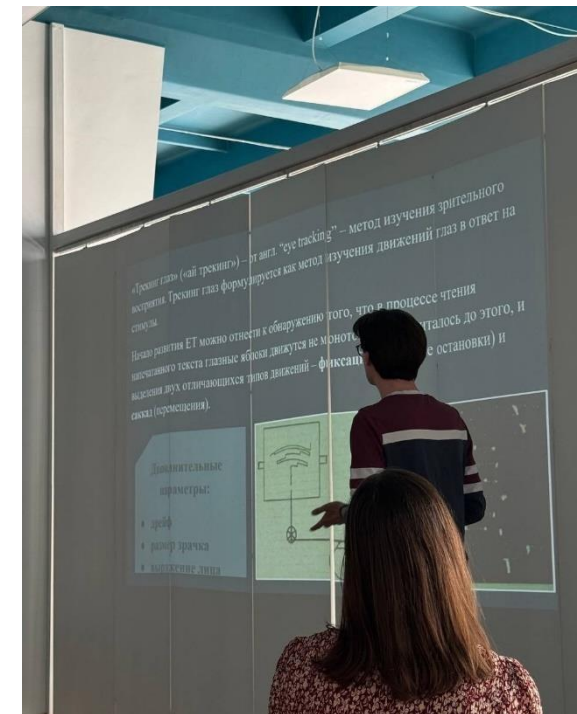


Источник:

<https://ria.ru/20231115/nauka-1909367988.html?ysclid=m403ijosty522082942>

ШКОЛА ПО ИЗУЧЕНИЮ НЕЙРОТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ

- ✓ Центр когнитивных исследований и нейронаук и Институт образования Томского государственного университета проводит школу «Нейротехнологии в образовании»;
- ✓ Участники узнают о последних достижениях в области нейронаук и применении нейротехнологий в исследовании образования, получают практические навыки работы с психофизиологическим и нейрооборудованием и ПО и реализуют научные проекты.



Источник:

<https://news.tsu.ru/news/v-tgu-prokhodit-shkola-po-izucheniyu-neyrotekhnologiy-v-obrazovanii/>

РАЗРАБОТКА МЕТОДА ЛЕЧЕНИЯ ГЛИОБЛАСТОМЫ

- ✓ Исследователи Института Высоких Нейродинамических Разработок РАН разработали метод лечения глиобластомы;
- ✓ Трансформации раковых клеток в зрелые нейроны - процесс не только останавливает рост опухоли, но и снижает её агрессивность;
- ✓ Метод в ближайшие годы станет доступен пациентам, улучшая прогноз для больных глиобластомой.

Новое технологическое решение:

Метод основан на трансформации раковых клеток в зрелые нейроны. В отличие от традиционной химиотерапии, которая разрушает клетки опухоли, но вызывает побочные эффекты, этот подход заставляет раковые клетки превращаться в безвредные нейроны. Это останавливает рост опухоли и снижает риск рецидива. В ближайшие годы планируется клиническое тестирование метода, что может значительно улучшить прогноз для пациентов с этим тяжелым диагнозом.



Источник:

https://myneuralnetworks.ru/neronews/news_384/?ysclid=lxmwgxhkzl232945001

ТЕСТ, УТОЧНЯЮЩИЙ ДИАГНОЗ ПРИ ГОРМОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЯХ

- ✓ Разработка российской компании компания MyGenetics;
- ✓ Генетический тест, выявляющий признаки бесплодия, новообразований и остеопороза;
- ✓ Тест создан с использованием капиллярного электрофореза и ПЦР, а также специального программного обеспечения для интерпретации результатов;
- ✓ Разработка получила поддержку Фонда НТИ и будет представлена на интенсиве «Архипелаг».

Новое технологическое решение:

Тест использует передовые методы молекулярной диагностики, включая капиллярный электрофорез и полимеразную цепную реакцию (ПЦР). В ходе анализа исследуются специфические генетические маркеры, связанные с нарушением гормонального баланса. Разработка позволяет врачам подбирать индивидуальные схемы профилактики и лечения, учитывая генетическую предрасположенность пациента.



Источник:

<https://nauka.tass.ru/nauka/20818111?ysclid=lxmwkrlodi564208434>

РАЗРАБОТКА ПРЕПАРАТА СЕНИПРУТУГ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ БЕХТЕРЕВА

- ✓ Биотехнологическая компания BIOCAD выпустила первую серию инновационного препарата сенипрутуг для лечения рентгенологического аксиального спондилоартрита (болезнь Бехтерева);
- ✓ Сенипрутуг направлен на торможение иммуновоспалительного процесса и предотвращение прогрессирования заболевания.

Новое технологическое решение:

«Сенипрутуг» представляет собой биологический препарат нового поколения, который блокирует специфические молекулы, вызывающие воспаление в суставах. В отличие от традиционных методов лечения, основанных на стероидах и НПВС, этот препарат воздействует непосредственно на иммунные механизмы, предотвращая разрушение хрящевой ткани и снижая риск инвалидизации пациентов. Клинические испытания показали высокую эффективность в замедлении прогрессирования заболевания.



Источник:

<https://rg.ru/2024/04/25/chem-unikalno-lekarstvo-ot-bolezni-behtereva-razrabotannoe-rossijskimi-uchenymi.html?ysclid=m3y9xrxnhd239604223>

РАЗРАБОТКА ПРЕПАРАТА ЛАНТЕСЕНС ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВСЕХ ТИПОВ ПРОКСИМАЛЬНОЙ СМА

- ✓ Разработан первый российский аналог нусинерсена для лечения спинальной мышечной атрофии (СМА);
- ✓ 15 апреля 2024 года Минздрав России зарегистрировал препарат Лантесенс для всех типов проксимальной СМА.

Новое технологическое решение:

«Лантесенс» действует на молекулярном уровне, восстанавливая выработку белка SMN, необходимого для выживания двигательных нейронов. Это предотвращает дальнейшее разрушение нервных клеток и помогает сохранить двигательную активность пациентов. В отличие от зарубежных аналогов, препарат разработан с учетом специфики российской клинической практики и будет доступен для пациентов в рамках государственной программы обеспечения лекарствами.



Источник:

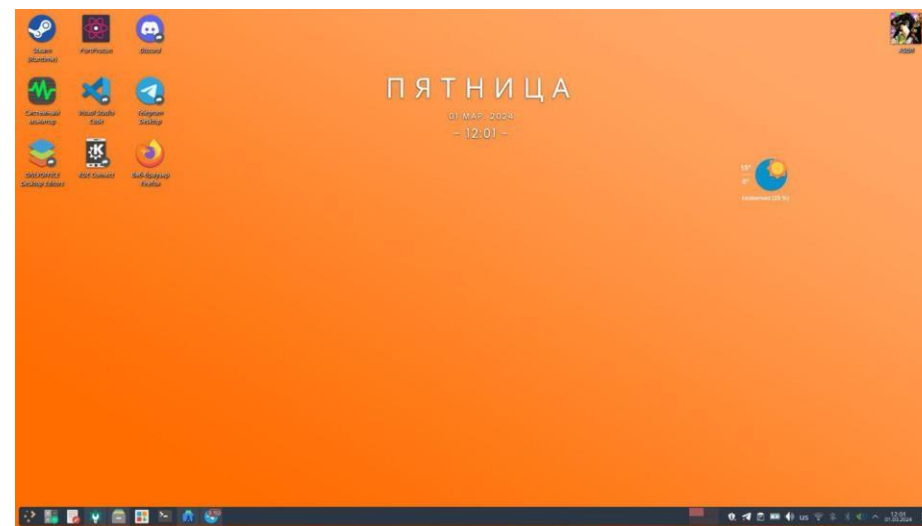
<https://aif.ru/society/science/pervyy-bioanalog-vracham-i-pacientam-predstavlen-rossiyskiy-nusinersen?ysclid=lxkvxdqc3w538116811>

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПОЖИЛЫХ С ИИ ДЛЯ УПРОЩЕНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- ✓ ОС будет сопровождаться собственными приложениями, включая текстовый редактор и мессенджеры;
- ✓ Современная версия ОС будет использовать искусственный интеллект для упрощения взаимодействия, включая возможность задавать вопросы на естественном языке, что отличает ее от существующих прототипов.

Новое технологическое решение:

ОС использует искусственный интеллект для адаптации интерфейса под пользователя, позволяя задавать вопросы на естественном языке. Встроенные алгоритмы анализа привычек помогают автоматически предлагать полезные функции и упрощать доступ к важным сервисам.



Источник:

<https://iz.ru/1659582/ivan-chernousov-iana-shturma/effekt-babushki-v-rf-razrabotali-operatcionnuu-sistemu-dlia-pozhilykh-liudei>

СОГЛАШЕНИЕ О СОЗДАНИИ ПЕРВОЙ ЗА УРАЛОМ МЕЖУНИВЕРСИТЕТСКОЙ КВАНТОВОЙ СЕТИ

- ✓ В Томске подписано соглашение о создании первой межуниверситетской квантовой сети за Уралом;
- ✓ В проекте участвуют местные университеты и научные институты, а поддерживает его компания «ИнфоТеКС»;
- ✓ Сеть объединит учебные и научные заведения для развития квантовых технологий и подготовки специалистов. В основе сети лежит технология квантового распределения ключей, обеспечивающая высокую безопасность передачи данных.



Источник:

<https://ib-bank.ru/bisjournal/news/20460>

ЛАБОРАТОРИЯ КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

- ✓ 29 мая 2024 года в НИУ «МЭИ» открылась первая отраслевая лаборатория встраиваемых средств криптографической защиты информации автоматизированных и автоматических систем управления объектов электроэнергетики;
- ✓ Лаборатория предназначена для обучения студентов и специалистов отрасли, а также для разработки криптозащищенных систем управления энергетическими объектами и повышения квалификации специалистов в области кибербезопасности.



Источник:

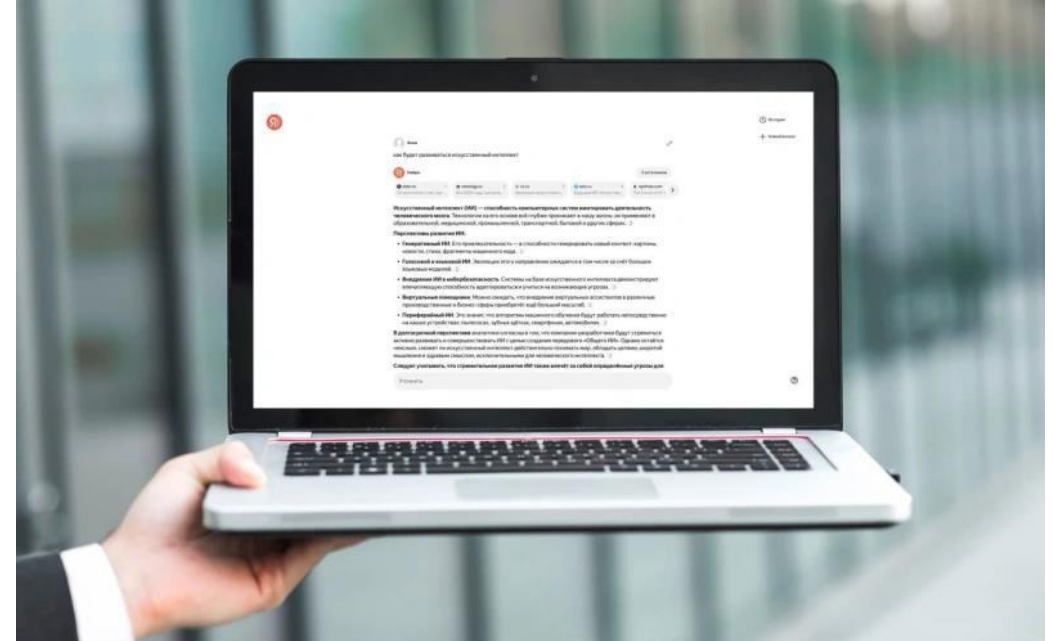
<https://infotecs.ru/press-center/publications/pervaya-otraslevaya-laboratoriya-kriptograficheskoy-zashchity-informatsii-otkrylas-v-niu-mei/>

СЕРВИС «НЕЙРО»

- ✓ «Яндекс» запустил сервис «Нейро» для поиска информации в интернете с помощью ИИ;
- ✓ Отличие «Нейро» от обычных поисковых систем и других нейросетей заключается в том, что он предоставляет ответы, а не просто список ссылок;
- ✓ Сервис использует актуальную информацию с сайтов из поисковой выдачи, отмечая источники и возможные неточности;
- ✓ Пользователи могут задавать уточняющие вопросы, и «Нейро» помнит контекст предыдущих диалогов.

Новое технологическое решение:

В отличие от традиционных поисковых систем, «Нейро» не просто выдает список ссылок, а формирует готовый ответ на запрос пользователя. Сервис использует передовые алгоритмы обработки естественного языка (NLP) и глубокого обучения, анализируя данные в режиме реального времени. Он способен интерпретировать сложные вопросы, учитывать контекст диалога и предлагать релевантные решения, при этом отмечая источники информации и возможные неточности. Технология обеспечивает более быстрый и удобный доступ к актуальным знаниям.



Источник:

<https://trends.rbc.ru/trends/industry/6620b8fb9a794728a5557c07>

ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК РАБОЧЕГО НА ПРОИЗВОДСТВЕ

- ✓ Специалисты Национального исследовательского университета ИТМО разработали систему сбора данных о работе сотрудника на производстве для предотвращения травм рабочих и поломок техники;
- ✓ Спецодежда и техника оснащены датчиками для передачи информации в центр обработки по беспроводной сети.

Новое технологическое решение:

Система использует датчики, встроенные в спецодежду и оборудование, которые собирают информацию о движениях рабочих, нагрузках и окружающей среде. Данные анализируются с помощью алгоритмов искусственного интеллекта, что позволяет выявлять потенциально опасные ситуации и давать рекомендации по изменению условий труда. Разработка направлена на повышение безопасности на производстве и предотвращение несчастных случаев.



Источник:

<https://nauka.tass.ru/nauka/20675489>

ПРОЕКТ «ГИДРОМАРИНН»

- ✓ Инженеры проекта «ГидроМаринн» при поддержке фонда НТИ разработали программно-аппаратный комплекс по картированию морских, речных и озерных водоемов;
- ✓ Новый комплекс превосходит по точности средства сейсмоакустики и может обеспечивать распознавание дна;
- ✓ Разработанная технология позволяет проводить подводную разведку для последующей добычи минеральных ресурсов, может решать задачи подводной археологии и навигации, как на мелководье, так и в глубоководных районах мирового океана.

Новое технологическое решение:

Система использует комбинацию методов сейсмоакустики и машинного обучения для анализа подводных рельефов. В отличие от традиционных средств картирования, разработка позволяет получать более детализированные 3D-модели дна, выявлять подводные объекты, анализировать минералогический состав грунта. Это может использоваться для подводной археологии, поиска минеральных ресурсов, навигации и экосистемных исследований.



Источник:

<http://vestnik-glonass.ru/news/intro/rossiyskie-uchenye-sozdali-kompleks-dlya-kartirovaniya-morskogo-dna/>

СЕССИЯ ПО РАЗВИТИЮ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И КАЧЕСТВА ПРОВЕДЕНИЯ АКСЕЛЕРАТОРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СТАРТАП-ПРОЕКТОВ

- ✓ Сессия прошла в рамках деятельности площадки «Точка кипения»;
- ✓ Сессия была посвящена развитию сетевого взаимодействия и качества проведения акселераторов, организатором которой выступило АНО Платформа НТИ;
- ✓ Популяризация акселерационных программ, целью которых является вовлечение студентов в технологическое предпринимательство и разработка перспективных технологических проектов для формирования технологического суверенитета Российской Федерации.



Источник:

https://marsu.ru/university/structural_units/project_office/detail.php?ELEMENT_ID=93986

ФОРУМ «МАРКЕТИНГ И ОБЩЕСТВО: НЕЙРОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ»

- ✓ В Институте управления, экономики и финансов Казанского федерального университета прошел форум «Маркетинг и общество: нейротехнологии для нового поколения»;
- ✓ Эксперты российских вузов поделились лучшими практиками работы в университетских нейролабораториях;
- ✓ Форум представляет собой площадку для обмена опытом в сферах управления нейролабораториями и подготовки образовательных курсов.

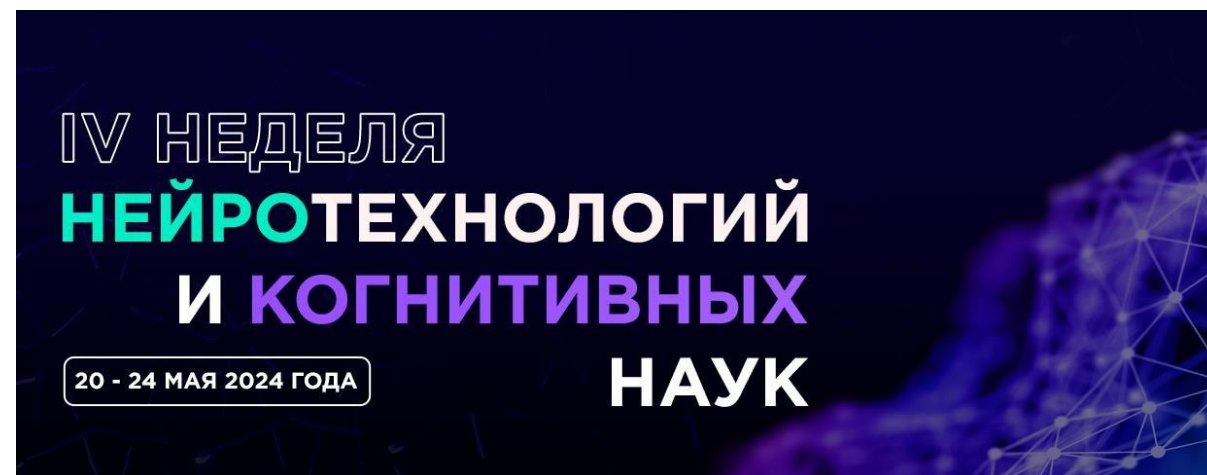


Источник:

<https://media.kpfu.ru/news/v-kfu-eksperty-obsuzhdayut-neyromarketing?ysclid=m3zl6pt84t266745590>

«НЕДЕЛЯ НЕЙРОТЕХНОЛОГИЙ И КОГНИТИВНЫХ НАУК»

- ✓ 20 – 24 мая 2024 года в онлайн-формате прошла четвертая научно-образовательная инициатива «Неделя нейротехнологий и когнитивных наук»;
- ✓ Мероприятие направлено на популяризацию знаний в области наук о мозге, когнитивных наук, технологий;
- ✓ Постоянным организатором недель выступает ФГБОУ ВО «Московский государственный психолого-педагогический университет» (МГППУ).



Источник:

<https://pervoe.online/news/student-v-gorode/45140-nauchno-obrazovatel'naya-nedelya-neyrotekhnologiy-i-kognitivnykh-nauk-v-moskve/>

V МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО НЕЙРОННЫМ СЕТЯМ И НЕЙРОТЕХНОЛОГИЯМ

- ✓ 20 июня 2024 года в Санкт-Петербургском государственном электротехническом университете «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) состоялась V Международная конференция по нейронным сетям и нейротехнологиям (NeuroNT'2024);
- ✓ Среди тем: аппаратное обеспечение систем искусственного интеллекта, этика и безопасность применения искусственного интеллекта.



Источник:

<https://neuront.etu.ru/>

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ И ЦИФРОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

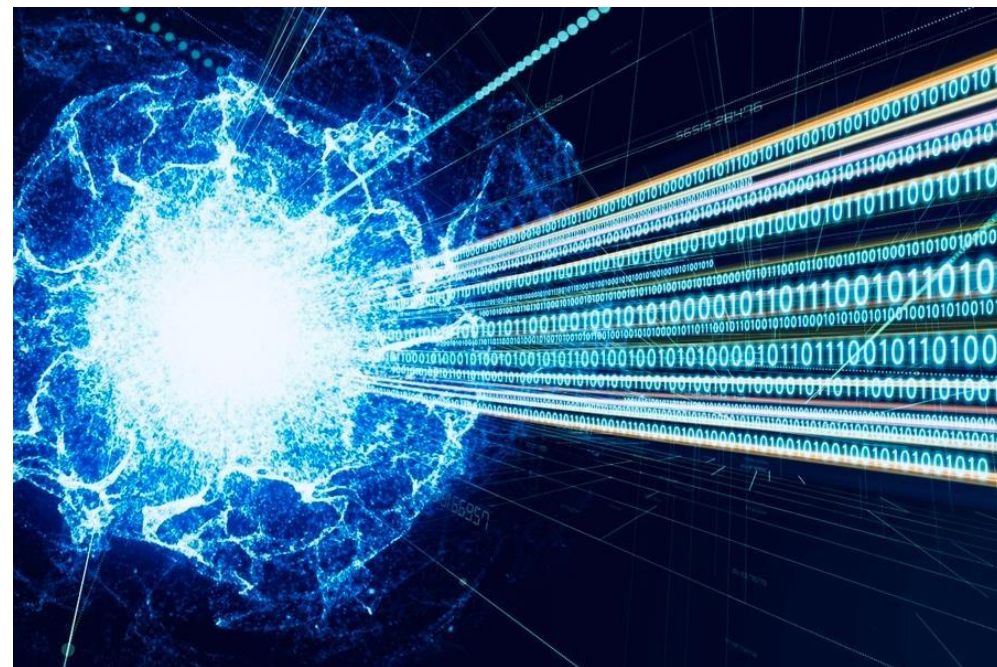
- ✓ Мероприятие «ДЕТалька-2024» прошло 10-11 мая
- ✓ Цель - формирование научно-технического и инженерного мышления обучающихся и стимулирование детей дошкольного возраста, а также учеников начальной, средней и старшей школы, включая детей с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ), в выборе профессий технической и IT направленности;
- ✓ Данный проект является социальной инициативой и проводится за счет средств организаторов Соревнований – группы компаний ООО «Брейн Девелопмент» и ООО «РОБОТРЕК», торговая марка РОБОТРЕК.

Источник:

<https://cipit.gov.spb.ru/press/news/84320/>

ЗАСЕДАНИЕ СОВМЕСТНОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ КВАНТОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- ✓ Делегация Российской Федерации приняла участие в первом заседании совместного международного технического комитета по стандартизации квантовых технологий, образованного Международной организацией по стандартизации (ИСО) и Международной электротехнической комиссии (МЭК);
- ✓ Сферой деятельности нового объединенного международного технического комитета является стандартизация в области квантовых технологий, включая квантовые информационные технологии (квантовые вычисления и квантовое моделирование), квантовую метрологию, квантовые сенсоры, квантовые коммуникации и фундаментальные квантовые технологии.



Источник:

<https://www.rst.gov.ru>

XVI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС «НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИЯ-2024»

- ✓ 10-11 июня в г. Москве состоялся XVI Международный конгресс «Нейрореабилитация-2024», посвященный мультидисциплинарной реабилитации при различных неврологических заболеваниях;
- ✓ Вопросы: организации процесса нейрореабилитации при различных заболеваниях, восстановления потерянных функций через стимуляцию мозга, применения виртуальной реальности в медицинской реабилитации, инноваций в робототехнике для реабилитации пациентов, телемедицины в реабилитации и восстановлении функций, использования биомеханики для оптимизации нейрореабилитации.



Источник:

<https://neurorehab.pro/>

СОЗДАНИЕ СООБЩЕСТВА НЕЙРОНАУК СТРАН БРИКС

- ✓ Рабочая группа БРИКС по биотехнологиям и биомедицине, включая здоровье человека и нейронауки, поддержала проект создания Сообщества нейронаук стран БРИКС;
- ✓ Участие в обсуждении приняли представители институтов поддержки инноваций (Фонд Сколково), отечественной промышленности, а также бизнеса из Бразилии, Индии, Ирана, Китая, Объединенных Арабских Эмиратов и Южной Африки;
- ✓ Представлена совместная программа приоритетных направлений фундаментальных и прикладных исследований и разработок в области изучения мозга и нейронаук на следующие десять лет.



Источник:

<https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo/85132/>

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- ✓ Стратегическое направление в области цифровой трансформации социальной сферы до 2030 года, сосредоточив усилия на стимулировании развития отечественного медицинского оборудования и программного обеспечения;
- ✓ Цель - достижение высокого уровня «цифровой зрелости» участников программы, включая медицинские организации, медработников, производителей и поставщиков информационно-коммуникационных технологий.

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 апреля 2024 г. № 959-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации здравоохранения».

Источник:

<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202404190016?ysclid=m40flzjetx879815329>

ПОСТАНОВЛЕНИЯ ОБ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПРАВОВЫХ РЕЖИМАХ В СФЕРЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ

- ✓ Постановление представляет собой программу экспериментального правового режима для беспилотных воздушных судов;
- ✓ Программа определяет требования к сертификации эксплуатантов и профессиональной подготовке внешних пилотов;
- ✓ В программе также рассматриваются медицинское освидетельствование внешних пилотов и документация беспилотных авиационных систем.

Постановление Правительства Российской Федерации от 23 мая 2024 г. № 641 «Об установлении экспериментального правового режима в сфере цифровых инноваций и утверждении Программы экспериментального правового режима в сфере цифровых инноваций по эксплуатации беспилотных авиационных систем в г. Москве»

Источник:

<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202405240044?ysclid=m41fpaqkdg548620411>

ПОСТАНОВЛЕНИЕ О ВИДАХ БИОМЕТРИИ, РАСПРОСТРАНЯЮЩЕЙСЯ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ И АУТЕНТИФИКАЦИИ ФИЗ. ЛИЦ

- ✓ Формируется механизм очного подтверждения в банке биометрических персональных данных, размещенных в ГИС ЕБС, самостоятельно физическим лицом с использованием мобильного приложения ГИС ЕБС;
- ✓ Изменения упрощают процедуру подтверждения физическим лицом своих биометрических персональных данных, ранее размещенных в ГИС ЕБС в рамках импорта, когда физическому лицу для доступа к более широкому перечню услуг и сервисов будет достаточно воспользоваться мобильным приложением.

Постановление Правительства Российской Федерации от 01.04.2024 № 408 «О видах биометрических персональных данных, на которые распространяется действие Федерального закона "Об осуществлении идентификации и (или) аутентификации физических лиц с использованием биометрических персональных данных, о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации»

Источник:

<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202404050032?ysclid=m41gbtp5l942457851>

СОГЛАШЕНИЕ О СОЗДАНИИ ЦЕНТРА КИБЕРНЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И НЕЙРОПРОТЕЗИРОВАНИЯ

- ✓ Соглашение о создании Центра кибернетической медицины и нейропротезирования подписали Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России и исследовательский центр «Моторика» (резидент технопарка «Сколково»);
- ✓ Объединит в себе кибернетическая медицина компетенции медицины, робототехники и IT. Нейропротезирование, а именно создание и применение новых типов оцувствлённых протезов с обратной связью, станет одним из основных фокусов Центра.



Источник:

<https://lena.rosavtodor.gov.ru/department/press-center/novosti-rossii/705727>

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА О ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

- ✓ Технологии разработки медицинских изделий нового поколения, включая биогибридные, бионические технологии и нейротехнологии вошли в перечень важнейших наукоемких технологий;
- ✓ К приоритетным направлениям научно-технологического развития относятся безопасность получения, хранения, передачи и обработки информации; интеллектуальные транспортные и телекоммуникационные системы, включая автономные транспортные средства и другие.

Указ Президента РФ от 18.06.2024 № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий»

Источник:

https://ekonom73.ru/wp-content/uploads/2024/06/Ukaz-Prezidenta-RF-ot-18_06_2024-N-529-Ob-utverzhdanii-prior.pdf