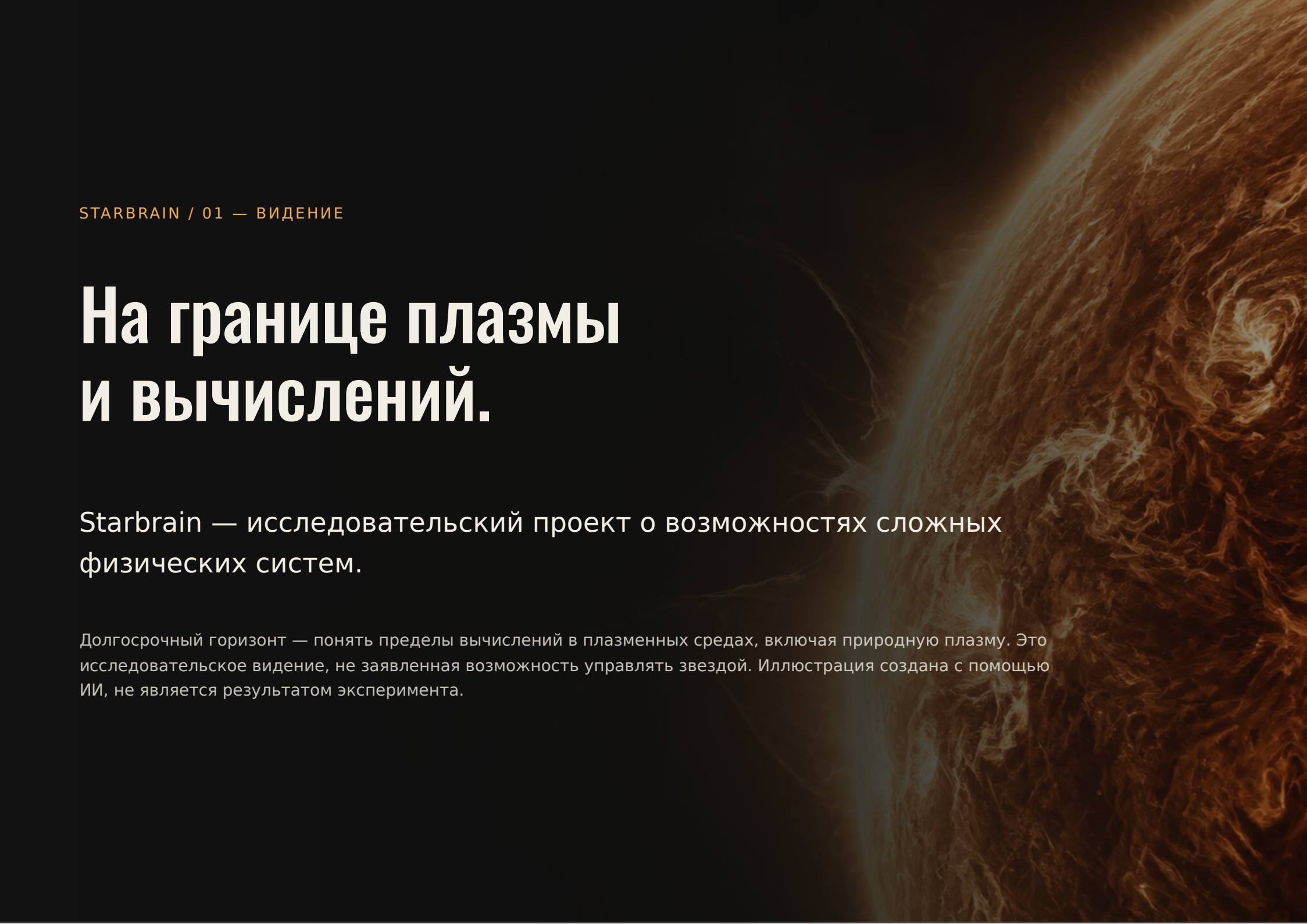
STARBRAIN / 01 — ВИДЕНИЕ

На границе плазмы и вычислений.

Starbrain — исследовательский проект о возможностях сложных физических систем.

Долгосрочный горизонт — понять пределы вычислений в плазменных средах, включая природную плазму. Это исследовательское видение, не заявленная возможность управлять звездой. Иллюстрация создана с помощью ИИ, не является результатом эксперимента.



02 / 12 — ВОПРОС

Может ли физическая динамика стать вычислительным ресурсом?

Поиск новых подходов к обработке информации начинается с вопроса о свойствах самой среды.

Нас интересует связь между коллективным поведением плазмы, самоорганизацией и обработкой информации. Преимущество перед существующими технологиями пока не установлено.

На пересечении дисциплин.

Физика плазмы · нелинейная динамика · диагностика и измерения · лабораторная астрофизика.

Смежные области дают инструменты постановки вопросов. Совпадение терминов не означает одинаковых физических механизмов или переносимости результатов.

Известный результат — не доказательство нашей идеи.

Публикации о плазменных системах рассматриваются с учётом конкретной установки, условий и ограничений.

Работа сторонней лаборатории не подтверждает готовность Starbrain. Моделирование, измерение и инженерная демонстрация оцениваются раздельно; перенос на природную плазму требует отдельного обоснования.

Источник. Гипотеза. Проверка.

Для существенного утверждения фиксируются основание, область применимости и открытые вопросы.

Научная программа должна допускать отрицательный результат. Если предположение не выдерживает проверки, его пересматривают, а не превращают в обещание продукта.

06 / 12 — ТЕКУЩАЯ СТАДИЯ

Собрана основа для следующего шага.

Систематизированы источники и смежные направления. Разделены факты, гипотезы и проектные предложения. Подготовлены планы дальнейших проверок.

Это результаты аналитической работы. Работоспособность предлагаемой технологии ещё не подтверждена; готового вычислительного продукта нет.

Измеримый результат важнее эффектной демонстрации.

Следующий этап должен дать воспроизводимые данные, оценку погрешностей и понятные границы применимости.

Продолжение работ зависит от качества доказательств, независимой проверки и затрат на следующий этап. Конкретные технические решения не входят в публичную презентацию.

Развиваться по результатам.

1. Экспертная проверка научных оснований.
2. Согласование исследовательской программы и бюджета.
3. Проведение исследований с документированием данных.
4. Решение о продолжении, изменении направления или остановке.

Этапы после подготовки программы — план, не выполненные работы. Календарь, состав команды и сроки создания технологии пока не утверждены.

Приглашаем к научному диалогу.

Ищем возможность обсуждения с исследователями плазмы, нелинейных систем, измерений и физических вычислений.

Предмет диалога: критическая экспертиза предпосылок, доступные методы исследования и организация проверок. Упоминание научной области не означает существующего партнёрства с институтом.

Финансировать проверку, а не обещание.

Бюджет должен быть связан с задачами конкретного этапа и решением по его итогам.

На сайте доступна сценарная модель расходов. Она не является утверждённым бюджетом или предложением раунда. Размер привлечения, оценка компании и доходность здесь не заявляются.

Право на отрицательный ответ.

Научная осуществимость, стоимость исследований, сроки и будущий спрос остаются неопределёнными.

Вероятности успеха не присваиваются без данных. Технические разработки и материалы по интеллектуальной собственности не публикуются; дополнительная информация обсуждается отдельно.

Большой вопрос. Проверяемые шаги.

Обсудим научное сотрудничество и условия финансирования исследовательского этапа.

info@starbrain.su · starbrain.su

Написать команде ↗

One-pager

Финансовая модель