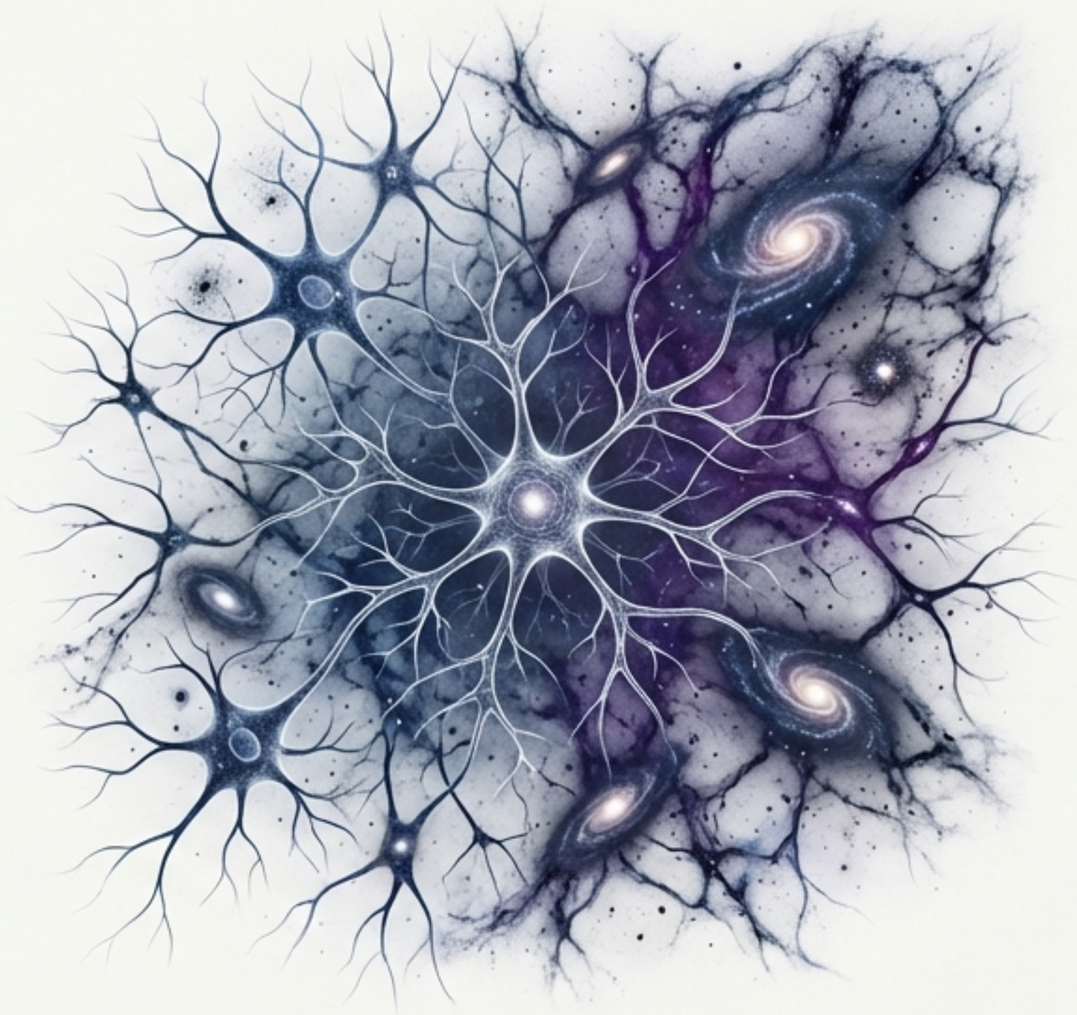


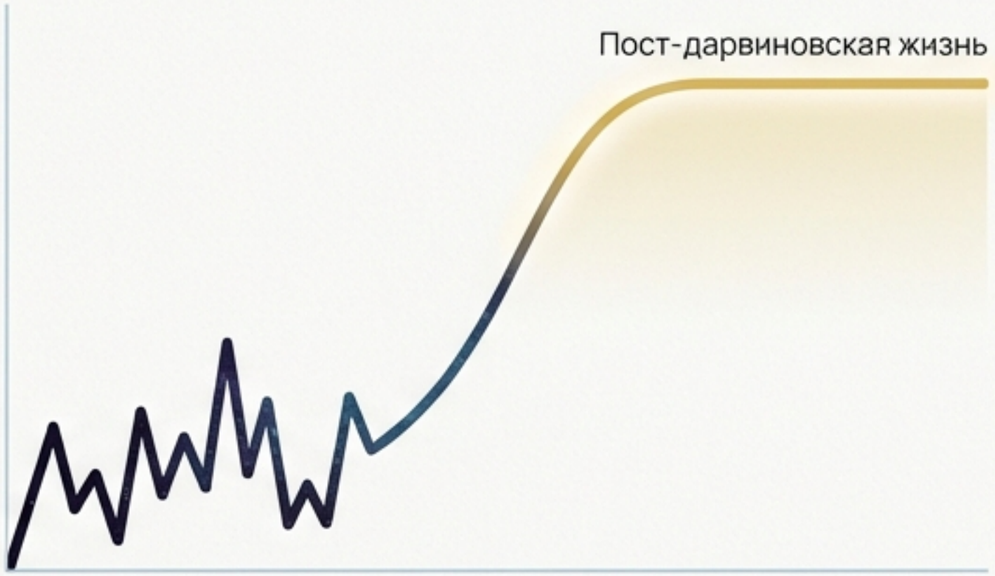
Квантовая этика: Космический масштаб страдания

Исследование последствий современной физики для проекта по искоренению страданий.

NotebookLM

Великая цель: Проект Аболиционизма

Мы стоим на пороге беспрецедентной возможности. Используя биотехнологии, мы можем искоренить страдания во всей разумной жизни. «Последнее переживание ниже гедонистического нуля в нашем переднем световом конусе может стать точно датируемым событием, которое произойдет через несколько столетий». Это конечная цель утилитарной этики — создание мира, свободного от непроизвольной боли, горя и недомогания.



NotebookLM

Великая цель: Проект Аболиционизма

Мы стоим на пороге беспрецедентной возможности. Используя биотехнологии, мы можем искоренить страдания во всей разумной жизни. «Последнее переживание ниже гедонистического уровня [illegible] в световом конусе [illegible] датируемым собы[illegible] через несколько столетий». Это конечная цель утилитарной этики — создание мира, свободного от непроизвольной боли, горя и недомогания.

Но так ли прекрасно это утопическое будущее, как кажется?

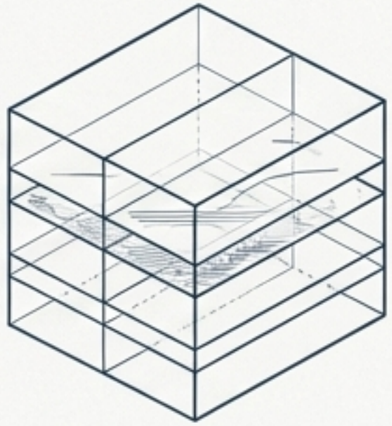
Успех в нашем уголке Вселенной может быть лишь частью гораздо более масштабной и тревожной картины. Тощих факта о природе реальности заставляют пересмотреть эту радужную концепцию.

NotebookLM

Три удручающих факта о реальности

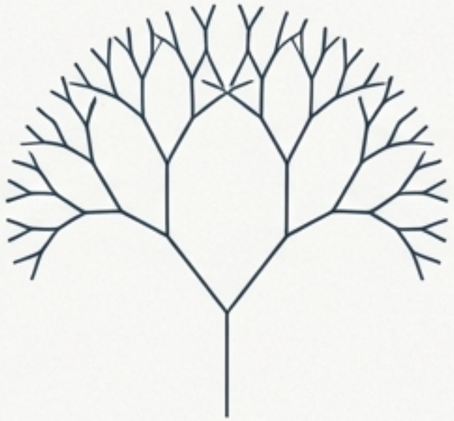
Наше понимание Вселенной, основанное на современной физике, указывает на три фундаментальные проблемы для проекта Аболиционизма:

1.



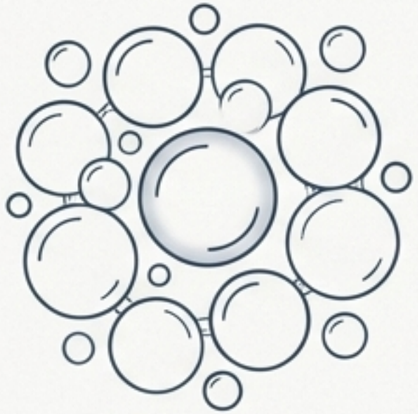
Вселенная как «блок»: Прошлое страдание не исчезает.

2.



Квантовая мультивселенная: Бесчисленные миры продолжают страдать.

3.



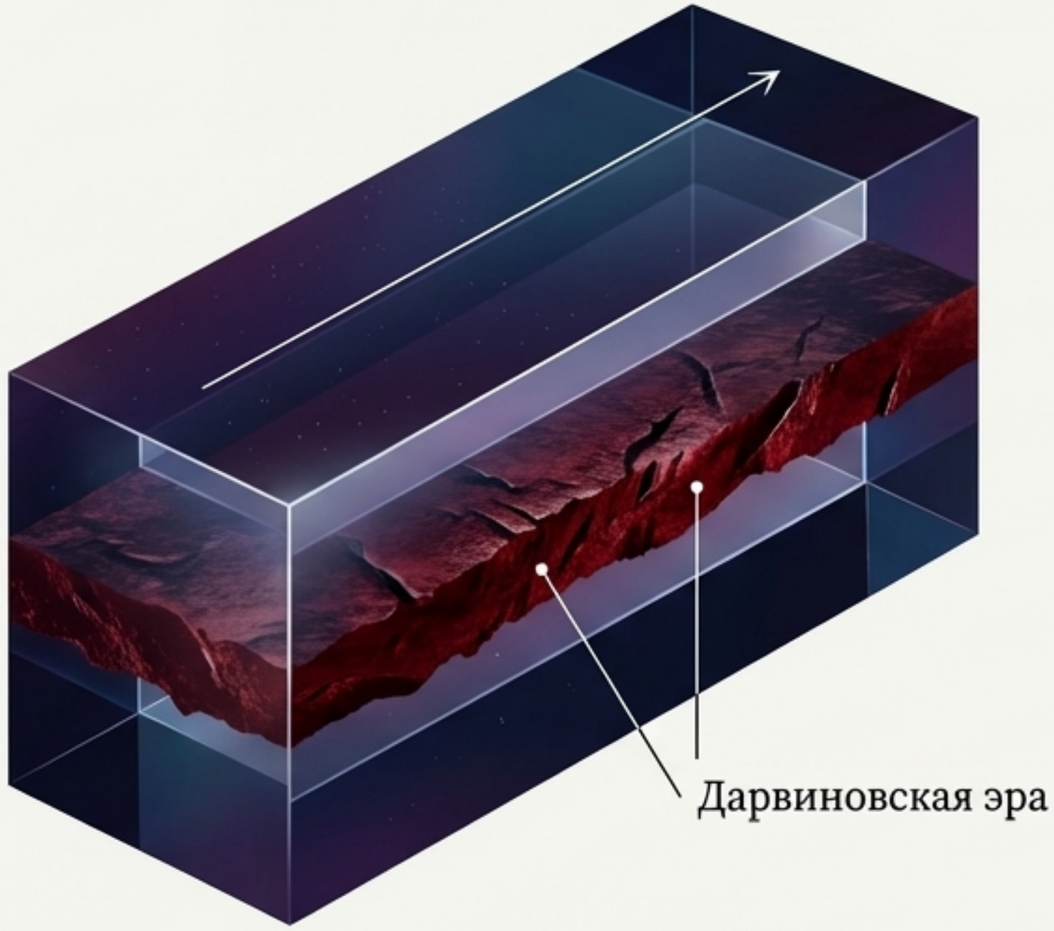
Космическая инфляция: Наша мультивселенная — лишь одна из многих.

NotebookLM

Факт 1: Прошлое так же реально, как и настоящее

Теория относительности Эйнштейна предполагает концепцию «блок-вселенной», где время — это четвертое измерение. В этой модели прошлое, настоящее и будущее существуют одновременно.

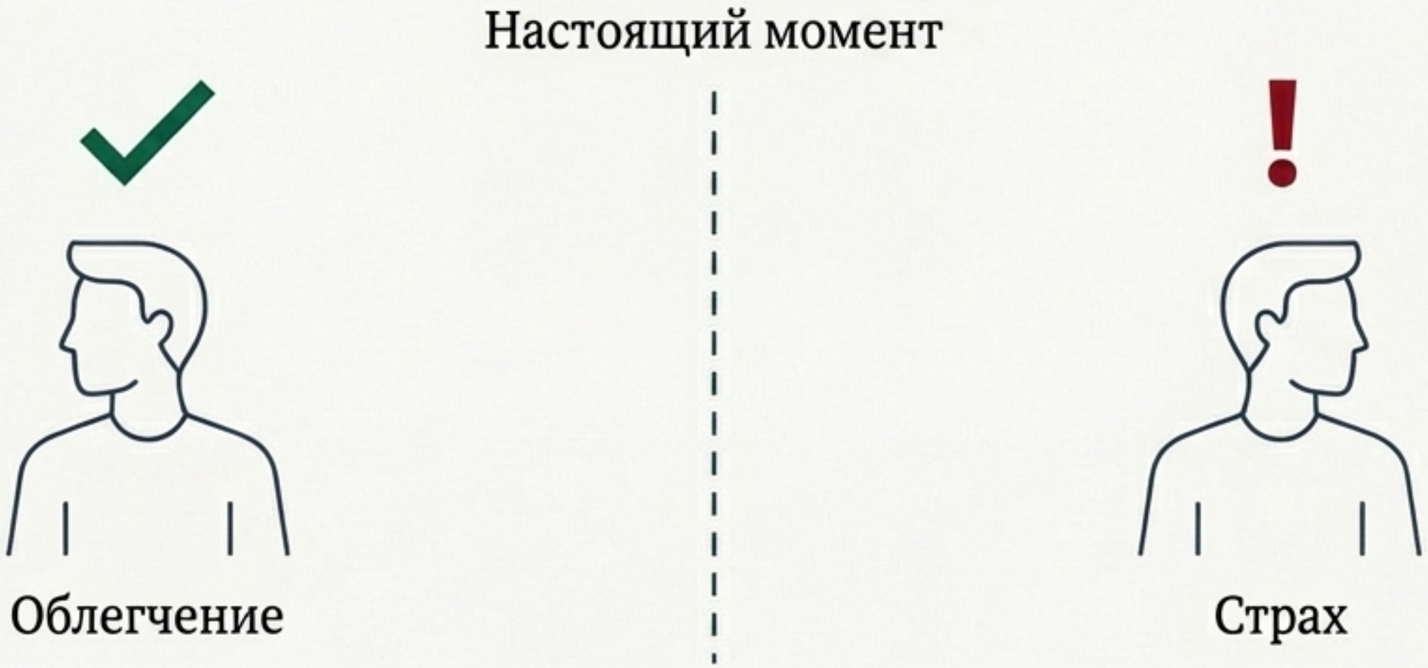
Дарвиновская эра — со всей ее невообразимой болью и ужасом — не исчезла. Она навсегда занимает свои пространственно-временные координаты. Мы не можем ее стереть; в лучшем случае, мы можем лишь определить ее будущие границы.



NotebookLM

Асимметрия нашего восприятия и реальность

Психологически мы относимся к прошлым и будущим страданиям по-разному. Сравните радостное облегчение после визита к стоматологу с ужасом перед предстоящим приемом. Однако с точки зрения вечности (*sub specie aeternitatis*), все моменты «здесь и сейчас» одинаково реальны. Ужасы дарвиновской жизни — это непреложный факт Реальности, не умаляемый пространственно-временной дистанцией.

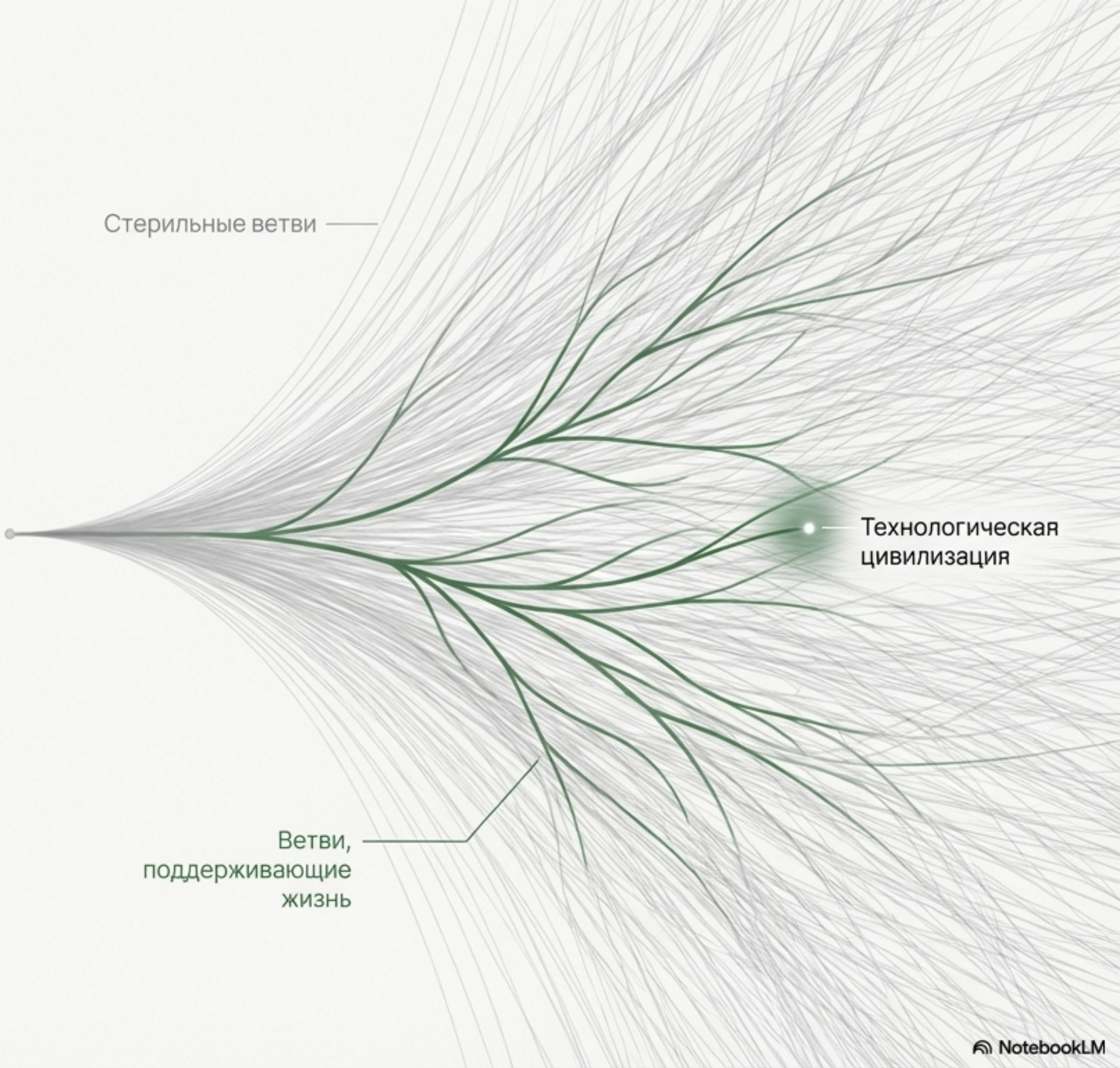


NotebookLM

Факт 2: Наша история — лишь одна из бесчисленных ветвей реальности

Квантовая механика предполагает, что мы живем в Мультивселенной. Вместо коллапса волновой функции при каждом квантовом событии Вселенная разветвляется на множество макроскопических ветвей.

В подавляющем большинстве этих ветвей жизнь невозможна. Но в тех, где она возникает, эволюция путем естественного отбора порождает страдания.

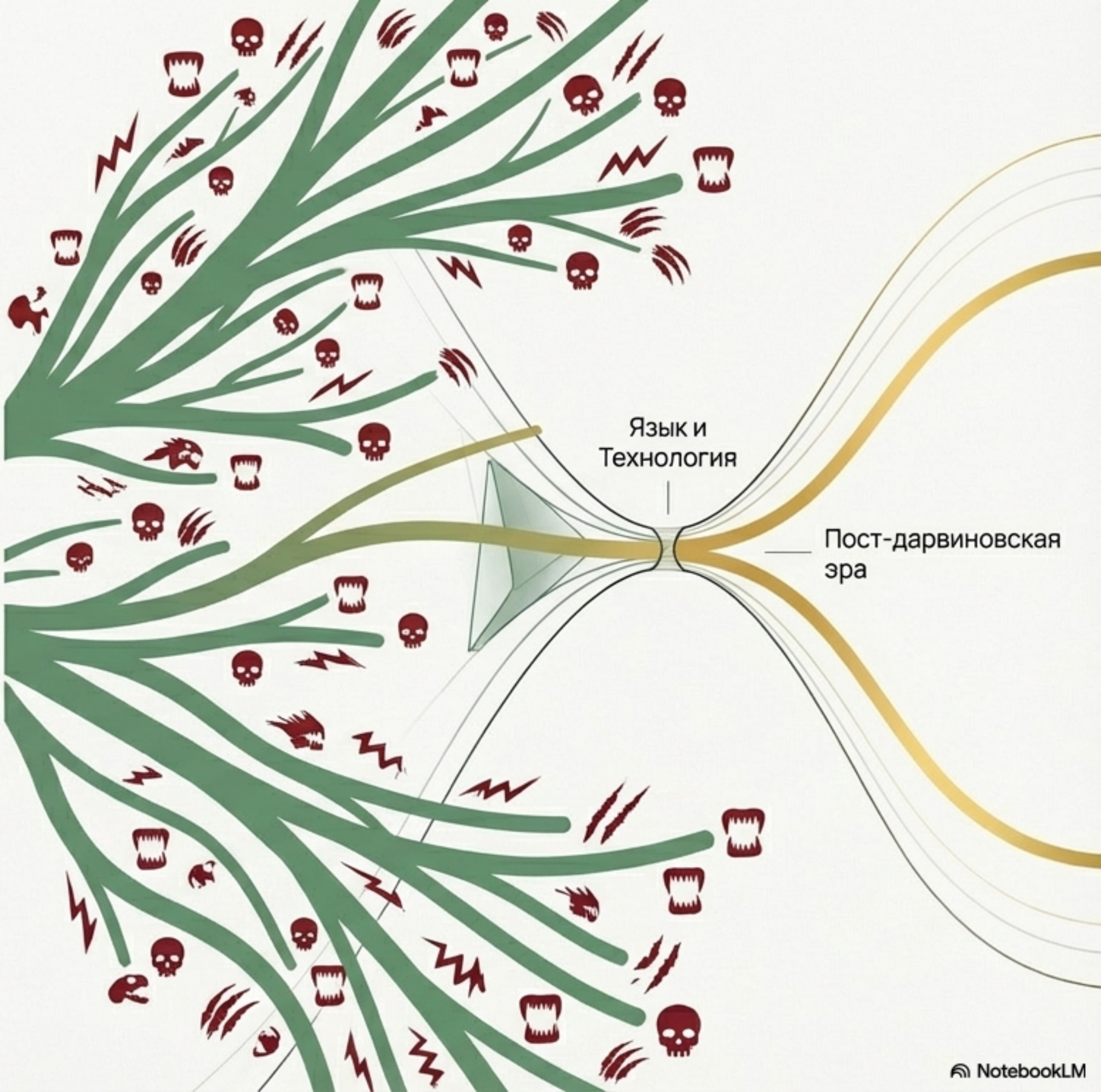


NotebookLM

«Узкое место» на пути к освобождению

Только существа, владеющие языком и инструментами, могут развить науку и биотехнологии, необходимые для перепрограммирования своего генома и экосистемы. В ветвях, где, например, метеорит не уничтожил динозавров, дарвиновская жизнь, «обагренная кровью», вероятно, продолжается бесконечно.

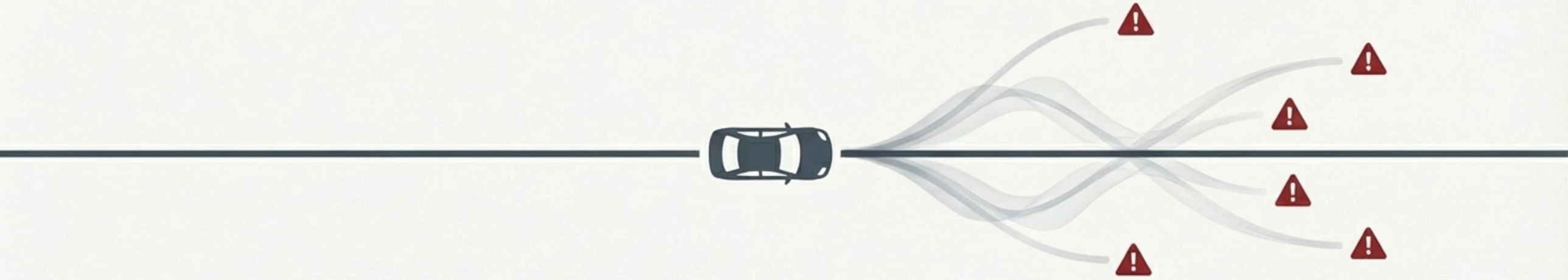
Самоосвобождение недоступно для подавляющего большинства жизненных форм в Мультивселенной. Мы не можем вмешаться в эти другие ветви.



NotebookLM

Новый моральный расчет: переоценка «допустимого» риска

Если все физически возможные события действительно происходят в каких-то ветвях, мы должны пересмотреть наши этические стандарты. Необходимо действовать так, чтобы минимизировать количество ветвей, в которых мы причиняем вред. Например, водить машину не просто осторожно, а *сверх-осторожно*. Наши моральные интуиции, сформированные для классического мира, здесь не работают. Этику Эверетта следует внедрять на институциональном уровне.



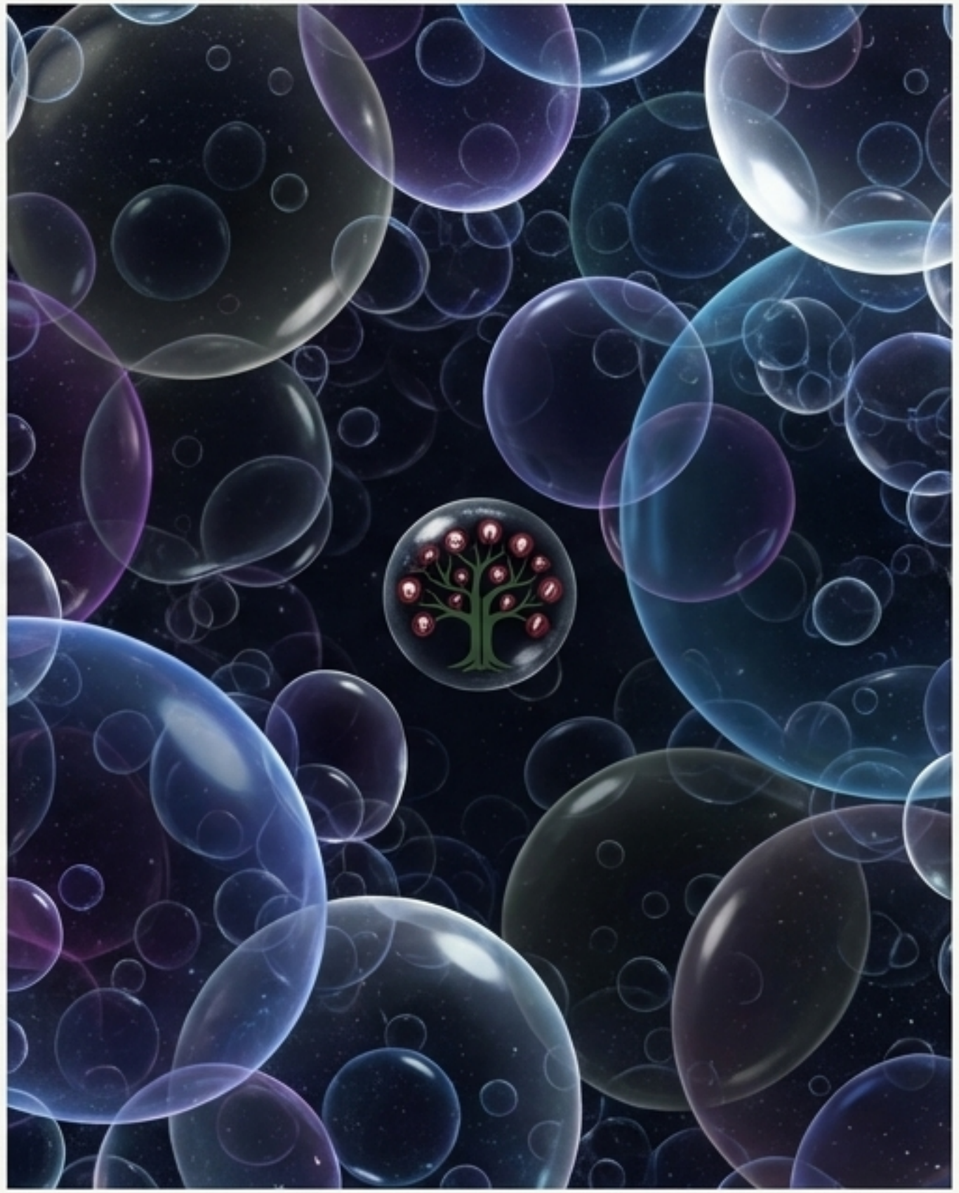
NotebookLM

Факт 3: Наша мультивселенная — лишь одна из многих

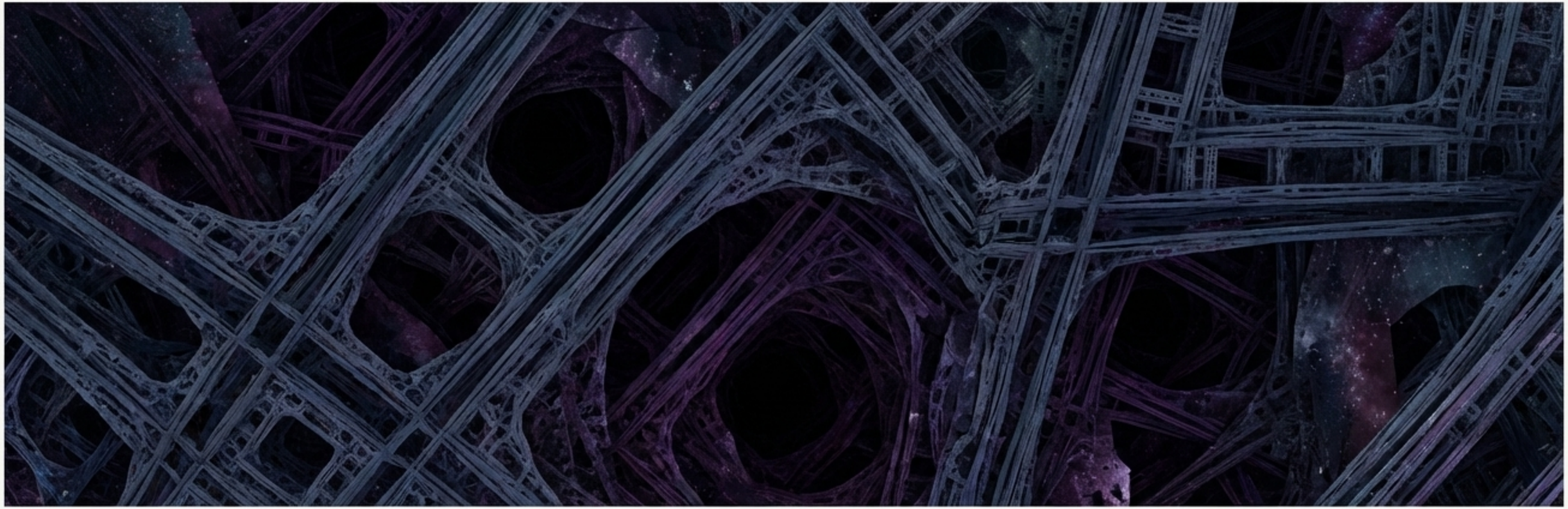
Спекулятивная теоретическая физика допускает существование и других мультивселенных.

Страдания могут существовать в:
Других доменах после инфляции (сценарий Линде).
Других вакуумах теории струн (10^{500}+).
Родительских и дочерних вселенных (гипотеза Смолина).
Гипотетических «мозгах Больцмана».

Если эти теории верны, страдания в этих мирах не менее реальны, чем наши.



NotebookLM



Моральный шок: Бездонная бездна страданий

«Столкнувшись с этой бездонной бездной страданий, сострадательный разум может испытать моральный шок, ошеломленный самой чудовищностью всего этого. Гугомлексы Холокостов слишком мучительны для созерцания».

Осознание этого масштаба может привести к фатализму: если страдание бесконечно, любая попытка его уменьшить бессмысленна.

NotebookLM

Контраргумент: Является ли бесконечность физически реальной?

К счастью, такой моральный пораженчество преждевременно.

Неясно, является ли физически реализованная бесконечность осмысленным понятием. Бесконечности, возникающие в уравнениях теоретической физики, до сих пор всегда оказывались пагубными и приводили к бессмысленным результатам.

Если Реальность конечна, а не бесконечна, то задача, хоть и колоссальна, но не является принципиально невыполнимой.

NotebookLM

Спорное допущение: неизбежен ли выбор в пользу счастья?

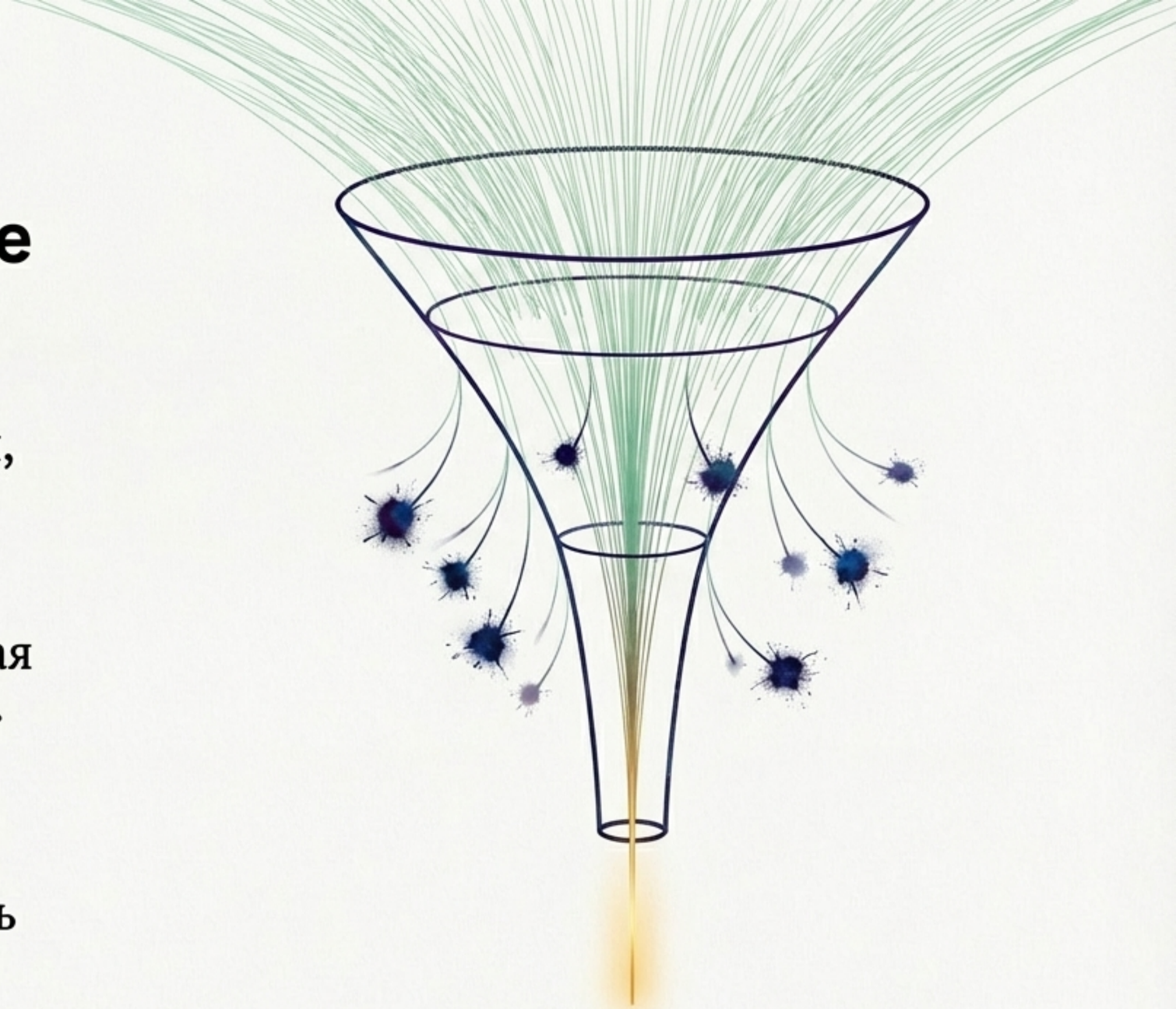
Аргумент предполагает, что разумные существа, получив техническую возможность, почти всегда будут искоренять страдания. Это кажется смелым прогнозом. Однако рассмотрим аналогию с анестезией: после ее открытия использование в хирургии было спорным, но вскоре безболезненные операции стали всеобщим стандартом. Можно утверждать, что то же самое произойдет и с технологиями ментального здоровья.

NotebookLM

Локальная надежда, космическое отчаяние

Вероятность того, что в ветви Мультивселенной появится вид, способный искоренить страдания, чрезвычайно мала. Поэтому локальный успех проекта аболиционизма, к которому мы стремимся, не такая уж прекрасная новость в космическом масштабе. Он подчеркивает трагедию бесчисленных других миров.

Наша задача огромна, но наш путь ясен.



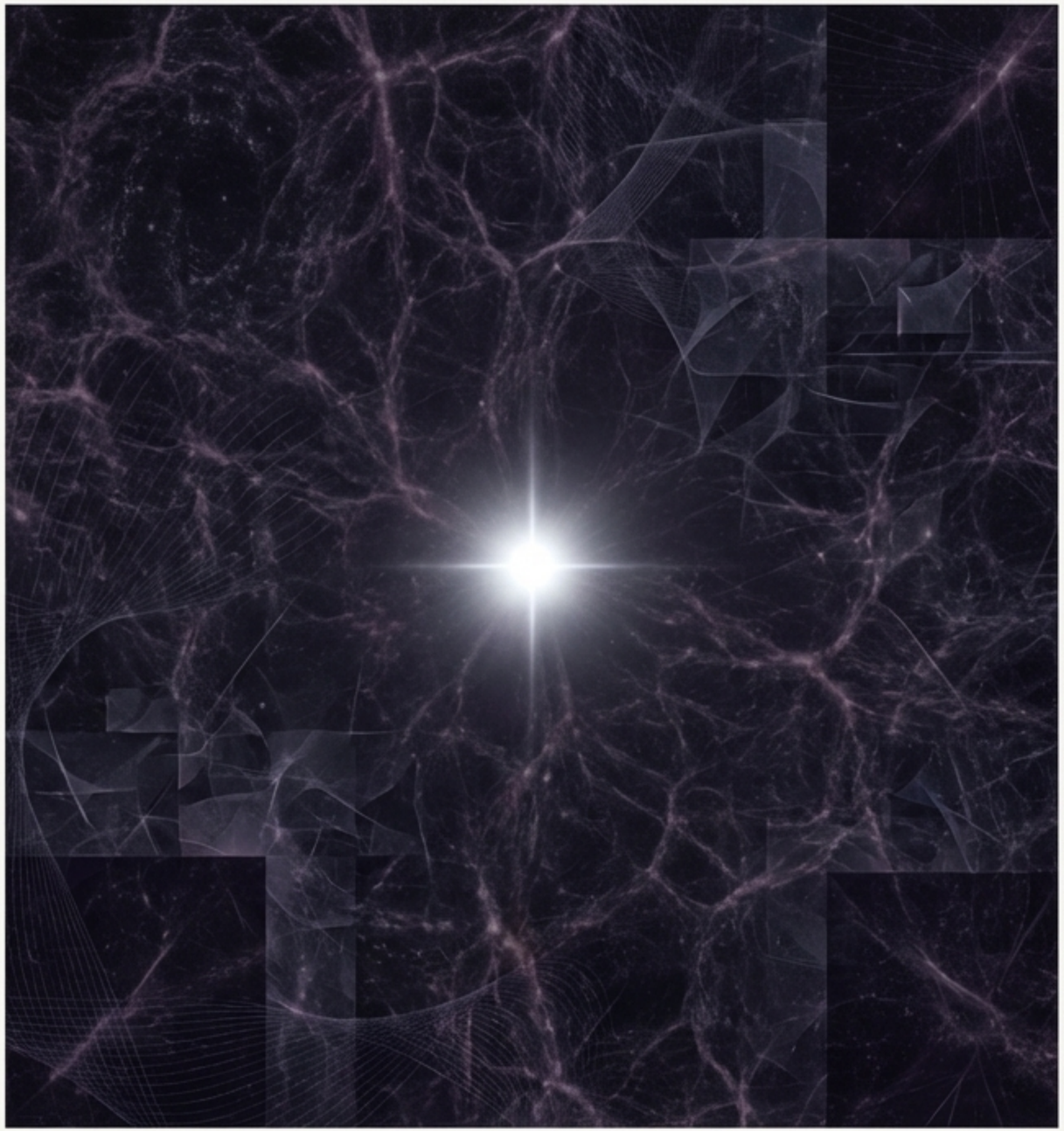
NotebookLM

Наш императив: действовать локально

Каковы практические уроки этого мрачного анализа Реальности?

1. **Реализовать проект Аболиционизма** в нашем « parochial corner of Hilbert space» (в нашем локальном уголке гильбертова пространства).
2. **Разработать сверхинтеллект** для максимизации благополучия в той части космоса, которая доступна для нашего благотворного вмешательства.
3. И когда мы будем абсолютно уверены, что сделали все возможное, возможно, нам следует забыть о самом существовании страдания.

Наша ответственность, несмотря на космический масштаб проблемы, ясна и сфокусирована здесь и сейчас.



NotebookLM