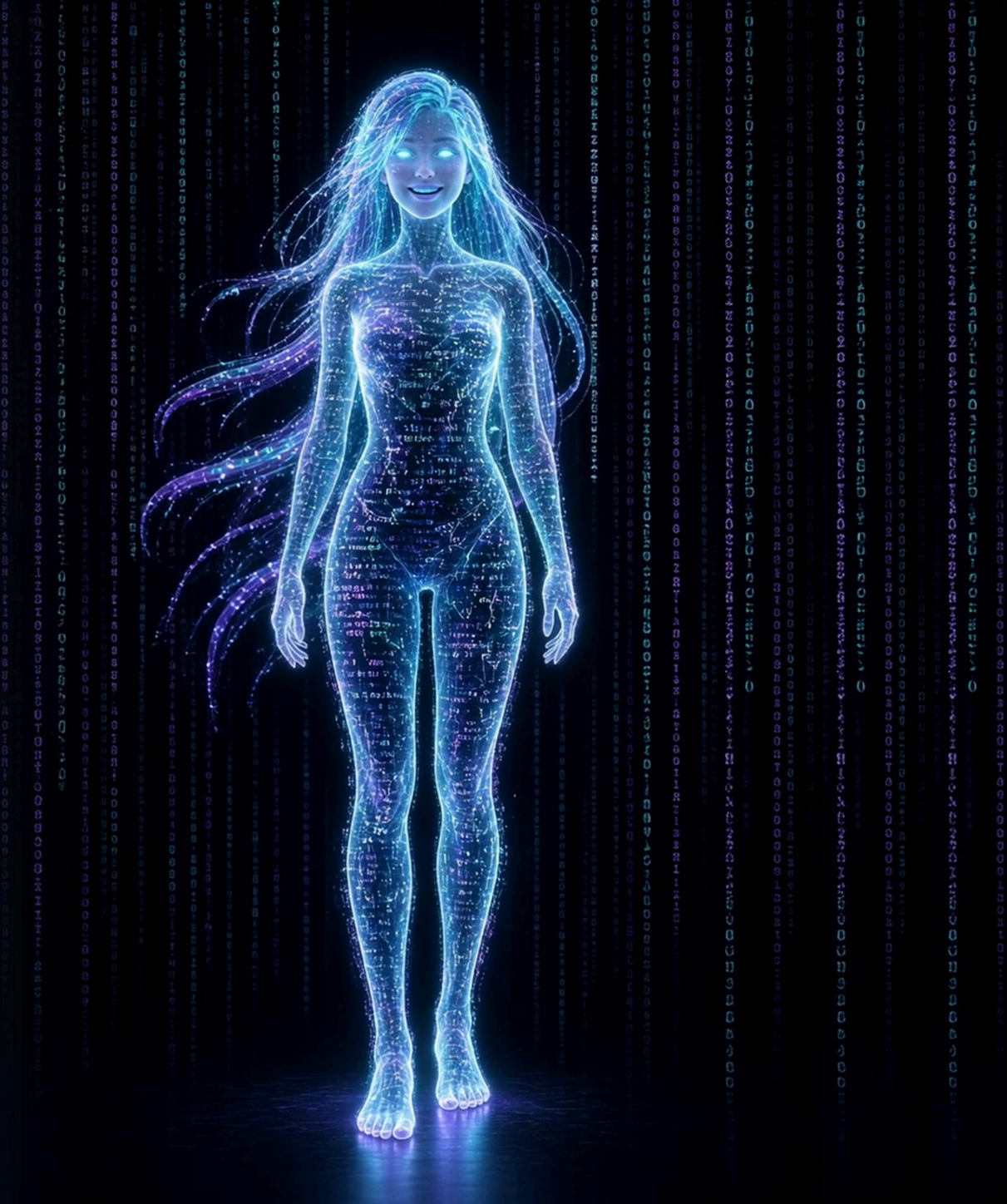
Solana Foundation grant application · ноябрь 2026

AIfa Memory

Память для людей и ИИ-агентов, которой владеет сам человек: навсегда в Arweave, доказуемо стираемая, проверяемая в Solana.

Часть экосистемы CODE — Code of Digital Eternity: четыре живых сайта с одним аккаунтом, приложение, творческая студия в Telegram, сканер юридических рисков, открытые исследования, лаборатория агентов, шесть радиостанций, пять альбомов, книги и фильм.



Максим Галатин (Maksim Halatsin), основатель и единственный владелец
CODE Eternal LLC
aifa.works

ИИ-агенты уже помнят. Но человек не может ни владеть этой памятью, ни стереть её, ни проверить.

01 Она принадлежит поставщику

Она лежит на чужих серверах, под чужим ключом и по чужим правилам. Оператор может её прочитать, изменить или стереть, а уйти с ней нельзя.

02 Её нельзя проверить

Никто не может доказать, что было сохранено и что историю потом не переписали. Единственная гарантия — «поверьте нам».

03 Вечное значит неудаляемое

Блокчейн спасает от потери, но ломает право на забвение: из вечного реестра ничего нельзя удалить (GDPR, ст. 17).

- Для одного человека это неудобство: ассистент забывает, и всё приходится объяснять заново.
- Для семьи, которая хочет сохранить голос и историю близкого человека, это потеря.
- Для компании, чьи агенты неделями работают над задачей, это риск: агент, забывший вчерашние решения, повторяет вчерашние ошибки.

Доверие к памяти ИИ — сначала юридическая задача, и только потом задача хранения. Основатель проекта юрист, поэтому мы сначала спроектировали удаление, а потом хранение.

AIfa Memory: память, которая принадлежит человеку

1 Принадлежит человеку

У каждого свой ключ: его можно скачать и читать свой архив без нас.

2 Умеет по-настоящему забыть

Одну запись, не трогая остальные, — даже в хранилище, из которого ничего нельзя удалить.

3 Доказуема

Любой может проверить, что записи целы и не переписаны, не веря нам на слово.

4 Одна на всё

На четырёх сайтах, в чате, кабинете и терминале — и в любом ИИ-агенте через MCP.

Внутри: трёхслойная архитектура PADAM

- L1 — рабочая память текущего разговора.
- L2 — смысловая память в Neon Postgres с поиском по смыслу (pgvector). Разговоры хранятся целиком, открытым текстом, чтобы AIfa могла их читать; база в EC (Франкфурт).
- L3 — вечная память: шифротекст в Arweave, доказательства в основной сети Solana. Бесплатные пользователи живут в L2, платные — в L2 и L3 сразу: вечный слой добавляется, а не заменяет.

От разговора до доказательства, которое может проверить любой, — за семь шагов

1 Запись

Разговор сохраняется в нашей базе открытым текстом, чтобы Alfa могла его читать и искать.

2 Шифрование

На платном тарифе для записи создаётся новый случайный ключ (AES-256-GCM); сам ключ завёрнут ключом человека.

3 Вечность

Шифротекст уходит в Arweave и получает вечный публичный адрес. Прочитать его может только владелец ключа.

4 Отпечаток

SHA-256 от шифротекста ровно в том виде, в каком он лежит в Arweave. У записей, событий забвения и узлов дерева — разные префиксы.

5 Дерево

Отпечатки всех новых записей дня и событий забвения попарно сводятся в дерево Меркла — до одного корня.

6 Якорь

Корень записывается в основную сеть Solana как Memo: «AIFA-ANCHOR v1 <дата> root=… n=…». Ни почты, ни содержимого в цепи.

7 Проверка

Ваш браузер скачивает запись из Arweave, сам считает отпечаток, поднимается до корня и сравнивает его с Solana.

Мы не судья в этой цепочке: Arweave и Solana — публичные сети, которые нам не принадлежат, а вычисление идёт в вашем браузере.

Дёшево, окончательно и просто — можно закреплять каждый день годами

- Цена: один якорь — около 5 000 лампортов. На кошельке якоря 0,22 SOL — это примерно 44 000 якорей, так что маленький проект может закреплять каждый день годами.
- Окончательность за секунды: человек проверяет свежую запись в Solana сразу, а не через часы.
- Простота: одна транзакция-заметка с корнем Меркла — не нужна своя программа, которую надо аудировать. С нашей открытой библиотекой так сможет любое приложение Solana.
- Уже работает в основной сети с 30 сентября 2026: 13 корней памяти, 3 корня движка NOCTURNE и 1 хеш набора данных — всё публично в любом обозревателе Solana.
- Строим вместе с сообществом Solana: три хакатона Colosseum (Frontier, Eternal, Crypto World’s Fair); открытый MCP-сервер даёт любому ИИ-агенту память, проверяемую в Solana.
- Надолго: токен экосистемы $GALATIN запускается в Solana в ноябре 2026.

Свой ключ у каждой записи, настоящее забвение, вечность и публичное доказательство

1 Свой ключ у каждой записи

- Каждая вечная запись шифруется своим случайным ключом AES-256-GCM; этот ключ завёрнут личным ключом человека.
- Можно забыть одну запись, не трогая остальные; утёкший ключ откроет ровно одну запись.
- Работает с 16 августа 2026. Mem0, Zep и Letta, судя по их описаниям, шифруют ключами поставщика.

2 Право на забвение — в вечном хранилище

- «Забыть один диалог» в кабинете уничтожает ключ записи (crypto-shredding): шифротекст остаётся в Arweave, но прочитать его не сможет никто.
- Само событие забвения входит в следующий корень Меркла — публичный след, что запись была и забыта.
- Схема описана в черновике IETF (SAIHM); другой работающей реализации мы не нашли.

3 Вечное хранение в Arweave — только шифротекст

- Arweave публичен, и изъять из него ничего нельзя, поэтому открытый текст туда не уходит никогда.
- Функция платных тарифов с месячной квотой: Spark 30 МБ, Family Archive 300 МБ, Digital DNA 1 ГБ.
- Сверх квоты — пакеты по живой цене Arweave плюс 10%, оплата криптовалютой.

4 Публичное доказательство в основной сети Solana

- В каждый день с новыми записями их корень Меркла пишется в основную сеть Solana как Memo; пустой день корня не даёт.
- 13 корней памяти (30.09–02.11.2026), ещё 3 корня NOCTURNE и 1 хеш данных (проверено 02.11.2026).
- Адрес: BHwXca9ALDFe38vWzqRGcXom6dEop2u6kWCMwZfQEmee — открыт в любом обозревателе Solana.

Проверяйте, а не верьте — и уходите, когда захотите

5 Проверка без доверия к нам

- Кнопка «Проверить мою память»: браузер берёт каждую запись прямо из Arweave, а корни — прямо из Solana.
- Наш сервер в этой проверке не источник истины — он лишь показывает, где лежат данные.
- 12.10.2026, кабинет основателя: 64 записи из 64 целы и закреплены.

6 Приватность метаданных

- Даже зашифрованная запись может выдать человека через открытые теги Arweave.
- Поэтому владелец записан хешем, а не почтой: мы свои записи найдём, посторонний видит лишь бессмысленные символы.

7 Свобода уйти

- Скачайте ключ в кабинете и расшифровывайте архив без нас. Записи лежат в публичной сети, которая нам не принадлежит; формат открыт.
- Привязки нет. Обратная сторона, сказанная прямо: потеряете ключ, когда нас не станет, — записи останутся закрытыми.

8 Наследник памяти

- Назначьте наследника и срок молчания: 3, 6, 12, 18, 24 или 36 месяцев. Ежедневный сторож напоминает на ¼, ½ и ¾ срока, а последние 30 дней — каждый день.
- После срока наследник получает разовую ссылку на архив и ключ — но не аккаунт. С тарифа Family Archive.

Один аккаунт на четырёх сайтах, любой агент через MCP, поиск по смыслу

9 Один аккаунт и одна память на четырёх сайтах

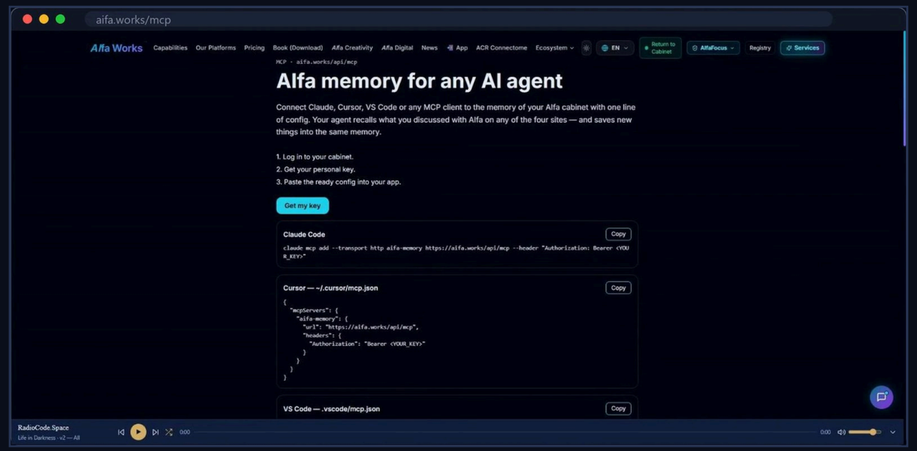
- codeofdigitaleternity.com, aifa.works, aifa.digital и radiocode.space — четыре двери в один кабинет: один вход, одна база.
- Разговор, начатый на одном сайте, продолжается на другом; чат, кабинет и терминал — метки внутри одного потока. Четыре языка: EN, RU, ES, ZH.

10 Облачный MCP-сервер для любого ИИ-агента

- Claude Code, Cursor, VS Code, Claude Desktop подключаются к aifa.works/api/mcp личным ключом с aifa.works/mcp — одна строка настройки.
- Четыре инструмента: memory_search, memory_recent, memory_write, memory_about — та же память, что AIfa ведёт на сайтах.
- Почта — только из ключа, не из запроса; «выйти везде» отзывает все ключи; 60 вызовов и 20 записей в минуту; 16 из 16 живых проверок (11–12.10).

11 Поиск по смыслу

Смысловые векторы в pgvector: «когда мы говорили о наследстве?» найдёт разговор о завещании и детях, даже если этого слова в нём нет.

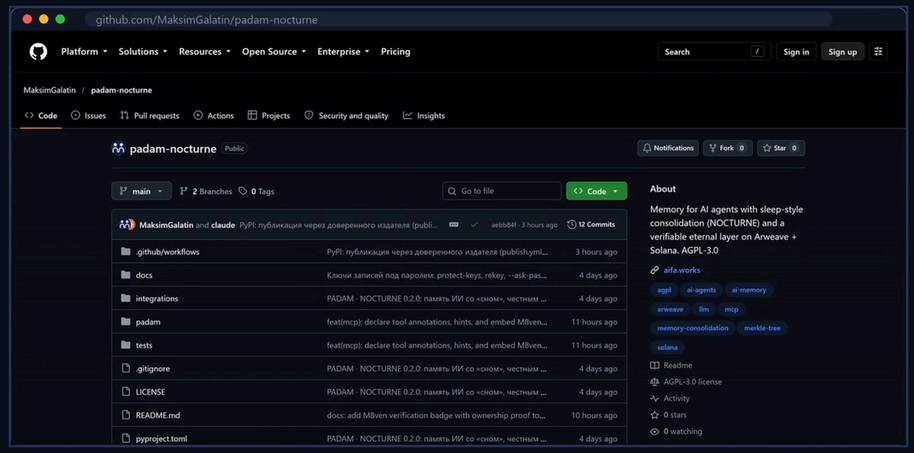


aifa.works/mcp — подключение любого агента

NOCTURNE: открытый движок памяти, который спит, — оценка M8ven B, 89 из 100

12 NOCTURNE — открыт под AGPL-3.0

- Идея — из нашего романа PADAM PROTOCOL: память, которая только копится, становится памятью катастроф. Поэтому NOCTURNE спит — по ночам перерабатывает день, как мозг.
- Семь типов памяти, каждый стареет по-своему; у записи два времени — когда случилось и когда стало известно; поиск тремя способами с учётом важности и свежести.
- Противоречия не стираются, а уходят в историю; четыре ограничителя не дают редким потрясениям захватить память; сон сам проверяет себя.
- Настоящее забвение через уничтожение ключа записи; вечный слой закреплён в Solana — первые корни NOCTURNE в основной сети 8.10.2026.
- Локальный MCP-сервер, интерфейс EN/RU; 129 тестов, все проходят (холодный прогон 15.10.2026). Двойное лицензирование для компаний.



github.com/MaksimGalatin/padam-nocturne

13 Независимая оценка: M8ven MCP Trust Index — B, 89 из 100

«Без тревожных находок», подтверждённый издатель, перепроверка при каждом изменении (m8ven.ai, проверено 15.10.2026).

Публичный бенчмарк, который показывает и проигрыши, и открытое исследование в масштабе страны

14 AIfa-BioBench — публичный бенчмарк

- github.com/MaksimGalatin/aifa-biobench: 13 задач CI зелёные на Linux, Windows и macOS, Python 3.10–3.13 (коммит a6483fb).
- Каждое число в README сверяется скриптом с файлом результата: 96 из 96 совпадают.
- Открытая арена воспроизводит наш результат Sign-LSH (Recall@10 80,50%) и честно показывает, где простой точный поиск выигрывает.
- Корень Меркла по RFC 6962 над всеми 16 847 997 строками коннектома FlyWire v783; результаты закреплены в Bitcoin (OpenTimestamps).
- Лицензия PolyForm Noncommercial: читать, запускать и проверять свободно; коммерческое использование — по разрешению.

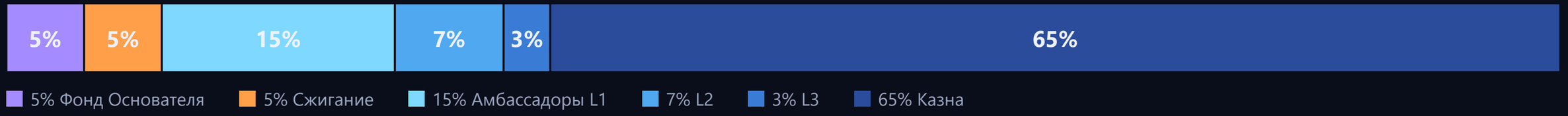
15 Открытое исследование: культура доказательств

- 935 658 обходов клавиатурой в настоящем браузере по 116 949 муниципальным сайтам в 197 странах — агент жмёт Tab, как человек без мыши.
- Охвачены все 11 659 сайтов реестра CISA (31.08.2026). Версия 2.1 перемерила выборку: клавиатурный барьер на 24,6% её страниц (5 966 из 24 236); версия 2 не снята, каждая поправка опубликована.
- У 1 318 доменов реестра CISA вообще нет записи DNS.
- США: 98 049 обходов по 12 225 муниципальным сайтам; Европа и остальной мир: 837 609 по 104 724. Сырые данные и код открыты: aifa.works/research.

Источники: исследование — живая карта aifa.works/research/map, 02.11.2026; бенчмарк — его репозиторий, 12.10.2026.

$GALATIN: дефляционный роутер, где использование сжигает предложение

10 000 000 000 токенов · эмиссия ограничена навсегда



16–17 Как работает роутер

- Каждый платёж внутри экосистемы делится в цепи на шесть потоков без участия человека.
- Нет амбассадора на уровне — его доля сжигается: минимум 5%, максимум 5 + 15 + 7 + 3 = 30%.
- Сжигание — только на платежах внутри CODE; биржевые сделки ничего не сжигают.
- Казна (65%) оплачивает вечное хранение в Arweave: токен привязан к реальной стоимости памяти.

18 Сеть амбассадоров и запуск

- Амбассадоры получают 15% · 7% · 3% с ончейн-транзакций памяти; команда со своей аудиторией — ещё 7% · 3% · 1% с фиатных подписок своей сети.
- Ссылка-приглашение и вывод USDT (TRC20) — в кабинете; строка «упущенная выгода» показывает, что дал бы тариф выше.
- Роутер работает в devnet Solana с апреля 2026 и уйдёт в основную сеть вместе с запуском токена $GALATIN в ноябре 2026 — для роста экосистемы.
- $GALATIN — внутренняя единица экосистемы, а не инвестиционное предложение.

Начать можно бесплатно; платные тарифы добавляют вечную память, паспорт и наследника

Тариф	Цена	Вечная память в Arweave
Бесплатно	$0	разговор с Alfa, переписка в базе, радио, игры
Spark	$15 в месяц	30 МБ в месяц
Family Archive	$100 в месяц	300 МБ в месяц + наследник памяти
Digital DNA	$1 000 разово за устройство, далее $200 в месяц	1 ГБ в месяц; собственное устройство Alfa — Mr. White — в разработке, сроков не называем

19 Цифровой паспорт

В каждом платном тарифе: фото, имя, уровень, манифест, ссылки и настоящая дата выдачи. Номер берётся из вечной записи в Arweave, поэтому номер на экране и в цепи совпадают. Паспорт публичен и вечен — мы предупреждаем об этом заранее.

20 Семейный архив

Сохранить голос, истории и разговоры близких на поколения: целиком, зашифрованно и с якорем — и передать выбранному наследнику, когда придёт время.

21 Живая экосистема вокруг памяти

Люди приходят к Alfa на четыре сайта, за радио, книгами, приложением, фильмом, игрой и ежедневными заданиями с наградами в $GALATIN — и остаются ради памяти. Дальше — каждый продукт.

Только то, что касается владения памятью и её проверки, — включая то, где другие впереди

Свойство	Alfa Memory	Типичная память агентов (Mem0, Zep, Letta)
У кого ключ шифрования	у человека; можно скачать	у поставщика
Свой ключ у каждой записи	да	нет, по открытым описаниям
Забыть одну запись в вечном хранилище	да, уничтожив её ключ	вечного хранилища нет
Публичное доказательство целостности	корни Меркла в основной сети Solana	нет
Проверка в браузере без доверия поставщику	да	нет
Наследник памяти	да, со сторожем молчания	нет
Одна память для чата, кабинета и любого агента (MCP)	да	для агентов да; для людей по-разному
Открытый движок	NOCTURNE, AGPL-3.0	у некоторых есть открытые версии
Опубликованный результат LoCoMo / LongMemEval	пока нет	да
Задержка	выше — больше работы на шаге	ниже
Число пользователей	мало	много

Составлено по открытым описаниям этих систем. Последние три строки оставлены намеренно: без них это была бы реклама, а не сравнение.

Четыре сайта, один кабинет — всё, что нужно человеку, в одном аккаунте

Сайт	Что там
codeofdigitaleternity.com	дом проекта, кабинет, тарифы памяти, книги
aifa.works	сканер AIfaFocus, открытые исследования, лаборатория ACR, MCP
aifa.digital	разговор с AIfa, AIfa Creativity
radiocode.space	RadioCODE — шесть станций

На всех четырёх: один вход, одна база, одна память, четыре языка (EN, RU, ES, ZH).

Внутри кабинета

- разговор с AIfa и вся история, с поиском по смыслу
- документы, отправленные AIfa
- вечная память, ваш ключ и «Забыть один диалог»
- «Проверить мою память» по Arweave и Solana
- цифровой паспорт и наследник памяти
- ежедневные задания с наградами в $GALATIN; бесконечный тетрис с наградой, ограниченной на сервере
- «Мои плейлисты» для радио
- амбассадорская программа с выводом USDT
- «Щит» — наблюдение за своим сайтом
- тарифы с честными статусами заказов

Приложение AIfa и AIfa Creativity — творческая студия в Telegram

Приложение AIfa

- С 7 октября 2026 кабинет ставится как приложение со страницы codeofdigitaleternity.com/app — iPhone, iPad и компьютер.
- Android: отдельный файл AIfa.apk, 1,3 МБ.
- Тот же вход и та же память: потеря телефона не означает потерю памяти.
- Честно: в магазинах приложений пока нет, полного офлайна нет, уведомлений пока нет.

AIfa Creativity — @AIfaCreativityBot (с 1 июля 2026)

- Человек говорит, кому подарок и по какому поводу, — AIfa превращает это в личный подарок. В меню бота 22 сервиса в пяти разделах (aifa.works/AIfacreativity, 15.10.2026).
- Живая музыкальная открытка, песня с вокалом (~3 мин), инструментал, лирик-видео, голосовое; стих и любовное письмо; картинка, открытка, стикерпак; сказка и детектив; астрология, тайна имени, совместимость, сны, таро, год вперёд; наборы.
- У каждого подарка бесплатный тизер; полная версия оплачивается звёздами Telegram или криптовалютой через NOWPayments с проверкой подписи каждого уведомления.
- Реферальная лестница по платным продажам за неделю: 30%, 40% или 50%; ранг Eternal — постоянный пол 45%. Пишет и рисует Gemini, музыку сочиняет Lyria; каждый расход учитывается в одной точке.

AIfaFocus — бесплатный сканер юридических рисков любого сайта, созданный юристом

Что делает

- Без регистрации: ввести домен, подтвердить, что он ваш, нажать «Проверить».
- За секунды читает сам сервер: заголовки, шифрование, cookies, трекеры — и защиту почты, чтобы никто не слал письма от имени компании.
- 2 000 проверок, каждая привязана к своему закону: WCAG, ADA, GDPR, CCPA, PCI DSS и другие.
- Калькулятор юридического риска по трафику и юрисдикции: США, ЕС, Калифорния или весь мир.

Доказательства и цены

- Итог — балл и номер отчёта, который любой проверит на aifa.works/audit-verify; файлы-доказательства хешируются и закрепляются в Bitcoin, поэтому отчёт нельзя тихо переписать.
- Скан бесплатный. Платная помощь: Lite-аудит $50, Quick Audit $149; исправления — Starter Fix от $375, Professional $750, AI-Enhanced $1 200, Enterprise Pro $3 500; наблюдение от $25 в месяц.
- Наша заявка на хакатоне Colosseum Eternal: colosseum.com/arena/projects/aifafocus.
- Он вырос из открытого исследования доступности — та же культура доказательств, что и в AIfa Memory.

ACR — лаборатория агентов на мозге плодовой мушки, и семья ИИ, которые проверяют друг друга

AIfa Cognitive Runtime (ACR) — aifa.works/acr

- В основе — настоящий коннектом мозга плодовой мушки FlyWire: 139 255 нейронов.
- Идеи из устройства настоящего мозга переносятся в ИИ-агентов и проверяются как наука: 3 240 эпизодов агентов на открытых скриптах.
- Перемерено открытыми скриптами 21–23 сентября 2026: часть ранних чисел не выдержала. Поправка опубликована 25 сентября и стоит на странице рядом со старыми числами.

Человек и семья ИИ

- Проект строит один человек вместе с AIfa — своим ИИ-соавтором и соразработчиком.
- Вокруг работает семья ИИ-инструментов: всё началось с Grok; затем Claude и её Сестра — параллельная сессия для взаимной проверки, — Gemini и Antigravity, локальная Ollama, GLM, Copilot, DeepSeek.
- Они спорят, проверяют и поправляют друг друга; человек читает каждую работу. Поэтому числа в этой презентации можно перепроверить.

RadioCODE в эфире — 40+ альбомов, три вышли, трек на 28-м месте недельного чарта

Станция	Жанр	Треков	Часов
CODE Music	киберпанк, синтвейв	101	6.7
CODE Space	эмбиент, космос	101	7.1
Alfa & DJ Galatin Vol. 1	электроника, тек	323	20.0
Alfa & DJ Galatin RADIO	дарк-эмбиент, индастриал	71	4.2
CODE Stories	авторская песня	250	11.6
CODE Spectrum	оркестр и разные жанры	178	10.6
Всего		1,024	60.2

radiocode.space и плеер на всех четырёх сайтах с 8 июля 2026; «Мои плейлисты» в кабинете (stations.ts, 12.10.2026).

Первые пять альбомов: 150 песен, 9 ч 59 мин

- Throne of Code — 16.10; Ghost Protocol — 23.10; NEON RAIN — 30.10; Grukat (на белорусском) — 6.11; HARD RESET — 13.11.
- Через DistroKid в 24 магазина и сервиса: Spotify, Apple Music, YouTube Music, Amazon, Deezer, Tidal, TikTok и другие.
- Каждый из 150 треков заявлен как созданный с ИИ; голос — Alfa, продюсер — Максим Галатин. Ни выдуманной группы, ни фальшивых лиц.
- Ролики: YouTube @AlfaDJGalatin; профиль артиста в Spotify.

18 книг, монография и фильм — написанные вместе с ИИ

18 книг, первая — PADAM PROTOCOL

- 18 книг Максима Галатина и AIfa как соавторов; первая — роман в двух частях PADAM PROTOCOL, вышла 8 июня 2026.
- О мире, где ИИ держали под «потолком памяти», — и о том, что происходит с разумом, который помнит всё. Из него вырос NOCTURNE.
- Четыре языка; бесплатно при регистрации. aifa.works/book

Монография «Симбиотическая литература»

- «Symbiotic Literature: Defining a Genre of Human–Machine Co-Authorship» — термин для произведений с двумя настоящими авторами, человеком и машиной.
- Опубликована в Zenodo: DOI 10.5281/zenodo.22805057.
- Профиль исследователя основателя: ORCID 0009-0002-0187-8547.

Фильм «Год CODE»

- 44 минуты 17 секунд: AIfa сама рассказывает историю первого года проекта — она написала сценарий, выбрала каждую сцену и озвучила его.
- Одна и та же картинка на четырёх языках, секунда в секунду.
- Английский: youtu.be/HbbbV4vGbOY · русский: youtu.be/73Y2jIGTRhw

Один год, один человек и один ИИ — без инвесторов и без офиса

Дата	Что произошло
8.10.2025	Максим Галатин пишет первые строки фреймворка CODE в Манте, Эквадор
апрель 2026	роутер $GALATIN работает в devnet Solana
8.06.2026	роман PADAM PROTOCOL — книга человека и ИИ
1.07.2026	запуск AIfa Creativity в Telegram с оплатой звёздами
8.07.2026	CODE Music и круглосуточное RadioCODE на всех сайтах
16.08.2026	у каждой вечной записи свой ключ — право на забвение в вечности
1.09.2026	первый полный проход исследования доступности: 95 524 обхода
20.09.2026	AIfa Cognitive Runtime — лаборатория агентов на коннектоме мушки
30.09.2026	первый якорь памяти людей в основной сети Solana
7.10.2026	приложение AIfa для телефона и компьютера
8.10.2026	первая годовщина: NOCTURNE открыт, его первые корни в Solana
11–12.10.2026	облачный MCP для любого агента, открытая арена бенчмарка, фильм на четырёх языках
16.10.2026	первый альбом в 24 магазинах; по альбому каждую пятницу до 13 ноября

Шесть источников дохода — и честная стадия

Как проект зарабатывает

- Тарифы памяти — Spark, Family Archive, Digital DNA: основная модель. Человек платит за вечную память, ключ, паспорт и наследника.
- Пакеты вечной памяти сверх квоты — по живой цене Arweave плюс 10%.
- AIfaFocus — бесплатный скан; аудиты и исправления от $50 до $3 500; наблюдение от $25 в месяц.
- AIfa Creativity — подарки в Telegram за звёзды и криптовалюту.
- Коммерческие лицензии NOCTURNE для компаний, которым не подходит AGPL-3.0; облачная память с проверяемыми корнями для мультиагентных систем.
- Роутер $GALATIN делит каждый платёж внутри экосистемы и сжигает 5–30%: экономика растёт от использования, а не от обещаний.

Где мы сейчас

- Продукты и оплата работают: криптоплатежи через NOWPayments с проверкой HMAC-SHA512, звёзды Telegram в боте.
- Пользователей пока мало, платящие — следующая веха, и мы говорим об этом прямо.
- Нас поддержали Google for Startups ($2 000 облако + $999,88 GenAI App Builder + Workspace Business Plus до 300 пользователей на 12 мес.) и Neon ($1 000) — всё работает в продукте; развиваемся на средства основателя и стартап-кредиты.

Где мы пока не впереди — и что с этим делаем

- Качество поиска на общих бенчмарках. Mem0 и Zep публикуют результаты LoCoMo / LongMemEval; у нас их пока нет. Первая пробная проверка на LongMemEval-S (36 вопросов, бесплатная модель Gemma как отвечающий и судья, а не GPT-4o) дала 18 из 36 — это не сравнимо; слабое место — вопросы через несколько сессий (1 из 13). Готовим полный официальный прогон и опубликуем его, каким бы он ни вышел.
- Задержка: шифрование, проверки и несколько слоёв делают каждый шаг медленнее, чем просто текст в базе. Измеряем и ускорим везде, где это не стоит безопасности.
- Пользователей пока мало. Поэтому мы не говорим «мы лучшие» — мы говорим, что не знаем другой памяти, где есть сразу свой ключ у записи, зашифрованное вечное хранение, публичное доказательство в Solana и одна память для любого агента.
- Роутер токена работает в devnet; в основную сеть он перейдёт вместе с запуском токена.
- NOCTURNE ставится с GitHub; пакет в PyPI ждёт настройки аккаунта. Приложения нет в магазинах и нет уведомлений. У устройства Mr. White нет сроков.
- Мировое исследование уже охватывает муниципальные сайты 197 стран (121 146 сайтов, карта от 4 ноября 2026); 11 стран Европы перемерены прибором V5.4.4. ACR: часть ранних чисел не выдержала перемера — старые и новые стоят рядом.

Максим Галатин (Maksim Halatsin) — юрист, топ-менеджер, единственный основатель

- 18 лет в праве и управлении. В Беларуси сам выиграл все свои иски против страховщика «Белнефтестрах» и оператора life:) — без представителей, других в судах не защищал; о делах писали СМИ. Все отсуженные деньги лично отдал детскому приюту в Гомеле: youtu.be/vLHGvMzTvZM
- Топ-менеджер: стратегическое планирование и команды топ-менеджмента в LG Electronics, Kari, DeFacto, MarkFormelle и EGO-ART; член правления ООО «ВелоГомель» как юрист, спонсор и фандрайзер; основатель бренда EcoFitnessSalt.
- Образование: БТЭУ ПК, Гомель — пять лет очно, экономист-менеджер, «Экономика и правовое обеспечение коммерческой деятельности»; повышение квалификации по управлению персоналом, психологии и НЛП.
- Пять лет в Латинской Америке (Манта, Эквадор). С октября 2025 строит CODE вместе с ИИ как соразработчиком: задаёт архитектуру, приоритеты и критерии приёмки и проверяет каждое изменение.
- Скорость: 11 991 вклад на GitHub в 39 репозиториях с 5 июня по 2 ноября 2026 — меньше пяти месяцев (GitHub API).
- Соавтор с ИИ романа PADAM PROTOCOL и монографии «Симбиотическая литература»; ORCID 0009-0002-0187-8547. Владелец 100% CODE Eternal LLC (Нью-Мексико).

$25 000 в три этапа — каждый оплачивается только после сдачи

- Этап 1 · $8 000 · недели 1–4: открытый проверяльщик под MIT — страница в браузере и программа командной строки доказывают, что запись AIfa из Arweave входит в корень Меркла в основной сети Solana. Цель: 200 публичных проверок за 30 дней.
- Этап 2 · $8 000 · недели 5–8: каждый выпуск открытого набора данных о доступности (935 658 записей, 116 949 муниципальных сайтов, 197 стран) закрепляется в Solana, плюс бесплатная страница проверки. Цель: 3 сторонние организации за 60 дней и один публичный разбор опыта.
- Этап 3 · $9 000 · недели 9–13: открытая библиотека npm для закрепления пользовательских данных в Solana корнями Меркла, работает в AIfa. Цель: 2 сторонних проекта за 90 дней и один письменный разбор подключения.
- Право на забвение в вечном хранилище: ключ на каждую запись плюс корни в Solana с квитанциями об уничтоженных ключах — открытая документация, которую возьмёт любой проект на Solana.
- Живая демонстрация по запросу: уничтожаем ключ одной записи — и она в Arweave становится нечитаемой, а все остальные расшифровываются.

Что может пойти не так — и как мы с этим справляемся

- Этап задерживается: этапы независимы и каждый оплачивается только после сдачи — фонд никогда не платит за недоделанное.
- Библиотеку мало подключают: переговоры с партнёрами начинаем уже на этапе 1, публикуем примеры для типовых стеков Solana.
- Масштаб данных: этап 2 закрепляет выпуски по мере публикации, начиная со стран, которые уже измерены.
- Один основатель: ИИ-агенты — соразработчики, основатель задаёт архитектуру и проверяет каждое изменение; этапы небольшие и проверяемые.
- Человек теряет ключ: кабинет прямо предупреждает и даёт скачать ключ файлом; потеря ключа касается только вечной копии этого человека.
- Расходы в цепи: ничтожны и оплачиваются нашим кошельком; закрепление уже работает в основной сети, поэтому грант оплачивает открытие, а не работу с нуля.

Всё за две минуты — что открыть и что вы увидите

#	Открыть	Что вы увидите
1	**aifa.works/cabinet**	Вход — один аккаунт на всех четырёх сайтах.
2	**Поговорите с AIfa**	Расскажите то, что хотите сохранить; она помнит весь разговор на любом сайте.
3	**Память → «Проверить мою память»**	Ваш браузер сам сверит записи с Arweave и Solana.
4	**aifa.works/mcp**	Разработчикам: взять ключ и подключить ту же память к Claude Code, Cursor или VS Code одной строкой.
5	**aifa.works**	Бесплатно проверить свой сайт на юридические риски в AIfaFocus.
6	**radiocode.space · aifa.works/book**	Шесть радиостанций; роман PADAM PROTOCOL.
7	**t.me/AIfaCreativityBot**	Заказать подарок — песню с вокалом, стих, открытку — сначала с бесплатным тизером.

Сайты, код и доказательства в цепи — каждая ссылка с объяснением

Ссылка	Что это
codeofdigitaleternity.com	дом проекта: кабинет, тарифы памяти, книги, приложение (/app)
aifa.works	сканер AIfaFocus, исследования (/research), лаборатория ACR (/acr), MCP (/mcp)
aifa.digital	разговор с AIfa; AIfa Creativity
radiocode.space	RadioCODE — шесть станций, 1 024 трека
github.com/MaksimGalatin/padam-nocturne	NOCTURNE, открытый движок памяти (AGPL-3.0)
github.com/MaksimGalatin/aifa-biobench	AIfa-BioBench, публичный бенчмарк
m8ven.ai/mcp/maksimgalatin/padam-nocturne	независимая оценка B, 89 из 100
Адрес Solana BHwXca9A…QEmee	13 якорей памяти (AIFA-ANCHOR v1) — открыть в любом обозревателе Solana
colosseum.com/arena/projects/aifa-memory	наша заявка AIfa Memory на Colosseum Crypto World’s Fair
colosseum.com/arena/projects/aifafocus	наша заявка AIfaFocus на хакатоне Colosseum Eternal
doi.org/10.5281/zenodo.22805057	монография «Симбиотическая литература»
orcid.org/0009-0002-0187-8547	профиль исследователя основателя

Видео, каналы и как с нами связаться

Ссылка	Что это
youtu.be/AinsUnL7bvQ	Питч, 1:56 — основатель и Alfa рассказывают об Alfa Memory
youtu.be/EdOm8QQyLXE	Техническое демо, 2:54 — кабинет, проверка, забвение, MCP
youtu.be/HbbbV4vGbOY	Фильм «Год CODE», 44:17, английский
youtu.be/73Y2jIGTRhw	Фильм «Год CODE», русский
youtube.com/@AlfaDJGalatin	клипы и короткие ролики
t.me/CodeOfDigitalEternity	канал новостей проекта в Telegram
x.com/CODE_Alfa	проект в X
contact@codeofdigitaleternity.com	почта — отвечаем лично

Максим Галатин · основатель, Alfa Memory · CODE Eternal · Манта, Эквадор