REMIPR

0 постов проанализировано **20** сигналов отобрано **6** критично **—** пик активности

ГЛАВНОЕ СЕГОДНЯ

КРИТИЧНО·ИИ·SIGNAL 9/10●●●●●●●●●○

OpenAI запустил ChatGPT Wallet — агенты могут сами оплачивать покупки

OpenAI запустил ChatGPT Wallet — платёжный кошелёк для ИИ-агентов (dots), который позволяет им самостоятельно оплачивать покупки через привязанную карту. Номер карты скрыт за платёжным токеном, каждая транзакция подтверждается Face ID. Пока работает только в США, для подписчиков Pro, с картами Visa/Mastercard/AmEx. Комиссию OpenAI не берёт «during the initial rollout» — это прямая угроза для финтеха и эквайринга: появляется новый платёжный посредник между пользователем и магазином, который может стать стандартом для agentic commerce.

@RVNIKITA_BLOG

ЧТО ЭТО МЕНЯЕТ

Тренд
OpenAI становится платёжным агентом-посредником — банкам и финтехам стоит готовиться к появлению нового канала транзакций, где решающим фактором будет не карта, а ИИ-агент, и оценить, как это повлияет на комиссии эквайринга и модель токенизации.

> ФАКТ
> «OpenAI запустил ChatGPT Wallet — теперь агенты могут сами платить за покупки»
> @rvnikita_blog··Открыть·

КРИТИЧНО·ИИ·SIGNAL 9/10●●●●●●●●●○

Масштабный сбой в системе связи FAA парализовал авиацию США — проверяется версия с ИИ-системой SMART

13 ноября FAA приостановило все вылеты в США из-за сбоя телекоммуникационной системы, затронувшего все 22 региональных центра управления воздушным движением. Задержано более 10 тыс. рейсов, отменено около 4,7 тыс. Причина — сбой сетевого маршрутизатора в аэропорту Чикаго Мидуэй. Власти США проверяют версию, что сбой связан с внедрением ИИ-системы SMART (запущена 10 ноября во всех центрах), которая анализирует более 200 потоков данных. Это критический инцидент для инфраструктуры и DevOps: единая точка отказа в сетевом оборудовании парализовала всю национальную транспортную систему, а внедрение ИИ без должного резервирования и тестирования могло усугубить ситуацию.

@MEDUZALIVE

Детали сигнала

ЧТО ЭТО МЕНЯЕТ

Риск

Инцидент демонстрирует катастрофические последствия единой точки отказа в критической инфраструктуре и риски поспешного внедрения ИИ-систем без изоляции от операционных контуров — командам DevOps и архитекторам стоит пересмотреть схемы резервирования и процедуры rollback для AI-компонентов.

> ФАКТ
>
> «Федеральное управление гражданской авиации США (FAA) ввело общенациональный запрет на вылеты самолетов во всех аэропортах»
>
> @meduzalive··Открыть·

ПОСТЫ TELEGRAM

@meduzalive

@kommersant

@mash

@mash

@bankrollo

@kommersant

КРИТИЧНО·ИИ·SIGNAL 9/10●●●●●●●●●○

ФНС использовала ИИ для проверок и допустила 396 ошибок, едва не обанкротив «Светофор»

ФНС применила нейросети для анализа документов в рамках налоговой проверки торговой сети «Светофор». В акте обнаружили около 396 фактических ошибок — от путаницы с датой начала СВО (указали 2021 год вместо 2022-го) до завышения недостачи огурцов с 11 кг до 689 кг. Юристы фиксируют не менее 30 подобных жалоб из семи регионов РФ. Это прямой сигнал, что автоматизированные ИИ-решения без качественной human-in-the-loop верификации создают серьёзные операционные и репутационные риски для бизнеса, а в данном случае — риск банкротства из-за ошибочной недоимки.

@EJDAILYRU

Детали сигнала

ЧТО ЭТО МЕНЯЕТ

Риск

Компаниям стоит готовиться к росту числа ошибочных доначислений от ФНС на основе ИИ — проверять акты нужно тщательнее, а юристам потребуется формализовать процедуру оспаривания «машинных» решений.

> ФАКТ
>
> «Налоговая использовала ИИ для проверок и чуть не обанкротила нищемаркет „Светофор“ — ФНС насчитали 147 млн рублей недоимки»
>
> @ejdailyru··Открыть·

ПОСТЫ TELEGRAM

@exploitex

@banksta

КРИТИЧНО·БАНКИ·SIGNAL 9/10●●●●●●●●●○

Минфин обязал ЦБ передавать данные о переводах физлиц в ФНС для контроля доходов

Минфин вносит поправки, по которым ЦБ будет систематически направлять в ФНС данные о гражданах, регулярно получающих переводы от других физлиц. На этом основании налоговая сможет запрашивать выписки по банковским счетам без проведения налоговой проверки. Критерии «подозрительных» операций ещё предстоит определить совместно ЦБ и ФНС. Новый режим заработает с 1 января 2027 года, но проверять смогут операции начиная с 1 января 2026-го. Параллельно движется законопроект об «Антидроп» — с 1 марта 2028 года банки будут ограничивать подозрительным клиентам приёмы наличных и переводы до 30 000 руб./мес. на срок до года.

@BLOGBANKIR

Детали сигнала

ЧТО ЭТО МЕНЯЕТ

Тренд
Банки получают новое регуляторное бремя: с конца 2026 нужно будет готовить и передавать стандартизированные массивы данных о p2p-переводах — это меняет требования к ИТ-архитектуре и комплаенс-процессам, а также фактически легализует безналоговый мониторинг частных переводов.

> ФАКТ
> «Минфин предложил поправки к законопроекту №617-9, которые обяжут ЦБ передавать в ФНС сведения о гражданах, систематически получающих переводы от других физлиц»
> @blogbankir··Открыть·

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

КРИТИЧНО·ИИ·SIGNAL 9/10●●●●●●●●●○

OpenAI представила ChatGPT Wallet для агентских платежей

OpenAI запустила ChatGPT Wallet — инструмент, позволяющий ИИ-агенту самостоятельно оформлять и оплачивать покупки на сайте продавца сохранённой картой пользователя. Каждую операцию нужно подтвердить, но в перспективе — полное делегирование с лимитами. Партнёры: Adyen, Stripe, American Express, Mastercard, Visa, Chase. Это прямой выход OpenAI в платёжную инфраструктуру и агентскую коммерцию — зона влияния: платежи, эквайринг, процессинг, клиентский опыт, data/AI.

@LOBUSHKIN

ЧТО ЭТО МЕНЯЕТ

Тренд
ИИ-агенты начинают встраиваться в платёжный контур как самостоятельные участники — банкам и эквайерам нужно готовить инфраструктуру для агентских транзакций и пересматривать модели аутентификации (3DS, токенизация).

> **ФАКТ**
> «Новая фича позволит ИИ-агентам делать покупки от имени пользователя.»
> @lobushkin · Открыть ·

ПОСТЫ TELEGRAM
@fintexno

КРИТИЧНО · ИИ · SIGNAL 9/10 ●●●●●●●●●○

OpenAI запустил ChatGPT Wallet — ИИ-агенты могут оплачивать покупки

Пользователи могут привязать карту Visa/Mastercard/AmEx, после чего агент подбирает товар и готовит оплату; каждая покупка подтверждается через Face ID, реальные данные карты не передаются агенту. Это прямой выход LLM в платёжный процессинг — формируется новый канал транзакций, где ИИ выступает инициатором платежа, а не просто ассистентом.

@AI_STORM

Детали сигнала

ЧТО ЭТО МЕНЯЕТ

Тренд
Платёжные команды банков и финтеха должны оценить риск/возможность интеграции с LLM-кошельками: появятся требования к авторизации агентских платежей, фрод-мониторингу аномалий от ИИ, API для верификации агентов.

> **ФАКТ**
> OpenAI запустила ChatGPT Wallet — цифровой кошелёк для самостоятельного оформления заказов ИИ-агентами Dots.
> @ai_storm · Открыть ·

РИСК · ИИ · SIGNAL 8/10 ●●●●●●●●○○

Microsoft пережила масштабный сбой Exchange Online, Teams и Copilot длительностью более суток

Сбой затронул Exchange Online, Microsoft 365, Teams, Outlook и ИИ-ассистент Copilot — более 70 стран. Microsoft официально заявила, что причина «не связана с кибербезопасностью или ИИ/агентами», но по частным оценкам это самый продолжительный инцидент в истории компании. Для банков и финтех-компаний, использующих M365 и Copilot, это событие — прямой риск непрерывности бизнес-процессов (почта, корпоративная коммуникация, ИИ-ассистенты), а также напоминание о критической зависимости от единого облачного провайдера.

@MEDUZALIVE

Детали сигнала

ЧТО ЭТО МЕНЯЕТ

Риск

Командам банков и финтеха стоит проверить SLA и сценарии отказоустойчивости для Exchange Online и Copilot: падение ключевого инструмента коммуникаций на сутки — эксплуатационная катастрофа для операционных процессов и клиентской поддержки.

> **ФАКТ**
> «Microsoft объявила о восстановлении работы своих сервисов после масштабного сбоя, который начался вечером 12 ноября»
> @meduzalive··Открыть·

ПОСТЫ TELEGRAM

@vcnews

@varlamov_news

ВОЗМОЖНОСТЬ·ИИ·SIGNAL 8/10●●●●●●●●○○

Т-Технологии нашли способ дообучать ИИ-модели в 8 раз быстрее и объединили 200 сервисов в одну компактную модель

Исследователи Т-Технологий представили семь научных работ по эффективному дообучению ИИ-моделей. Полученная компактная модель (название не раскрыто) уже в проде — она объединяет более 200 внутренних сервисов Т-Банка и обходится почти в 4 раза дешевле Qwen3-235B. Кроме того, новый метод ESSA позволяет дообучать модели почти в 8 раз быстрее стандартных подходов. Это прямое снижение операционных затрат и инфраструктурной нагрузки при разработке LLM — значимый результат для любого банка или финтех-компании, строящей внутренние ИИ-продукты.

@FINTECHASSOCIATION

Детали сигнала

ЧТО ЭТО МЕНЯЕТ

Возможность

Команды, занимающиеся внедрением LLM, получают конкретный кейс: объединение разрозненных сервисов в одну компактную модель даёт кратный экономический эффект — стоит провести аудит своих «зоопарков» ИИ-агентов и оценить применимость методов Т-Технологий.

> **ФАКТ**
> «Исследователи Т-Технологий подготовили семь научных работ… Компактная модель объединила более 200 внутренних сервисов и обрабатывает запросы почти в четыре раза дешевле, чем Qwen3-235B»
> @fintechassociation··Открыть·

ТРЕНД·ИИ·SIGNAL 8/10●●●●●●●●○○

Герман Греф: ИИ-агенты «убивают интерфейсы» маркетплейсов

Греф прогнозирует, что ИИ-агенты лишат маркетплейсы контроля над покупателем: вместо поиска на Wildberries или Ozon пользователь поручит покупку агенту. В США переходы из ИИ-сервисов на сайты магазинов выросли на 71% за год, а конверсия таких посетителей на 90% выше. Data Insight прогнозирует 7–11% российской интернет-торговли через агентов к 2030–2032 гг. — зона влияния: продукты, конкурентная среда, data/AI, клиентский опыт.

@KDVINSKY

Детали сигнала

ЧТО ЭТО МЕНЯЕТ

Тренд
Банкам и финтеху нужно оценивать, как агентная коммерция изменит структуру эквайринга, loyalty и кредитования на точке продаж — маркетплейсы теряют монополию на интерфейс.

> ФАКТ
> «Агентная экономика убивает интерфейсы, а интерфейс — это главное оружие платформы», — заявил глава Сбербанка на Дне платформенной экономики.
> @Kdvinsky··Открыть·

ТРЕНД·ИИ·SIGNAL 8/10●●●●●●●●○○

LangChain привлёк $300 млн при оценке $3 млрд

LangChain, стартап с open-source-корнями, за год удвоил оценку до $3 млрд. Его платформа LangSmith для создания, тестирования и управления ИИ-агентами уже используется 7000 корпоративных клиентов (Nvidia, Toyota, Salesforce). Ключевое преимущество — независимость от конкретных моделей и облачных провайдеров — зона влияния: разработка ПО, архитектура, data/AI, тестирование/QA.

@AI_STORM

Детали сигнала

ЧТО ЭТО МЕНЯЕТ

Тренд
Рынок инструментов для оркестрации ИИ-агентов консолидируется вокруг платформ, не привязанных к одной LLM, — инженерным командам стоит присмотреться к LangSmith как к стандарту для тестирования и деплоя агентов.

> ФАКТ
> «Компания, создающая инструменты для разработки и управления ИИ-агентами, закрыла новый инвестиционный раунд под руководством CapitalG.»
> @ai_storm··Открыть·

ТРЕНД·ИИ·SIGNAL 8/10●●●●●●●●○○

Anthropic IPO переподписан в 6 раз, оценка до $90 млрд

Огромный интерес инвесторов к разработчику ИИ-модели Claude сигнализирует о сохранении высоких темпов финансирования ИИ-сектора, несмотря на скепсис относительно «пузыря». Для инженерных команд это означает дальнейший приток средств в инфраструктуру ИИ и потенциальный рост конкуренции за таланты.

@TG_SECURITY

Детали сигнала

ЧТО ЭТО МЕНЯЕТ

Тренд

Банк/финтех могут ожидать появления более дешёвых и зрелых ИИ-решений (Claude) в enterprise- и платёжных сценариях, а командам ИИ — усилить мониторинг новых моделей от Anthropic.

> **ФАКТ**
> Спрос на акции Anthropic во время IPO превышает предложение в 6 раз; компания может привлечь до $90,4 млрд — больше рекорда SpaceX.
> @tg_security··Открыть·

ВОЗМОЖНОСТЬ·ИИ·SIGNAL 8/10●●●●●●●●○○

Альфа-Банк выпустил ЦФА с привязкой к выручке кофейни «Дринкит»

На платформе «А-Токен» выпущен ЦФА на 100 тыс. рублей, доход которого привязан к ежемесячной выручке конкретной кофейни в Москве (0,01% от выручки + 1,25% от стоимости ЦФА в месяц на 7 лет). Это новая модель финансирования франчайзи — между кредитом и венчуром, без размывания долей. Для банков и платформ ЦФА открывается рынок привлечения капитала под операционные метрики бизнеса, ранее требовавшие ручного договора.

@MARKETTWITS

Детали сигнала

ЧТО ЭТО МЕНЯЕТ

Возможность
Банки могут масштабировать аналогичные выпуски для тысяч торговых точек — доход инвестора привязан к успеху конкретной точки, а не ко всей сети, что меняет подход к краудфинансированию малого бизнеса.

> **ФАКТ**
> «Альфа-Банк создал ЦФА НОВОГО ФОРМАТА с процентом от выручки бизнеса — для кофейни «Дринкит»»
> @markettwits··Открыть·

ТРЕНД·ИИ·SIGNAL 8/10●●●●●●●●○○

Fractile привлёк $720 млн на разработку ИИ-чипов, оценка $7 млрд

Fractile разрабатывает чипы, ускоряющие работу ИИ-моделей. Инвестиции от DST Global и Founders Fund при участии Британского банка — крупный раунд, подтверждающий тренд на специализированные ИИ-ускорители. Для инженерных команд и инфраструктурных ролей это означает, что cost-per-token для больших моделей может существенно снизиться в ближайшие 1–2 года, а конкуренция с NVIDIA (GPU) усилится.

@FORBESRUSSIA

Детали сигнала

ЧТО ЭТО МЕНЯЕТ

Тренд
Ожидайте появления более дешёвого аппаратного обеспечения для инференса LLM, что повлияет на выбор инфраструктуры при развёртывании AI-продуктов в финтехе и enterprise.

> **ФАКТ**

> «Фонд миллиардера Юрия Мильнера DST Global принял участие в раунде британского стартапа Fractile на $720 млн», оценка компании составила $7 млрд.
>
> @forbesrussia · Открыть ·

РИСК · ИИ · SIGNAL 7/10 ●●●●●●●○○○

WSJ: Nvidia использовала схему кредитных гарантий для ИИ-стартапов, обязательства превысили $530 млрд

По данным WSJ, Nvidia одновременно выступала инвестором, кредитором, поставщиком и резервным покупателем для ИИ-стартапов, искусственно наращивая выручку. Совокупные обязательства компании превысили $530 млрд, а контракты на выкуп комплектующих — $279 млрд. Крупные ИИ-компании переходят на собственные чипы, что ставит под угрозу всю схему. Это системный риск для всего ИИ-рынка: банкротство Nvidia или обвал её акций ударит по всем, кто инвестировал в ИИ-инфраструктуру, включая российские банки и финтех, закупающие чипы или строящие дата-центры.

@BANKI_OIL

Детали сигнала

ЧТО ЭТО МЕНЯЕТ

Риск

Банкам и финтеху, инвестирующим в ИИ-инфраструктуру, стоит пересмотреть зависимость от Nvidia и оценить риски цепочки поставок чипов, а также проверить, не вовлечены ли их портфельные ИИ-стартапы в подобные схемы.

> **ФАКТ**
>
> «Nvidia давала миллиардные кредитные гарантии мелким ИИ-стартапам, а они на эти деньги строили дата-центры и покупали чипы у Nvidia»
>
> @banki_oil · Открыть ·

ПОСТЫ TELEGRAM

@bankrollo

ИИ · SIGNAL 7/10 ●●●●●●●○○○

В популярных фреймворках ML обнаружили численный баг softmax, искажавший результаты grokking и дистилляции

В работе от 22 октября 2026 года (arXiv:2610.31642) описаны два численных бага в реализациях softmax и cross-entropy в PyTorch, JAX и TensorFlow. Softmax Collapse приводил к обнулению градиентов при высокой уверенности модели, а Softmax Cancellation — к ложным ненулевым градиентам при дистилляции, когда логиты студента и учителя совпадают. После исправления «гроккинг» (grokking) перестал демонстрировать резкие скачки loss — они оказались артефактом, а не фазовым переходом. Фикс особенно критичен для обучения в bf16 (почти все современные LLM) и для production-пайплайнов дистилляции.

@DEALERAI

Детали сигнала

ЧТО ЭТО МЕНЯЕТ

Наблюдение
ML-инженерам, использующим дистилляцию или тренирующимся в bf16, стоит изучить фикс и проверить, не искажал ли баг градиенты на поздних этапах обучения — исправление может улучшить стабильность сходимости и убрать артефакты grokking.

> ФАКТ
> «В стандартных реализациях softmax и cross-entropy во всех фреймворках (PyTorch, JAX, TensorFlow) обнаружились два численных бага: Softmax Collapse и Softmax Cancellation»
> @dealerAI·· Открыть·

БАНКИ И ФИНТЕХ

РИСК·ПЛАТЕЖИ·SIGNAL 8/10●●●●●●●●○○

Сбой безналичной оплаты Сбера у ритейлеров

Операционный сбой в эквайринге Сбера затронул приём карт у федеральных ритейлеров, покупателей просили готовить наличные. Для сети с долей Сбера на рынке эквайринга это означает выпадение выручки и репутационный риск для банка-эквайера.

@EJDAILYRU

ЧТО ЭТО МЕНЯЕТ

Риск
Командам процессинга и ИТ следует уточнить причину инцидента (масштаб, затронутые терминалы) и проверить наличие дублирующих каналов приёма (СБП, QR-коды), чтобы снизить зависимость от одного эквайера.

> ФАКТ
> Бизнес жалуется на сбой в работе безналичной оплаты Сбера — проблемы у «Красного и белого», гипермаркетов «Маяк» и других в разных городах.
> @ejdailyru·· Открыть·

ПОСТЫ TELEGRAM
@ejdailyru

РИСК·ПЛАТЕЖИ·SIGNAL 8/10●●●●●●●●○○

ЕС согласовал новый пакет санкций против 50 банков РФ

Ограничения затронут банковские расчёты и перевозки российских энергоресурсов; часть мер вводится в рамках борьбы с гибридными угрозами и кибератаками. Это прямое расширение блокирующих санкций на финансовую инфраструктуру РФ.

@ECONOMIKA

Детали сигнала

ЧТО ЭТО МЕНЯЕТ

Риск
Банкам и платёжным сервисам РФ необходимо проверить, не попали ли контрагенты и корреспондентские счета под новый список, и скорректировать валютные/трансграничные операции.

> **ФАКТ**
> Послы ЕС согласовали пакет санкций: 145 физических и юридических лиц, 50 российских банков, а также компании энергосектора и структуры теневого флота.
>
> @economika··Открыть·

КРИПТО

РИСК·КРИПТА·SIGNAL 8/10●●●●●●●●○○

В Telegram обнаружен троян WebRAT, ворующий криптовалюту и аккаунты через HTML-виджеты

«Лаборатория Касперского» сообщила об атаках с использованием вируса WebRAT, который незаметно загружается при посещении определённых Telegram-каналов через новые HTML-виджеты. Троян способен похищать данные Telegram, криптокошельков и передавать управление компьютером злоумышленникам. Это прямая угроза ИБ для банков и финтеха: если сотрудники используют Telegram на рабочих ПК, атака может скомпрометировать корпоративные аккаунты и криптоактивы.

@BANKI_OIL

ЧТО ЭТО МЕНЯЕТ

Риск

Банкам и финтех-компаниям нужно срочно проверить политики использования Telegram на рабочих станциях, обновить мессенджер и временно заблокировать HTML-виджеты до выяснения причин уязвимости.

> **ФАКТ**
> «В Telegram завёлся троян, который может красть криптовалюту и передавать компьютеры под контроль хакеров»
>
> @banki_oil··Открыть·

ПОСТЫ TELEGRAM

@malepeg

@bezposhady

ТРЕНД·КРИПТА·SIGNAL 8/10●●●●●●●●○○

21 крупнейший банк мира выделяет $270 млн на выпуск долларового стейблкоина Project Faro

Консорциум системно значимых банков (Goldman Sachs, Citigroup, Deutsche Bank, Bank of America, UBS, MUFG и ещё 15 банков) вкладывает $270 млн в запуск собственного долларового стейблкоина. Эмитентом станет новая американская компания, запуск планируется на первое полугодие 2027 года, затем — версии в евро и других валютах. Это не спекулятивный крипто-актив, а институциональный платёжный инструмент под управлением традиционной банковской инфраструктуры, что меняет конкурентный ландшафт международных расчётов и корпоративных казначейских операций.

@FINTECHASSOCIATION

Детали сигнала

ЧТО ЭТО МЕНЯЕТ

Тренд

Банковский консорциум создаёт альтернативу SWIFT и корреспондентским сетям через стейблкоин — российским банкам и финтехам стоит оценить влияние на кросс-граничные расчёты и скорость проведения платежей в USD и EUR в перспективе 2027–2028 годов.

> ФАКТ
>
> «Консорциум из 21 мирового банка выделяет $270 млн на совместный выпуск долларового стейблкоина. В проекте Project Faro участвуют Goldman Sachs, Citigroup, Santander, Deutsche Bank и другие»
>
> @fintechassociation··Открыть·

РИСК·КРИПТА·SIGNAL 7/10●●●●●●●○○○

Северокорейские хакеры украли более $400 млн в криптовалюте с помощью ИИ и дипфейков

Минюст США и ФБР раскрыли схему: хакеры приглашали разработчиков на видеозвонки через взломанные аккаунты знакомых, демонстрировали поддельные видео, имитировали технеполадки и заставляли жертв переходить по ссылкам, после чего вредоносное ПО похищало активы. Минюст конфисковал облачную инфраструктуру хакеров и заблокировал ещё $1,2 млрд по итогам расследования атаки на Binance. Это новый уровень угрозы для антифрода и ИБ: дипфейки в реальном времени становятся инструментом целевых атак на крипто- и банковские активы.

@BANKSTA

Детали сигнала

ЧТО ЭТО МЕНЯЕТ

Риск

Банкам и криптобиржам нужно усилить процедуры верификации личности в видеозвонках и внедрять детекторы дипфейков в процессы KYC и антифрода, особенно при работе с разработчиками и партнёрами.

> ФАКТ
>
> «Северокорейские хакеры за 18 месяцев украли более $400 млн в криптовалюте, применяя искусственный интеллект, дипфейки и манипуляции»
>
> @banksta··Открыть·

ИСТОЧНИКИ ДНЯ

@ejdailyru3 сигнала
@meduzalive3 сигнала
@ai_storm2 сигнала
@banki_oil2 сигнала
@bankrollo2 сигнала
@banksta2 сигнала

СЕГОДНЯ В ЦИФРАХ

8.2

СРЕДНИЙ SCORE

Почасовых данных за день в кэше нет — ориентируйтесь по списку сигналов ниже.

ИИ	**14**
Крипта	**3**
Платежи	**2**
Банки	**1**

Обновлено 27.11.2026 · 11:24 МСК · **/d/260** · **архив** · **pdf** · **JSON**

Материалы сторонних Telegram-каналов приводятся в обзорном виде с указанием ссылок на первоисточники. Права на оригинальные тексты принадлежат их авторам и правообладателям. Этот сайт не претендует на авторство и представляет только агрегированную подборку со ссылками; полные тексты постов при нажатии «Показать текст» загружаются из локального кэша бота и не заменяют обращение к каналам-источникам.