

КВАНТОВЫЙ ДАЙДЖЕСТ



Сентябрь 2025 г.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ КВАНТОВЫЕ ПРОГРАММЫ

- 02 Новый подход к нормативному регулированию квантовых технологий
ЕС запускает собственную квантовую облачную платформу
ОАЭ объявили о стратегическом партнерстве с Quantinuum
VNQuantum — во Вьетнаме появился национальный квантовый консорциум
- 03 Образован Африканский квантовый консорциум
Квантовые технологии вошли в ТОП трендов 2025 г. по версии McKinsey

КВАНТОВАЯ ИНДУСТРИЯ

- 04 IBM объединяется с AMD в разработке «квантовоцентричного» суперкомпьютера
IBM лидирует по продажам квантовых компьютеров с 46,5% долей рынка
Polaris начал бета-тестирование платформы для предсказательного моделирования лекарств
Немецкие железнодорожные операторы приступают к систематическим тестам квантовых алгоритмов
- 05 «Космические мотыльки»: вышла первая квантовая многопользовательская онлайн игра
Секретный космоплан X-37B будет испытывать квантовую навигацию на космической орбите
SignQuantum представила решение для защиты цифровых подписей от квантовых угроз
[Обзор] Стратегии интеграции квантовых ускорителей в экосистему высокопроизводительных вычислений

06 ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

- В Австралии запутали различные квантовые вибрации одного иона
Масштабируемая модульная архитектура для квантовых сетей с коррекцией ошибок
- 07 Время хранения квантовой информации удалось увеличить с помощью звука
Найден способ одновременно увеличить быстродействие и стабильность спиновых кубитов
В Хэфее с помощью ИИ создан «идеальный» массив из 2024 атомов рубидия
- 08 Китайский Jiuzhang-4 демонстрирует квантовое превосходство с 1024 сжатыми состояниями света
MgO с дефектами: дешевый материал — кандидат для спиновых кубитов
- 09 Квантовые блуждания для анализа текстовых данных
[Книга] Квантовые алгоритмы: обзор применений и оценки реализуемости

БЛИЖАЙШИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- 10 Quantum Africa 7
8-ая Международная школа по квантовым технологиям
Quantum Maritime Conference
- 11 Фестиваль «Наука 0+» — «Твоя квантовая Вселенная»
European Quantum Technologies Conference 2025

Новый подход к нормативному регулированию квантовых технологий



В 2024 году для разработки стандартов в квантовой отрасли был сформирован международный технический комитет IEC/ISO JTC 3, к которому присоединились эксперты из разных стран, включая Россию. Однако группа авторитетных ученых и юристов выразила обеспокоенность: крупные корпорации могут использовать процесс стандартизации для продвижения своих интересов и создания неравных условий на рынке.

Для предотвращения подобных рисков авторы исследования предлагают внедрить комплексную систему управления качеством квантовых технологий (QT-QMS), основанную на стандартах IEC/ISO. Эта система, успешно апробированная в медицине, охватывает не только технические, но и этические, юридические и социальные аспекты. QT-QMS предоставит четкие рекомендации по разработке, тестированию, внедрению и управлению рисками на всех этапах жизненного цикла квантовых технологий. Такой подход также поможет регулирующим органам координировать свои действия на международном уровне, учитывая при этом специфику национального законодательства.

Источник: [Science](#)

ЕС запускает собственную квантовую облачную платформу

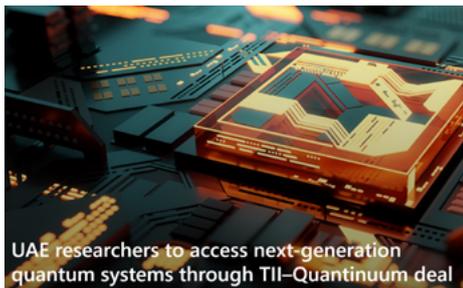


Проект QCDC, финансируемый ЕС, направлен на укрепление технологического суверенитета Европы и обеспечение независимого доступа европейских исследователей к квантовым вычислителям. Для этого запущена первая в Европе облачная платформа, предоставляющая доступ к 24-кубитному ионному компьютеру от австрийской компании AQT. В качестве демонстрации возможностей платформы было проведено моделирование этапов азотного цикла — ключевого процесса при регулировании природных экосистем.

Среди участников проекта QCDC, помимо AQT, — квантовый стартап QC Ware и немецкие химические гиганты Covestro и Boehringer Ingelheim.

Источник: [The Quantum Insider](#)

ОАЭ объявили о стратегическом партнерстве с Quantinuum



Институт технологических инноваций (ТII) в Абу-Даби и Quantinuum подписали стратегическое соглашение, нацеленное на развитие квантовых вычислений, создание новых алгоритмов и их коммерциализацию в ОАЭ. В рамках партнерства ТII получит доступ к передовым ионным квантовым системам Quantinuum, включая будущую платформу Helios. Основные направления сотрудничества охватывают материаловедение, кодирование данных, оптимизацию и подготовку специалистов.

Стоит отметить, что всего два месяца назад аналогичное соглашение с Quantinuum заключил Катар, инвестировав в компанию рекордные 1 миллиард долларов.

Источник: [Intelligent CIO](#)

VNQuantum — во Вьетнаме появился национальный квантовый консорциум



Вьетнам делает ставку на технологическое лидерство, формируя три ключевых консорциума: в области квантовых технологий, кибербезопасности и в аэрокосмической отрасли. Эти стратегические инициативы, поддерживаемые Национальным инновационным центром и крупными игроками, такими как Sovico Group, призваны стимулировать инновации и укреплять сотрудничество между государством, бизнесом и международным научным сообществом.

Сегодня Вьетнам занимает 42-е место в мире по числу научных публикаций в квантовой сфере. Создаваемый квантовый консорциум VNQuantum объединит ведущих исследователей, промышленные предприятия и инвесторов. Его цель — ускорить разработку прорывных решений для квантовых вычислений, безопасных коммуникаций и повышения национальной безопасности.

Источник: [Vietnam Investment Review](#)

Образован Африканский квантовый консорциум



Африканский квантовый консорциум (AQC), со Штаб-квартирой в ЮАР, призван стать первой общеафриканской платформой для развития квантовой науки, образования и инноваций. В числе первоочередных задач организации — проведение тематических круглых столов по квантовым технологиям и подготовка комплексного отчета о состоянии квантовой отрасли в Африке.

В перспективе AQC намерен учредить Африканский квантовый фонд для поддержки перспективных стартапов и запустить образовательную Академию AQC. Особое внимание консорциум уделит выстраиванию прочных международных связей, что позволит ускорить становление квантовой индустрии на континенте.

Источник: [AQC](#)

Квантовые технологии вошли в ТОП трендов 2025 г. по версии McKinsey



Ежегодный отчет Technology Trends Outlook 2025 определяет 13 ключевых технологических трендов, формирующих новые рынки и открывающих инвестиционные возможности. Анализ опирается на данные о деловом интересе, инновациях, венчурных инвестициях и кадровом обеспечении.

Особое место в отчете занимают квантовые технологии. Несмотря на то, что их массовое внедрение еще не состоялось, в будущем они обещают революционные изменения в финансах, химии, здравоохранении и транспорте. Разработчики активно работают над повышением точности и масштабируемости квантовых систем. Однако, технические сложности и высокая стоимость квантовых вычислений по сравнению с классическими пока сдерживают их бизнес-привлекательность. Серьезным препятствием также является критический дефицит квалифицированных специалистов: нехватка экспертов в области квантовых вычислений достигает 80%.

Источник: [McKinsey](#)

IBM объединяется с AMD в разработке «квантоцентричного» суперкомпьютера

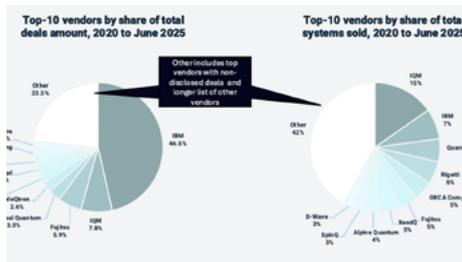


IBM и AMD объединяют усилия для создания гибридной вычислительной архитектуры. Это партнерство позволит интегрировать квантовые процессоры IBM с классическими процессорами и ускорителями AMD, а также укрепит позиции открытых экосистем, таких как Qiskit. Партнеры планируют создать масштабируемые, открытые платформы, которые, по их словам, «переопределят будущее вычислений».

Дорожная карта IBM предусматривает создание «квантоцентричного» суперкомпьютера к 2033 году. Уже сейчас по всему миру активно экспериментируют с гибридными системами. Так, в 2024 году суперкомпьютеры Summit и Fugaku из ТОП-100 были интегрированы с квантовыми компьютерами. Однако, союз двух технологических гигантов имеет все шансы существенно ускорить появление надежных и производительных квантово-классических вычислительных систем. Первую демонстрацию совместной работы компании планируют провести уже в этом году.

Источник: [IBM](#)

IBM лидирует по продажам квантовых компьютеров с 46,5% долей рынка



По подсчетам аналитиков The Quantum Insider, по состоянию на июнь 2025 г., IBM является безусловным лидером по выручке от продаж квантовых компьютеров с долей рынка 46,5%. С большим отставанием за ней следуют IQM (7,8%) и Fujitsu (5,9%). Доли других компаний (QuEra, Atom Computing, IonQ, Pasqal и др.) находятся на уровне 2–3%. Данные считаются с 2020 г.

В то же время по количеству проданных систем лидирует финская IQM (15%) — этому способствовала популярность относительно недорогой 5-кубитной модели Spark. За ней следуют IBM (7%), Rigetti (6%), Quantum Brilliance, Orca и Fujitsu (по 5%).

Источник: [The Quantum Insider](#)

Polaris начал бета-тестирование платформы для предсказательного моделирования лекарств



SaaS-платформа QuADD (Quantum-Aided Drug Design) предоставляет возможность исследовать беспрецедентно большое химическое пространство, охватывающее до 10^{30} молекул с потенциальными терапевтическими свойствами. Благодаря интеграции с вычислителем D-Wave, QuADD осуществляет интеллектуальный отбор молекул-кандидатов, оптимизируя их по ряду критически важных параметров. К ним относятся: проницаемость гематоэнцефалического барьера, растворимость, токсичность, метаболическая стабильность и геометрическое соответствие. Кроме того, платформа учитывает энергию связи и наличие специфических функциональных групп. В результате анализа QuADD формирует библиотеки из 1000–10 000 перспективных молекул для дальнейшей вычислительной или экспериментальной валидации.

Источник: [Пресс-релиз](#)

Немецкие железнодорожные операторы приступают к систематическим тестам квантовых алгоритмов



Консорциум D-Fine & Planqc выиграл тендер на поддержку проекта QCMobility | Rail Transport, инициированного Институтом транспортных систем Немецкого аэрокосмического центра. Проект призван систематически применять квантовые алгоритмы в реальных железнодорожных сценариях, от оперативного составления расписаний до стратегического планирования. Особое внимание уделяется решению сложных задач принятия решений, в частности, оперативной адаптации к сбоям, которые представляют трудности для традиционных подходов.

Конечная цель проекта — перевод реальных железнодорожных задач в математические модели для квантовой оптимизации. Полученные результаты будут сравниваться с данными традиционных методов, чтобы определить оптимальную стратегию внедрения квантовых компьютеров в железнодорожный сектор.

Источник: [DLR](#)

«Космические мотыльки»: вышла первая квантовая многопользовательская онлайн игра



Компания MOTH Quantum представила «Space Moths» – первую в своем роде многопользовательскую онлайн-игру, где игровые уровни создаются в реальном времени с помощью квантового компьютера. Игра, разработанная в партнерстве с независимой студией Onward Studios, дебютирует на выставке Gamescom-2025. «Space Moths» использует программное обеспечение MOTH для генеративного квантового ИИ, которое, опираясь на вычислительные мощности IBM и IQM, обеспечивает бесконечное разнообразие уникальных игровых уровней.

Этот запуск — знаковое событие для индустрии развлечений, медиа и квантовых технологий. Он демонстрирует, как квантовые технологии выходят за пределы исследовательских лабораторий, становясь доступными широкой аудитории через увлекательный игровой опыт.

Источник: [The Quantum Insider](#)

Секретный космоплан X-37B будет испытывать квантовую навигацию на космической орбите



Космоплан X-37B от Boeing, прозванный «младшим братом шаттла», наследует облик легендарных кораблей NASA, но отличается компактностью и полной автоматизацией. Нынешняя миссия, стартовавшая в августе, ставит перед собой амбициозные задачи: испытание нового лазерного модуля связи и квантового инерционного сенсора для космической навигации.

Это важное событие — первое в космосе тестирование квантовой навигации в условиях, приближенных к реальным. Предыдущие эксперименты с атомными интерферометрами на МКС и в суборбитальных полетах носили преимущественно научный характер. Теперь же происходит переход от лабораторных исследований к практической технологии, способной стать фундаментом автономного управления космическими аппаратами.

Источник: [Spaceflight Now](#)

SignQuantum представила решение для защиты цифровых подписей от квантовых угроз

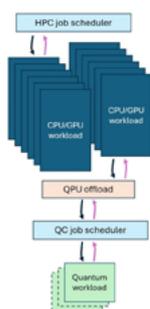


Компания, специализирующаяся на постквантовой безопасности, разработала программное дополнение, которое интегрируется с существующими платформами электронной подписи без изменения рабочих процессов. Технология использует рекомендованный NIST алгоритм и квантово-устойчивый блокчейн QANplatform.

Решение закрывает две ключевые задачи: гарантирует подлинность подписи и создает неизменяемое доказательство времени ее создания. Оно позволяет организациям оперативно перейти на квантово-безопасные стандарты. Ожидается, что рынок цифровых подписей, оцениваемый в 10,8 млрд долл. в 2025 году, вырастет до 118,9 млрд долл. к 2032 году, демонстрируя среднегодовой темп роста в 40,9%.

Источник: [PR Newswire](#)

[Обзор] Стратегии интеграции квантовых ускорителей в экосистему высокопроизводительных вычислений

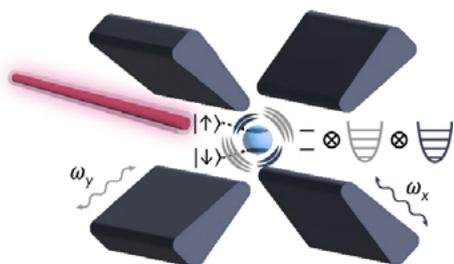


Специалисты группы квантовых технологий международного суперкомпьютерного института ADAC представили обзор, посвященный роли квантовых вычислений в развитии высокопроизводительных систем. Они подчеркивают, что к 2030 году ключевыми станут квантово-классические гибридные архитектуры. Авторы отмечают, что даже с появлением эффективной коррекции ошибок, роль квантовых компьютеров будет заключаться в усилении существующих классических платформ, а не в полном вытеснении. В обзоре обсуждаются технологические и организационные вызовы на пути интеграции квантовых технологий в вычислительные центры. Цель — переход от обособленных квантовых систем к гибридным вычислительным экосистемам, где обе технологии будут дополнять друг друга, обеспечивая устойчивое и эффективное масштабирование.

Источник: [arXiv](#)

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

В Австралии запутали различные квантовые вибрации одного иона

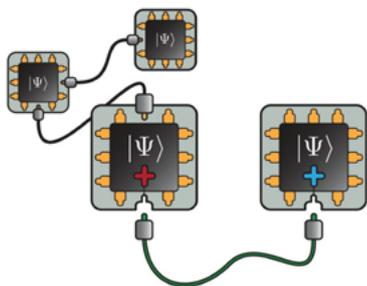


До сих пор большинство экспериментальных подходов к квантовой коррекции ошибок опирались только на кубитные системы. В Сиднейском университете впервые применили знаменитый бозонный код Готтесмана–Китаева–Прескилла (GKP) к кудитам. Точно контролируя различные гармонические колебания, захваченного иона иттербия ученые научились манипулировать отдельными кубитами GKP или запутывать их попарно, создав таким образом квантовый логический вентиль на одном ионе.

Есть и издержки: увеличение числа состояний в одной физической системе ведёт к более высокой подверженности шуму. Но выигрыш в масштабируемости выглядит очень перспективным.

Источник: [Nature Physics](#)

Масштабируемая модульная архитектура для квантовых сетей с коррекцией ошибок

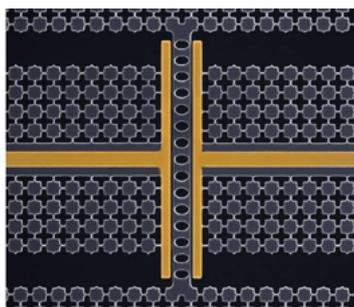


В университете Иллинойса в Урбана-Шампейне разработана модульная архитектура для квантовых сетей. Система состоит из независимых сверхпроводниковых модулей, соединенных сверхпроводящими коаксиальными кабелями. Достоверность передачи квантовой информации между модулями превышает 99%, что открывает путь к применению в системе кодов коррекции ошибок. Такой подход позволяет строить реконфигурируемые квантовые системы, к которым со временем можно будет добавлять новые процессорные модули.

Сейчас ученые исследуют перспективы масштабируемости системы с целью создания больших распределенных квантовых сетей, а также способы минимизации потерь при передаче квантовой информации и обеспечения полной совместимости с квантовой коррекцией ошибок.

Источник: [Nature Electronics](#)

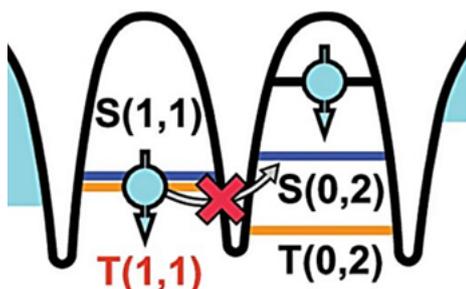
Время хранения квантовой информации удалось увеличить с помощью звука



В Калифорнийском технологическом институте разработана перспективная система квантовой памяти, которая переводит квантовые состояния сверхпроводниковых кубитов в акустические фононы для хранения. Такое решение позволило увеличить время сохранения квантового состояния в 30 раз по сравнению с лучшими на сегодняшний день кубитами. Система использует микромеханический осциллятор на гигагерцовых частотах, работающий как миниатюрный «камертон». Он обеспечивает надежное хранение информации, минимизируя утечку энергии и влияние электромагнитного шума. Такой подход демонстрирует перспективный путь к созданию масштабируемых и устойчивых компонентов квантовой памяти, необходимых для будущих больших квантовых систем.

Источник: [Nature Physics](#)

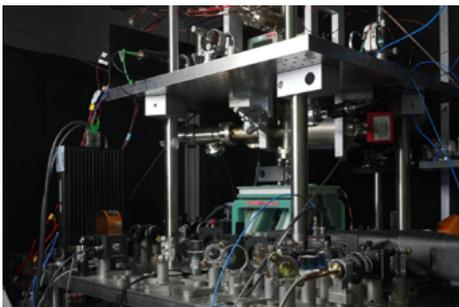
Найден способ одновременно увеличить быстродействие и стабильность спиновых кубитов



Разработка кубитов сталкивается с известной дилеммой: повышение времени когерентности за счет лучшей изоляции кубитов часто снижает скорость их работы. Исследователи из Университета Базеля предложили новое решение для управления спиновыми кубитами в нанопроводах из германия с кремниевым покрытием. Путем точной настройки управляющего поля им удалось добиться уникального баланса спин-орбитального взаимодействия. Это позволило увеличить скорость работы кубита в три раза, одновременно улучшив время когерентности в четыре раза за счет снижения чувствительности к внешним шумам. Практическая значимость этого прорыва также велика: кубиты демонстрируют стабильную работу при температуре 1,5 К, что существенно выше традиционных для подобных систем значений (100 мК и ниже).

Источник: [Nature Communications](#)

В Хэфее с помощью ИИ создан «идеальный» массив из 2024 атомов рублидия

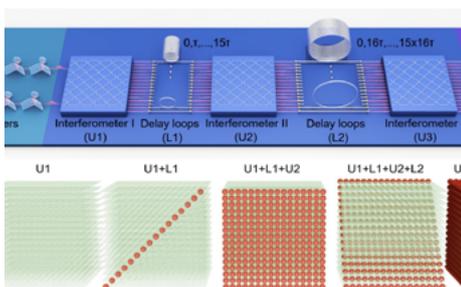


В основе методики — алгоритмы искусственного интеллекта, которые позволили практически мгновенно выстроить более двух тысяч атомов рублидия в идеально упорядоченные конфигурации. Для этого использовался высокоскоростной пространственный световой модулятор, который формировал лазерные пучки-«ловушки». Эти пучки удерживали и переставляли атомы в двумерных и трехмерных схемах, что позволило собрать безупречный массив из 2024 кубитов всего за 60 миллисекунд. Это достижение стало мировым рекордом по точности и скорости компоновки.

Кроме того, на отдельных атомах были успешно проведены одиночные квантовые операции с точностью 99,97% и двухкубитные — с точностью 99,5%. Точность распознавания состояния кубита достигла 99,92%.

Источник: [Phys. Rev. Lett.](#)

Китайский Jiuzhang-4 демонстрирует квантовое превосходство с 1024 сжатыми состояниями света

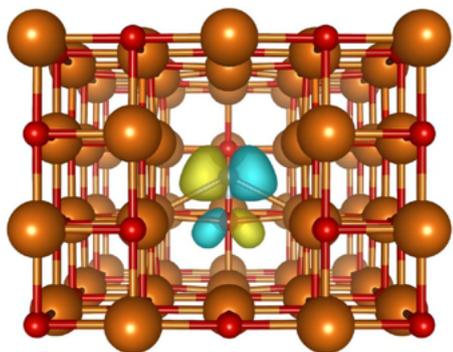


Квантовый компьютер Jiuzhang был разработан для решения задачи «бозонной выборки» (сэмплирования). Она крайне сложна для решения классическими методами и считается одной из проблем, на которых легко продемонстрировать квантовое превосходство. Четвертое поколение вычислителя осуществляет бозонный сэмплинг с 1024 сжатыми состояниями света и 8176 модами, генерируя до 3050 фотонных событий с высокой воспроизводимостью. По оценкам создателей, классическая симуляция такого эксперимента заняла бы более 1042 лет, тогда как Jiuzhang 4.0 справляется с ней всего за 25,6 микросекунд.

Однако, вопрос о реальном квантовом превосходстве остается открытым. Существует вероятность, что эффективная классическая симуляция той же задачи станет возможной с использованием методов тензорных сетей, как это уже произошло с предыдущей версией, Jiuzhang-3.

Источник: [arXiv](#)

MgO с дефектами: дешевый материал — кандидат для спиновых кубитов

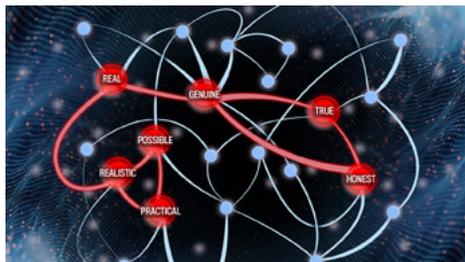


Оксид магния (MgO) — доступный и востребованный материал в микроэлектронике. Исследователи из Аргоннской национальной лаборатории и Чикагского университета проанализировали около 3000 потенциальных дефектов в MgO и выявили перспективный спиновый дефект, схожий с известным NV-центром в алмазе. Моделирование подтвердило наличие стабильных спиновых уровней (триплет в основном и возбужденном состояниях), а также стабильных синглетных уровней, которые служат для оптической инициализации и считывания. Кроме того, были подтверждены подходящие оптические характеристики, включая узкую бесфононную линию.

Результаты моделирования продемонстрировали высокую когерентность и возможность управления спиновым дефектом посредством механического напряжения. Это открывает путь к созданию твердотельных спин-кубитных квантовых устройств на основе доступных оксидных материалов.

Источник: [npj Computational Materials](#)

Квантовые блуждания для анализа текстовых данных

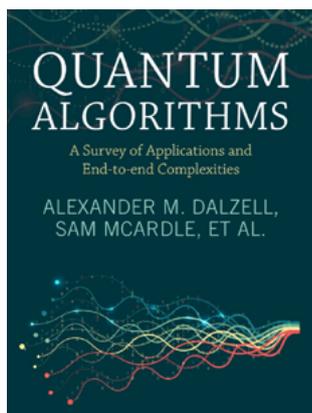


Модели случайных блужданий (random walk) на графах являются мощным инструментом для анализа текстов, позволяющим выявлять скрытые закономерности и быстро извлекать ключевой смысл. Классические случайные блуждания, эффективно устанавливающие связи между словами в семантическом графе, становятся вычислительно затратными при работе с большими текстовыми массивами. Квантовые случайные блуждания, напротив, обладают значительным вычислительным преимуществом, поскольку позволяют одновременно исследовать множество путей в графе.

В университете Джона Хопкинса впервые реализовали анализ семантической близости текстов с использованием квантовых алгоритмов. Это достижение имеет особое значение для задач национальной безопасности, где требуется быстрая обработка экспоненциально растущих объемов открытых текстовых данных.

Источник: [Пресс релиз](#) [IEEE](#)

[Книга] Квантовые алгоритмы: обзор применений и оценки реализуемости



Cambridge University Press выпустило фундаментальное руководство, посвященное применению квантовых подходов в широком спектре научных и промышленных сфер — от ядерной физики до финансового анализа и логистики. Авторы детально рассматривают базовые алгоритмические примитивы, проводя сравнительный анализ квантовых решений с современными классическими методами. Особое внимание уделено оценке потенциального квантового ускорения с учетом ограничений теории сложности. В число авторов входят эксперты из Amazon Web Services и ведущих университетов Европы и США.

Источник: [Cambridge University Press](#)

Quantum Africa 7

International Conference Quantum Africa 7 (QA7)

22-26 September 2025, Kenitra - Morocco

Серия конференций Quantum Africa, объединяет специалистов в области квантовой науки и технологий на африканском континенте. Ее главная цель – стимулировать научные обмены и сотрудничество как внутри Африки, так и с другими регионами мира. Quantum Africa стремится укрепить позиции континента в исследованиях и разработках, а также повысить осведомленность африканских заинтересованных сторон о потенциале квантовых технологий. В этом году Международный конгресс Quantum Africa 7 (QA7) принимает факультет естественных наук Университета имени Кенитры ибн Тофайля.

Даты: **22–26 сентября**

Место проведения: **Кенитра, Марокко**

Формат: **очный**

Web: <https://quantumafrika7.netlify.app/>

8-ая Международная школа по квантовым технологиям



QTS'25

Основной целью проведения Школы является ознакомление широкого круга студентов, аспирантов и научных сотрудников ВУЗов РФ, институтов РАН и других организаций с проблематикой сравнительно нового научного направления — сквозной технологии — получившей название «Квантовые технологии». Это направление охватывает исследования и разработки в области квантовых вычислений, сенсоров и связи. Во время работы Школы проводятся лекции ведущих ученых России и мира с обзорными докладами, а также дискуссионные встречи в формате Круглых столов для обсуждения текущего состояния дел, проблем и перспектив развития квантовых технологий.

Организатором школы является Центр квантовых технологий МГУ им. М.В. Ломоносова.

Даты: **28 сентября – 3 октября**

Место проведения: **Сочи, Россия**

Формат: **очный/онлайн**

Web: <http://qutes.org/>

Quantum Maritime Conference



Ежегодная конференция проводится Группой портов Абу-Даби и посвящена квантовой трансформации сектора морских перевозок. Обсуждаются вопросы, связанные с оптимизацией морской логистики, планированием работы портов, разработкой квантовых навигационных систем нового поколения и кибербезопасностью. Среди спикеров конференции — руководители стартапов QuantumBasel, Kipu Quantum, Classiq и др.

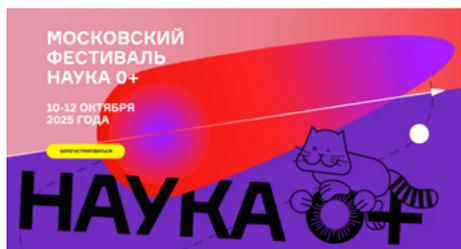
Даты: **8–9 октября**

Место проведения: **Абу-Даби, ОАЭ**

Формат: **гибридный**

Web: <https://quantummaritimeconference.com/>

Фестиваль «Наука 0+» — «Твоя квантовая Вселенная»



Темой 20-го международного фестиваля «Наука 0+» популяризирующего сферу исследований, в 2025 году станет «Твоя квантовая Вселенная». Организаторы намерены в юбилейный год провести фестиваль в 10 странах, включая Бразилию, где он состоится впервые — за неделю до июльского саммита БРИКС, в котором в 2025 году председательствует это государство

Центральной площадкой осеннего фестиваля «Наука 0+» в Москве по традиции станет МГУ. 10–12 октября стенды и аудитории фестиваля откроются в Фундаментальной библиотеке университета, в других его корпусах, а также в здании президиума РАН, в парке «Зарядье», образовательном комплексе «Воробьевы горы», Национальном центре «Россия», ведущих университетах и музеях столицы.

Даты: **10–12 октября**

Место проведения: **Москва, Россия**

Формат: **очный**

Web: <https://msk.festivalnauki.ru/>

European Quantum Technologies Conference 2025



В Копенгагене пройдет конференция EQTC 2025 — официальное мероприятие датского председательства в Совете ЕС. Это событие соберет европейское квантовое сообщество в критически важный период: между принятием Квантовой стратегии ЕС в 2025 г. и выходом Закона о квантовых технологиях, намеченного на 2026 г. Конференция, организованная в рамках объявленного ООН Международного года квантовой науки и технологий, станет ключевой площадкой для развития сотрудничества между научными, промышленными и государственными структурами.

Даты: **10–12 ноября**

Место проведения: **Копенгаген, Дания**

Формат: **очный**

Web: <https://eqtc2025.ku.dk/>