

Space in Matter, Matter in Space, or Space-matter

Boris S. Dizhechko

fizika3000@yandex.ru

Lenin prospect 85,

Apartment 16,

City of Sterlitamak, Bashkortostan, Russia

Space is Matter, Matter is Space or it is Space-Matter? Matter moves, hence space moves. Space-matter moves. There is nothing except for moving space-matter in the world. Space-matter moves relative to itself. Continuous space-matter can only move cyclically $\psi(r,t) = A \exp[i(kr - \omega t)]$. A space-matter moving cyclically possesses the moment of an impulse. As a result of an exchange of impulses, motion cycles space-matter becomes homogeneous and possess moments of an impulse equal to Planck's constant. Cartesian emptiness, which is present in space-matter and which fills it with the speed of light, does its eternal motion.

Such a condition of space-matter refers to a physical vacuum. The space-matter in the condition of the physical vacuum is characterized by density of force. The integral of this force on the surface of a sphere is equal to the product of speed of light and Planck's constant, ch . The quantity of space-matter is measured by volume. The speed in cyclical motion of space-matters, dV/dt is referred to as Charge. Acceleration moving cyclically of spaces-matters dV/dt^2 is referred to as Massa ($1 \text{ kg} = 1 \text{ m}^3/\text{s}^2$)

Thus, any area of moving space-matter is a charge and, possessing a turbulent centripetal acceleration, will be Massa. On the other hand, consider that the Massa is in the center of corpuscles. This means, that mass of areas of space-matter at any distance from the center of a whirlwind are approximately equal. This allows us to say that a given corpuscle possesses rest mass, i.e. at what distance it is, we would not always be able to tell, that it is one certain mass. However this equality of masses of various areas of space-matter is not always carried out, as the topology of a whirlwind of space-matter is not everywhere homogeneous, in particular when they interact.

Thus, at any area of moving space-matter is a charge, and possessing a turbulent centripetal acceleration, it will be a mass. The force of gravitational attraction as per Newton is there, and is actually a force of influence on a body of moving space-matter around the center of its cyclic movement.

On the other hand, we may say, that the mass is in the center of a corpuscle. This means, that masses of any area of space-matter at any distance from the center

of a whirlwind are approximately equal. This allows saying that the given corpuscle possesses rest mass, i.e. but at what distance we would not always be certain. We shall consider however, that it has a certain mass.

However this equality of masses of various areas of space-matter is not always uniform, as the topology of movement of space-matter in a vortex is not everywhere homogeneous, in particular, when they interact. In any vortex of space-matter's internal vortices, the mass will not be equal to the weight of an external vortex. Thus there are an invisible masses, otherwise called dark matter.

Пространство – это материя, материя – это пространство или всё это пространство-материя. Материя двигается, следовательно, и пространство двигается. В мире нет ничего кроме двигающегося пространства-материи. Пространство-материя двигается относительно себя. Совершать движения относительно себя пространство-материя способно только циклически. Пространство-материя, совершающее циклические движения обладает моментом импульса. В результате обмена импульсами, циклы движения пространство-материя становятся однородными и обладающими моментами импульса равными постоянной Планка. Декартова пустота, которая присутствует в пространстве-материи и которая заполняется им со скоростью света, делает его вечно перемещающимся.

Такое состояние двигающегося пространства-материи называется физическим вакуумом. Пространство-материя в состоянии физического вакуума характеризуется плотностью силы. Интеграл этой силы по поверхности сферы равен произведению скорости света и постоянной Планка.

Количество пространства-материи измеряется объёмом. Скорость циклического движения пространства-материи dV/dt называется зарядом. Ускорение, циклического перемещения пространства-материи dV/dt^2 называется массой ($1 \text{ kg} = 1 \text{ m}^3/\text{s}^2$).

Таким образом, любая область двигающегося пространства-материи является зарядом и, обладая при завихрении центростремительным ускорением, будет массой. Сила гравитационного притяжения по Ньютону – это есть собственно сила воздействия на тело двигающегося пространства-материи в сторону центра его циклического движения.

С другой стороны, говорят, что масса находится в центре корпускул. Это означает, что масса любой области пространства-материи на любом расстоянии от центра вихря приблизительно равны, это позволяет говорить о том, что данная корпускула обладает массой покоя, т.е. на каком бы расстоянии мы не находились всегда будем считать, что у неё есть определённая масса.

Однако это равенство масс различных областей пространства-материи не всегда выполняется, поскольку топология движения пространства-материи в вихре не является повсюду однородной, в особенности при их взаимодействии. Если в каком-либо вихре пространства-материи зарождаются внутренние вихри, то масса этих внутренних вихрей не будет

равна массе внешнего вихря. Таким образом, возникает невидимая масса или иначе тёмная масса.