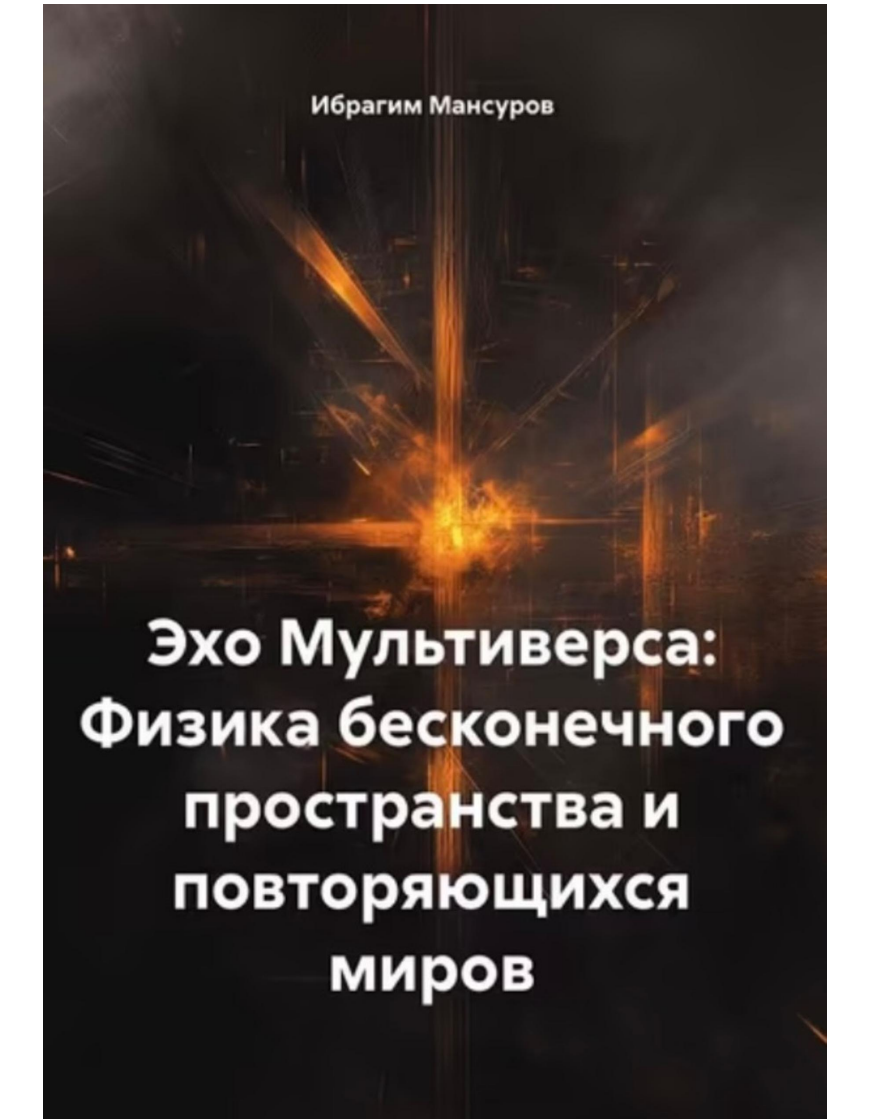




Ибрагим Мансуров

**Эхо Мультиверса:
Физика бесконечного
пространства и
повторяющихся
миров**

Ибрагим Мансуров

Эхо Мультиверса: Физика бесконечного пространства и повторяющихся миров

<https://litres.ru/74583872>

SelfPub; 2026

Аннотация

Что, если для встречи с параллельным миром не нужны ни магия, ни порталы, ни дополнительные измерения? Обычного бесконечного пространства и строгих законов теории вероятностей вполне достаточно, чтобы в глубоком космосе существовала ваша точная копия.

Автор предлагает совершить грандиозный, но строго материальный мысленный эксперимент. Что произойдет, если человечество начнет строить прямой космический мост в глубины Вселенной? Почему черные дыры — это не разрушители, а «квантовые архиваторы» и «принтеры» нашего пространства? Как Тёмная энергия превращается в топливо для межгалактического серфинга, и почему мы сами можем оказаться цивилизацией, живущей внутри атома песчинки?

Эта книга — динамичное путешествие на стыке фундаментальной физики, квантовой механики и космологии.

Без сухих формул и мистики, через наглядные образные эксперименты книга раскрывает устройство бесконечного Мультиверса, где прошлое, настоящее и будущее существуют одновременно.

Содержание

Глава	5
Конец ознакомительного фрагмента.	9

Ибрагим Мансуров

Эхо Мультиверса: Физика

бесконечного пространства

и повторяющихся миров

Глава

Эхо Мультиверса: Физика бесконечного пространства и повторяющихся миров

Автор: Mansurov I.R.

Аннотация

Что произойдет, если человечество откажется от концепции мистических измерений и взглянет на Вселенную сквозь призму строгой геометрии и теории вероятностей? В этой книге исследуется захватывающий мысленный эксперимент: если трехмерное пространство бесконечно, в нем неизбежно существует неограниченное количество точных копий нашей планеты и нашей цивилизации.

Автор предлагает взглянуть на космос как на единый материальный фрактал, где физическое строительство мостов сквозь пустоту приводит к неизбежным перекресткам с собственными двойниками, где прошлое и будущее существу-

ют одновременно, а главными инопланетными гостями Вселенной оказываемся мы сами. Это книга о том, как физика сжатых состояний, квантовая навигация, гравитационный серфинг и Тёмная энергия превращают бесконечную бездну космоса в осязаемый, понятный и заселенный дом.

Глава 1. Геометрия бесконечности: Встреча строителей на мосту

Рассуждая о Мультиверсе, человеческий разум часто поддается соблазну уйти в области мистики, «телепатии» или концепций дополнительных измерений. Однако, если строго придерживаться фундаментальных научных принципов, необходимость в иных пространствах отпадает. Вполне достаточно привычного трехмерного космоса. Если его объем бесконечен, в силу вступает непреложный закон теории вероятностей и комбинаторики.

Для визуализации этой идеи стоит провести масштабный, но абсолютно материальный мысленный эксперимент.

Представим цивилизацию будущего, преодолевшую замкнутость в пределах родной планеты. Освоив ресурсы Солнечной системы, человечество приступает к возведению колоссального инженерного объекта — космического моста. Это непрерывная цепочка из автономных обитаемых станций, навигационных маяков и транспортных артерий, прокладываемая строго по прямой линии в глубины пространства. Инженерные корпуса век за веком наращивают протяженность этой магистрали, продвигаясь во тьму Вселенной.

Единственная цель проекта — сохранять неизменность выбранного вектора.

Из концепции бесконечности пространства следует ключевой вывод: на просторах Вселенной должно существовать неограниченное число точных копий Земли и развивающихся на них цивилизаций. Где-то на колоссальном удалении — по математическим расчетам, в районе $10^{10^{115}}$ метров — в данный миг располагается планета, физически идентичная нашей. Ее населяет человечество с аналогичной историей и уровнем развития. Логика их мышления совпадает с нашей до мельчайших деталей, а значит, они неизбежно придут к той же инженерной задаче: проложить прямой транскосмический мост.

В бесконечном пространстве данная комбинация повторяется миллиарды раз. По всему космосу идентичные цивилизации одновременно начинают строительство аналогичных сооружений в случайных направлениях. Поскольку количество направлений в трехмерном пространстве строго ограничено законами геометрии, а число строящихся объектов стремится к бесконечности, происходит математически неизбежное событие: два моста, возводимые с разных, изначально изолированных Земель, рано или поздно наткнутся друг на друга.

Наступит день, когда строительные бригады зафиксируют на приборах встречный объект, выдвигающийся из неизвестного сектора. Корабли осуществят сближение. При от-

крытии шлюзовых отсеков исследователи обнаружат перед собой людей с абсолютно аналогичным генотипом, внешностью и языком общения. В этом нет места магии или межпространственным переходам — это физический факт встречи двух независимых копий одной цивилизации, прошедших идентичный путь развития. Произойдет встречная интеграция моста, построенного с противоположной стороны.

Но бесконечность не ограничивается единичным контактом. Пересечения магистралей неизбежно станут множественными. Поскольку строительство ведется во все стороны, в определенных точках космоса начнут сходиться три, четыре, а затем тысячи и миллионы независимых линий. Вселенная трансформируется в многоуровневую сеть, где транспортные узлы станут точками концентрации множественных версий человечества. В одних узлах сойдутся идеальные дубликаты, в других — линии пересекутся с цивилизациями, имеющими минимальные исторические отклонения. На этих перекрестках сформируются мегаполисы, где миллионы вариаций нашего вида смогут обмениваться накопившимся физическим и научным опытом.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.