

Теория	Авторы	Дата	Основная идея	Количество миров/вселенных	Основа теории	Ключевые различия
Многомировая интерпретация (ММИ) квантовой механики	Хью Эверетт III	1957	Каждое квантовое событие порождает разветвление реальности, в котором реализуется каждый возможный исход	Бесконечное множество параллельных миров	Квантовая механика, суперпозиция состояний	Нет взаимодействия между мирами, каждый вариант развития событий реализуется в отдельной ветке
Теория Мультивселенной	Брэндон Картер (антропный принцип), Андрей Линде (инфляционная мультивселенная), Макс Тегмарк (иерархия мультивселенной)	1970-е – 2000-е	Вселенная — лишь одна из множества существующих, каждая со своими физическими законами и параметрами	Огромное или бесконечное количество	Космология, инфляционная теория, антропный принцип	Предполагает существование различных типов мультивселенных, от квантовых разветвлений до пузырьковых вселенных
Теория суперструн	Габриэле Венециано, Леонард Сасскинд и др.	1968 (первые версии), 1980-е (суперструны)	Фундаментальные частицы — это вибрирующие струны, существующие в многомерном пространстве	Возможные параллельные вселенные, связанные через дополнительные измерения	Теоретическая физика, квантовая гравитация	Включает 10-11 измерений, объединяет квантовую механику и гравитацию
М-теория	Эдвард Виттен	1995	Обобщает теорию суперструн, предполагая существование 11-мерного пространства и мембран (бран), на которых могут существовать вселенные	Возможные параллельные вселенные, существующие на разных бранах	Теоретическая физика, квантовая гравитация	Объединяет разные версии теории струн, вводит мембраны вместо одномерных струн