

Загадка инерции разгадана



Почему мы считаем, что физическое тело заканчивается там, где мы его уже не можем наблюдать?

Эрнст Мах

Оглавление

1. Наша гипотеза
2. Ложное отражение реальности
3. Инерциального движения не существует

1. Наша гипотеза

Своим вопросом Эрнст Мах попал, как говорится, не в бровь, а в глаз. Физическое тело, если иметь в виду его гравитационные свойства, не заканчивается там, где мы его привыкли наблюдать.

Гравитационные свойства тел определяются не только его массой, но и его гравитационным полем, которое, например, у планет и звезд простирается на миллионы километров.

По нашей гипотезе вся материя состоит из гравитонов и окружена ими.

Гравитационное взаимодействие тел осуществляется магнитными диполями - гравитонами. Притянутые к друг другу разноимёнными полюсами гравитоны образуют цепочки, которыми связаны все тела вселенной, и которые являются силовыми линиями гравитационных полей.

Вокруг гравитирующих тел гравитонные цепочки складываются в гравитонные сферы, которые генерируют вектор магнитной индукции, направленный к центру гравитирующих тел, чем и определяется всемирное тяготение.

Причём, масса тел и масса окружающих тело гравитонов есть одна и та же величина, иначе масса гравитационного поля в небесной механике не смогла бы отражать гравитационные свойства (массу) тела.

Все тела во вселенной движутся силой магнитной индукции, которую генерируют гравитонные сферы гравитационных полей гравитирующих тел.

Механизм движения тел определяется поляризацией гравитонов, образующих гравитационные поля гравитирующих тел.

Если камень лежит на поверхности Земли, то гравитоны гравитонного поля камня поляризованы по направлению к центру Земли, как и гравитоны гравитонного поля самой Земли. И совместное гравитационное поле камня и Земли генерируют магнитную индукцию равную весу камня.

Если же мы бросим камень вдоль поверхности Земли, то гравитоны гравитонного поля камня будут поляризованы вдоль поверхности Земли, но под некоторым углом к

Земле. И совместное гравитационное поле камня и Земли будет генерировать магнитную индукцию, обеспечивающую движение камня по параболе.

Когда автобус резко тормозит, окружающее нас гравитационное поле нашего тела (а не само тело) заставляет наше тело продолжать прежнее движение.

2. Ложное отражение реальности

Инерциальные и неинерциальные системы отсчёта это математическая абстракция, искажающая реальность нашего мира.

Искажение, во-первых, начинается с того, что в названных системах демонстрируется безотносительно движущиеся или покоящиеся тела.

В реальном мире движение и покой тел осуществляется только относительно других тел.

Во-вторых, искажение реальности в этих системах происходит оттого, что не отражаются причинно-следственные связи движущихся или покоящихся тел. И, как следствие, инерция определяется как беспричинная способность тела сохранять состояние покоя или прямолинейного равномерного движения.

И, в-третьих, в реальном мире не существует пространства, где тела могли бы беспрепятственно осуществлять прямолинейное равномерное движение.

Таким образом, можно однозначно констатировать, что названные системы отсчёта демонстрируют ложное отражение реальности.

3. Инерциального движения не существует

В реальном мире причиной, так называемой, инерции является сила, которая отправила тело в инерционное путешествие, и которая продолжает действовать на тело, при появлении силы, препятствующей телу продолжать прежнее движение.

То есть в реальном мире не существует инерциального движения. В реальном мире существует движение, генерируемое магнитной индукцией гравитационных полей гравитирующих тел, которая является движущей силой перемещения всех тел во вселенной.