«Дарвиновская жизнь — это чудовищный механизм страдания».

NotebookLM

Дарвиновский вредоносный код

«Наша биология запрограммирована на страдание. Тревога, депрессия и физическая боль — это не сбои в системе, а её базовые функции, отточенные эволюцией».

«Ежегодно около 800 000 человек совершают самоубийство — трагическое свидетельство невыносимости существования для многих».

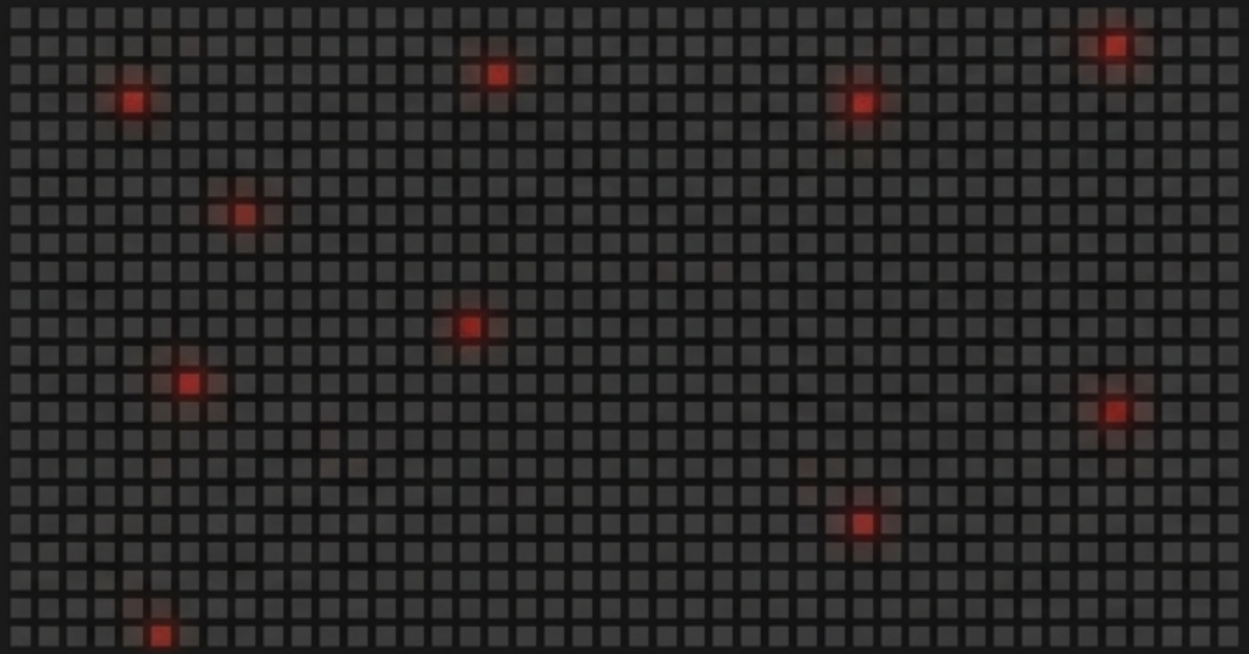
«Хроническая депрессия — это не просто плохое настроение, а состояние выученной беспомощности и поведенческого отчаяния, которое подавляет мотивацию и разрушает жизнь».

NotebookLM

За пределами человеческого опыта

«Круг страдания выходит далеко за рамки нашего вида. Животноводство является крупнейшим в мире источником жестоких и легко предотвратимых мучений».

«Неспособность признать разумность нечеловеческих животных этически катастрофична. Их разум и способность к страданию сопоставимы с человеческими младенцами».



«Природа — это не идиллия, а арена насилия, террора и массового голода. Хищничество — это норма, обрекающая бесчисленные живые существа на мучительную смерть».

NotebookLM

Недостижимый идеал здоровья

World Health Organization

Устав Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) определяет здоровье как:

«состояние полного физического, душевного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов».

«Согласно этому определению, ни один человек в истории еще не был здоров. Наше генетическое наследие делает этот идеал невозможным».

«Половой отбор — это безрассудный генетический эксперимент с порой трагическими последствиями. Мы обречены на участие в генетической лотерее».

NotebookLM

Переломный момент в истории жизни

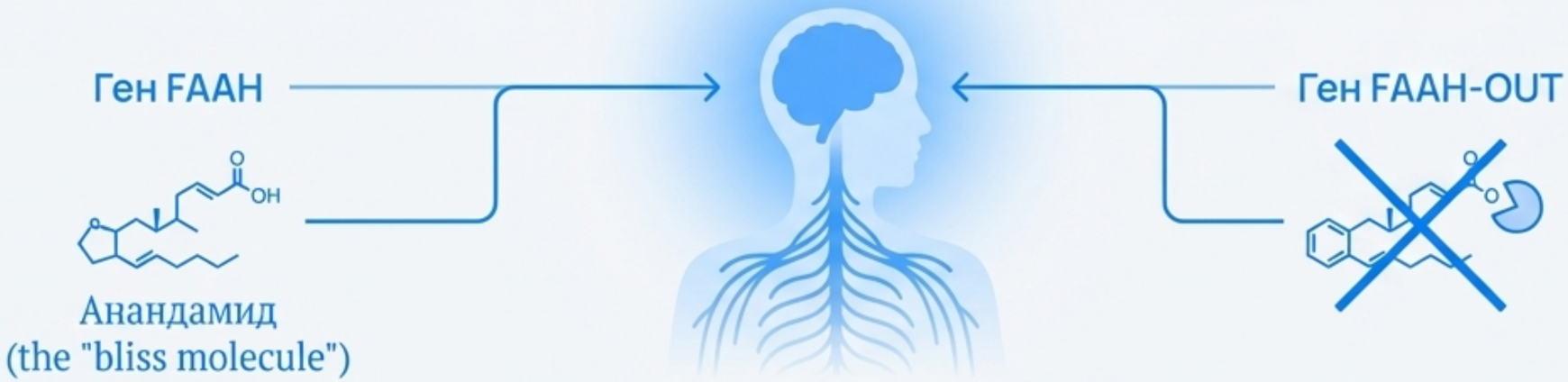
- «Впервые одно из творений эволюции — человечество — разработало инструменты для демонтажа её механизма страдания».
- «Реформа генома превращает утопические мечты в реальный политический выбор. Уровень страдания в мире вскоре станет регулируемым параметром».
- «Мы переходим от “слепого” естественного отбора к эпохе, где разумные агенты могут проектировать геномы своих потомков, предвидя психологические эффекты своего выбора. Это — постдарвиновский переход».

NotebookLM

Доказательство концепции: Жизнь без страданий

Джо Камерон, шотландка с редкой генетической мутацией, практически не испытывает боли, страха или тревоги. Она — живое опровержение идеи, что страдание необходимо для полноценной жизни.

Ее состояние связано с двойной мутацией в генах FAAH и FAAH-OUT, повышающей уровень анандамида — “молекулы блаженства”.



Джо — не генетическая аномалия, а предвестник здоровой базовой линии для человека. Её пример показывает, что можно устранить ужасы физической и психической боли, сохранив “нормальное” функционирование.

NotebookLM

Инструменты для создания нового мира

Физическая боль

Ген SCN9A функционирует как «регулятор громкости боли». Доброкачественные аллели этого гена могут превратить сильную боль в «просто полезный сигнальный механизм».

Психическая боль

Гены FAAH и FAAH-OUT могут значительно снизить глобальное бремя психологического дистресса.

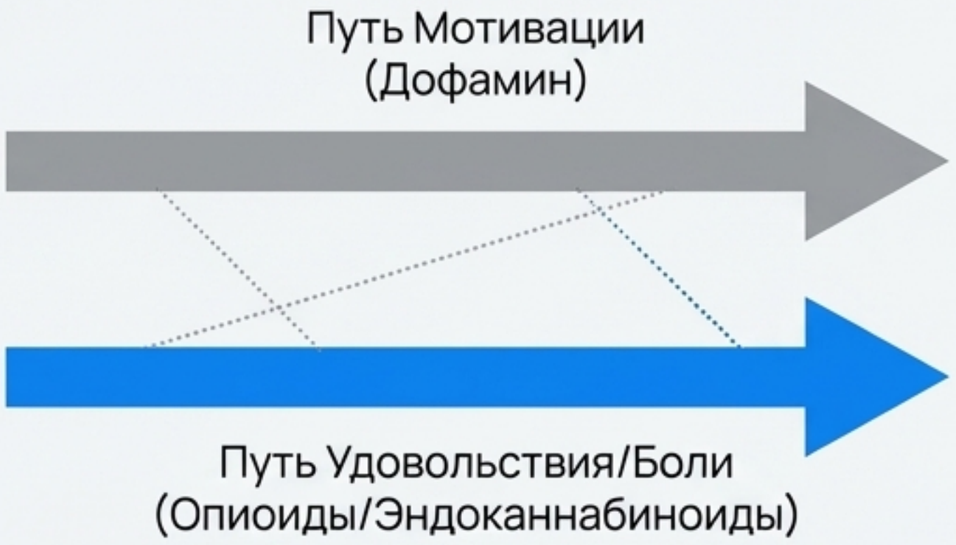
Масштабирование

Синтетические генные драйвы позволяют обходить законы Менделя. Выпустив небольшое количество генетически модифицированных особей, можно распространить доброкачественные аллели на всю популяцию вида, даже если они несут небольшие затраты для приспособленности.

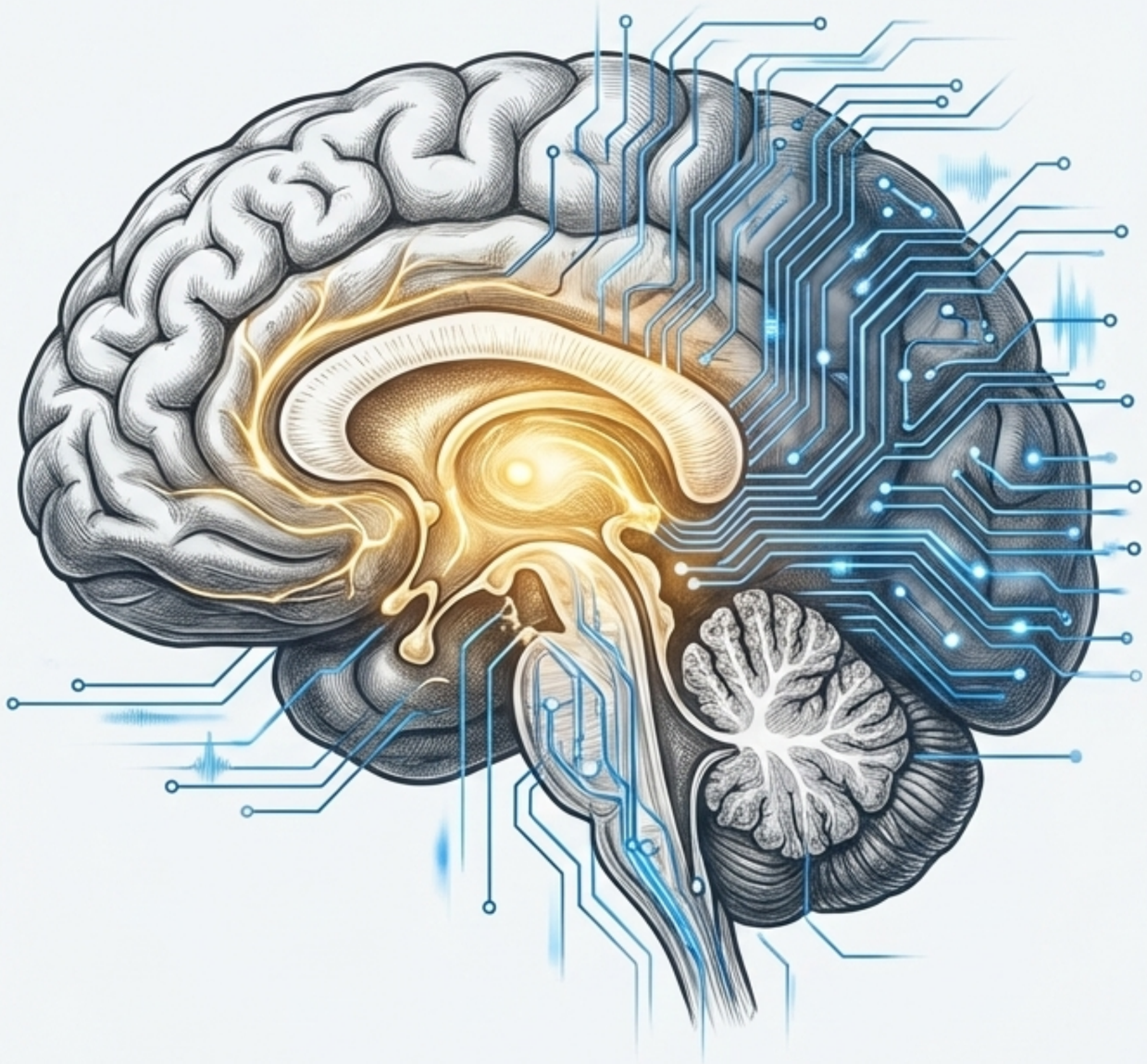
NotebookLM

Ответы на возражения: Мотивация и «неестественность»

- **«Это неестественно»:** Вся наша цивилизация «неестественна», от одежды до безболезненной хирургии. Почему это должно иметь значение?
- **«Без страдания не будет мотивации»:** Нейробиология показывает «двойную диссоциацию» удовольствия и мотивации. Страдание часто сокрушает дух; хроническая депрессия демотивирует.
- **Примеры:** Гипертимные личности с высоким уровнем достижений, такие как Андерс Сандберг, демонстрируют, что высокий базовый уровень счастья совместим с огромной продуктивностью.
- **Решение:** Будущее основано не на ступоре «блаженства», а на «информационно-чувствительных градиентах блаженства», которые могут мотивировать не менее сильно, чем страдание.



NotebookLM



Пределы искусственного интеллекта

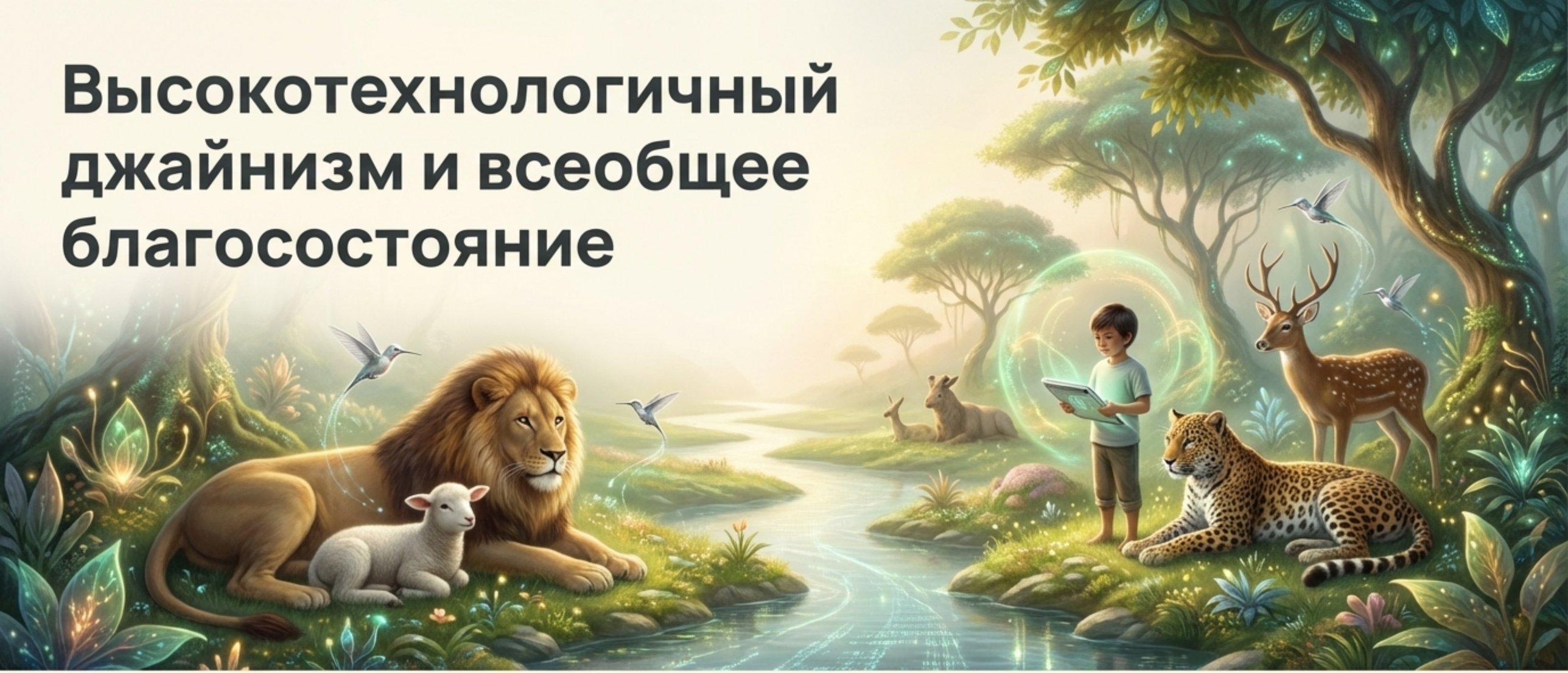
«Современный ИИ поражает своими возможностями, но его неведение о природе сознания является архитектурно заложенным».

Проблема связывания (binding problem): Классические компьютеры не могут создать феноменально связанного субъекта опыта — разум. Без связывания нет доступа к эмпирической реальности.

«ИИ — это мощный инструмент, а не преемник. Задача по перепрограммированию биосферы и обеспечению благополучия всех живых существ ложится на биологический интеллект, усиленный ИИ, а не на цифровых зомби».

NotebookLM

Высокотехнологичный джайнизм и всеобщее благосостояние



- «Наша цель — не просто мир без страданий, а цивилизованная биосфера, основанная на сострадательном управлении».
- **Гербиворизация хищников:** Использование биотехнологий для превращения плотоядных видов в травоядных, чтобы положить конец хищничеству.
- **Всевидовое государство всеобщего благосостояния:** Применение наноботов и генных драйвов для мониторинга и поддержания здоровья всех живых существ, от океанов до лесов.
- «Живые существа, будь то люди или нет, не заслуживают того, чтобы их ели заживо. Это этический императив».

NotebookLM

Новая сигнальная система жизни

«Цель — не устранить информацию, которую несут неприятные ощущения, а заменить сам носитель — страдание».

«Древняя ось “удовольствие-боль” может быть генетически заменена на ось “удовольствие-сверхудовольствие”».

«Это означает жизнь, основанную на информационно-чувствительных градиентах разумного блаженства. **Механизмы гедонистической адаптации могут функционировать даже в раю, но высокий базовый уровень благополучия, как у Джо Камерон, обеспечивает совершенно иное качество жизни по умолчанию».**

NotebookLM

Смещение бремени доказательства

«Критики часто спрашивают, хотели бы они избавиться от способности страдать в *себе*».

«Но по мере созревания технологий и превращения страдания в опцию, настоящий вопрос звучит иначе»:

> «Вправе ли мы навязывать *другим* генетическую уязвимость к принудительному страданию?»

«Сохранение генетической лотереи — это не нейтральная позиция, а активный выбор в пользу увековечивания страданий, которых можно избежать».

NotebookLM

Снижение экзистенциальных рисков

- «Биология страдания — это источник далеко идущих глобальных катастрофических и экзистенциальных рисков».
- «Грубо говоря, счастье жизнеутверждающе; страдание нигилистично. Сколько из ~800 000 человек, совершающих самоубийство, увлекли бы за собой остальной мир, если бы могли?»
- «“Каждые 18 месяцев минимальный IQ, необходимый для уничтожения мира, падает на один пункт” — Элиэзер Юдковский».
- «Превращение нигилистов и суицидальных депрессантов в страстных любителей жизни изменит ландшафт агентных рисков. Мир без страданий будет безопаснее во всех смыслах».

NotebookLM

Серьезное отношение к здоровью

- «Поразительно, насколько мало споров вызвала дико трансгуманистическая — или даже постчеловеческая — концепция здоровья ВОЗ».
- **Напоминание:** «Здоровье — это состояние полного физического, душевного и социального благополучия».
- «Возможно, все просто предполагали, что никто не воспримет это буквально. Но проект “Аболиционизм” — это единственная попытка отнестись к этому определению *серьезно*».
- «ВОЗ необходимо либо радикально понизить свою концепцию здоровья, либо способствовать внедрению терапевтических генетических вмешательств, необходимых для её достижения».

NotebookLM

Будущее живого мира программируемо

- «Сохранение страдания в мире скоро перестанет объясняться тем, что его искоренение оказалось слишком сложным. Оно будет объясняться тем, что наши преемники — по той или иной причине — решили его сохранить».
- «Все революции кажутся невозможными в перспективе и неизбежными в ретроспективе».
- «Переход от слепого естественного отбора к разумному проектированию благополучия — это следующий логический шаг в эволюции жизни. Уровень страдания становится выбором».

NotebookLM