

Связь эфира с гравителом. Движение материи через эфир системы гравител.

Автор: Анатолий Бедрицкий

АННОТАЦИЯ.

В данной статье раскрыта связь эфира внутри тела с телом и связь эфира вокруг гравитела с гравителом, а также дано новое правильное объяснение опытов Физо и Майкельсона. В статье открыто, что эфир внутри Солнечной системы притянут к Солнцу под действием гравитационного поля и вместе они двигаются в окружающем притянutom эфире галактики Млечный путь, а планеты имеют свой притянутый эфир и двигаются в притянutom эфире Солнца. В статье также открыто, что при переходе тел из эфира, связанного с орбитальным гравителом в эфир, связанный с центральным гравителом и в противоположном направлении, изменяется направление движения тела.

1. НОВОЕ ОБЪЯСНЕНИЕ ОПЫТОВ ФИЗО И МАЙКЕЛЬСОНА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СУЩЕСТВОВАНИЯ ЭФИРА.

В опыте Физо двигалась вода и нужно было определить двигается ли эфир, находящийся в воде, вместе с водой. Предполагалось, что если эфир связан с водой, то фотоны света движутся по направлению движущейся воды с эфиром с большей скоростью чем навстречу течения этой же воды с эфиром. Исходя из этого предполагалось, что если эфир связан с водой, то разница между скоростью света, проходящего через воду, движущуюся в направлении движения света, и между скоростью света, проходящего через ту же воду в противоположном направлении, составит скорость движения эфира.

Как известно опыт дал положительный результат, но разница скорости света оказалась меньше чем скорость движения воды. Это объясняется тем, что не весь эфир, находящийся в теле (воде) движется вместе с телом. В теле постоянно находится лишь теловой эфир, состоящий из медленных овалматов, а внешний эфир, состоящий из быстрых овалматов и шароматов проходит сквозь тело, не оставаясь в нём.

В опыте Майкельсона по определению существования эфира предполагалось, что при вращении Земли, эфир вокруг Земли не вращается вместе с Землёй, и поэтому образуется эфирный ветер, направленный навстречу вращения Земли. Предполагалось также, что свет имеет большее эфирное торможение в эфире в случае если свет направлен напротив эфирного ветра (по направлению вращения Земли), чем в противоположном направлении. Скорость движения света определялась относительно интерферометра, установленного на поверхности Земли.

Поскольку в опыте не было обнаружено разницы в скорости движения света, то результаты опыта были объяснены как не подтверждающие существования эфира. Фактически же данный опыт подтверждает, что вблизи поверхности Земли внешний эфир связан с Землёй, то-есть движется и вращается вместе с Землёй. Если же сделать такой же опыт во внешнем эфире на значительном расстоянии от Земли, где сила гравиполя Земли равна силе гравиполя к Солнцу, то эфирный ветер обнаружится.

Эфир, находящийся внутри тела или гравитела, имеет малую подвижность и не выходит из тела и двигается вместе с телом. Эфир, находящийся вокруг гравитела имеет большую подвижность и поэтому этот эфир может проходить через тела и даже через гравитела. Теловой эфир имеет большую плотность чем внешний эфир.

Внешний эфир вокруг гравитела состоит из матов разной подвижности. Более быстрые маты имеют больший импульс и образуют гравитационное поле, которое толкает менее быстрые маты в сторону гравитела. (См статья "Принцип образования гравитационного поля"). Поскольку менее быстрые маты внешнего эфира вокруг гравитела, где действует гравитационное поле этого гравитела, приталкиваются в сторону гравитела, то эти маты в составе эфира двигаются вместе с гравителом, и эта часть внешнего эфира называется притянутым эфиром данного гравитела. Таким образом, притянутый эфир вокруг гравитела состоит из менее подвижных матов эфира, а гравитационное поле образуется из более подвижных матов эфира. Окружающий эфир вдали от гравитела, где нет гравитационного поля этого гравитела, является притянутым эфиром более крупного гравитела, вокруг которого имеет орбитальное движение данное гравитело. Притянутый эфир данного гравитела постепенно переходит в притянутый эфир другого гравитела, связанного орбитальным движением с данным гравителом. Плотность притянутого эфира незначительно уменьшается по мере увеличения расстояния от данного гравитела.

Эфир Солнечной системы, где сила гравитационного поля Солнца больше чем сила гравитационного поля планет, является притянутым эфиром Солнца. Вокруг планет также образуется притянутый эфир, но объём эфира, притянутый к планетам, незначителен по сравнению с объёмом эфира, притянутого к Солнцу. Если учесть, что Солнечная система находится в составе галактики Млечный путь, то эфир Млечного пути является более обширным притянутым эфиром, вокруг которого находится общий эфир Вселенной. Общий эфир Вселенной находится между Галактиками, где нет гравитационного поля.

2. ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ТОРМОЖЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ТЕЛА ПРИ ПЕРЕХОДЕ ИЗ ОДНОГО ПРИТЯНУТОГО ЭФИРА В ДРУГОЙ ПРИТЯНУТЫЙ ЭФИР.

Плотность эфира определяет скорость инерционного движения элементарных частиц и тел, а от действия гравиполя элементарные частицы и тела имеют ускорение (положительное или отрицательное) и изменяют направление движения по направлению действия гравиполя. Направление и скорость движения элементарных частиц и тел складывается векторно из скорости прямолинейного инерционного движения и из скорости от действия гравиполя.

Если тело имеет достаточно большую скорость по направлению от гравитела, то это тело может преодолеть силу гравиполя и выйти из притянутого эфира данного гравитела в притянутый эфир центрального гравитела, вокруг которого данное гравитело имеет орбитальное движение. Во время перехода тела из притянутого эфира данного гравитела в притянутый эфир центрального гравитела, это тело изменяет направление и скорость движения из-за уменьшения силы гравиполя данного гравитела и увеличения силы гравиполя центрального гравитела.

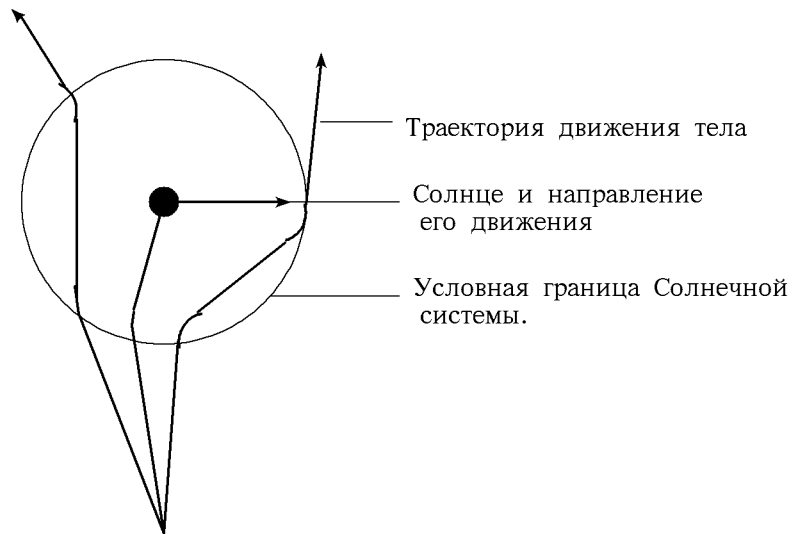
Но, кроме этого в этом случае тело изменяет направление и уменьшает скорость движения из-за действия на него притянутого эфира центрального гравитела, который движется по отношению к притянутому эфиру данного гравитела. Это действие объясняется тем, что поскольку притянутый эфир данного гравитела двигается в притянутом эфире центрального гравитела, то при выходе тела из притянутого эфира данного гравитела это тело постепенно переходит в окружающий эфир, притянутый к центральному гравителю, из-за чего данное тело уменьшает скорость движения и изменяет направление

движения. После этого, скорость движения тела в притяннутом эфире центрального гравитела увеличивается до предельной скорости и изменяется лишь от действия гравитационного поля центрального гравитела.

Аналогично, при движении тела из притянутого эфира центрального гравитела в притянутый эфир данного гравитела, происходит изменение скорости и направления движения тела под действием притянутого эфира данного гравитела.

Таким образом, гравиполе постоянно действует на тело, изменяя направление и скорость его движения в притяннутом эфире, а притянутый эфир действует на тело только при входе этого тела в притянутый эфир.

На рис. ниже изображено изменение направления движения тела при движении через Солнечную систему. На рис. не учтено притяжение тела к Солнцу.



Движение тела от Земли за пределы Солнечной системы происходит первоначально в притяннутом эфире Земли, затем в притяннутом эфире Солнца, затем в притяннутом эфире галактики Млечный путь, а затем в эфире Вселенной, где нет гравитационного поля.

Как видно, космические аппараты "Пионер 10" и "Пионер 11" уменьшили скорость и изменили направление движения при выходе из Солнечной системы не только из-за изменения силы и направления действия результирующего гравитационного поля, но также из-за перехода из притянутого эфира, движущегося вместе с Солнцем, в притянутый эфир, движущийся по направлению движения галактики Млечный путь.

Радиоволны ультракороткие и свет не изменяют скорость и направление своего движения при переходе из одного притянутого эфира в другой притянутый эфир, так как такие радиоволны и фотоны света состоят из матов, имеющих подвижность равную средней подвижности матов дальнего космического эфира, где притяжение эфира к гравителю незначительно. Ядра атомов тела состоят из нейтронов и протонов, маты которых имеют значительно меньшую подвижность чем маты дальнего космического эфира, отчего этот эфир отталкивает тела и отдельные протоны, выходящие из притянутого эфира.

3. СКОРОСТЬ ТЕЛ И СВЕТА ОТНОСИТЕЛЬНО РАЗНЫХ ГРАВИТЕЛ.

В специальной теории относительности Эйнштейна сформулированы два постулата:

1. Во всех инерциальных системах физические законы одинаковы.
2. Скорость света в вакууме не зависит от скорости движения источника света или наблюдателя и одинакова во всех инерциальных системах отсчёта.

Во втором постулате слово вакуум означает пустое пространство, так как Эйнштейн отклонил существование эфира во Вселенной. Но, учитывая, что вакуум вокруг гравител, или вокруг ядер отдельных атомов образует гравитационное поле или ядерное поле, то вакуум это эфир, представляющий наиболее разрежённую материю. С учётом этого следует пересмотреть постулаты Эйнштейна.

Если тело движется в притянута эфире орбитального гравитела, то скорость тела относительно центрального гравитела определяется векторной суммой:

$$V = V_m + V_{gu}$$

где:

V_m – вектор скорости движения тела в притянута эфире орбитального гравитела.

V_{gu} – вектор скорости движения гравитела в притянута эфире центрального гравитела.

Если тело движется в притянута эфире центрального гравитела, то скорость этого тела относительно орбитального гравитела определяется векторной суммой:

$$V = V_{mu} + V_{gu}$$

где:

V_{mu} – вектор скорости движения тела в притяннутом эфире центрального гравитела.

Если свет испускается из тела, движущегося в притяннутом эфире центрального гравитела, то скорость этого света в этом эфире относительно к гравителю определяется векторной суммой:

$$V = C + V_{mu} + V_{gu}$$

Поскольку притянутый эфир Земли, как и других планет, является малой частью притянутого эфира Солнца, то средняя подвижность матов притянутого эфира Земли и плотность притянутого эфира Земли отличается незначительно на разном расстоянии от Земли и поэтому свет и радиоволны в притяннутом эфире Земли имеет одинаковую скорость во всех направлениях, которая равна около 300000 км/сек. Соответственно, если источник света движется в притяннутом эфире гравитела, то скорость этого света не изменяется, т.е. одинакова в любом направлении.

Скорость света не изменяется от действия гравитационного поля на свет в любом направлении. Но, фотоны света отклоняются, т.е. изменяют направление движения при действии гравитационного поля поперёк направлению движения фотонов, что наблюдается при закате и восходе Солнца. Гравитационное поле не действует на свет при прохождении по направлению движения света и в противоположном направлении, так как маты фотонов света имеют такую подвижность, при которой инерционное ускорение фотонов увеличивает скорость движения фотонов до предельной скорости в эфире. Это объясняется тем, что частота столкновений фотонов с матами гравитационного поля незначительна по сравнению с частотой столкновений фотонов со встречными матами эфира, образующими торможение фотонов.

В случае радиосигналов из космических аппаратов "Пионер11" и "Пионер12", следует учитывать, что частота принимаемых радиосигналов уменьшается из-за удаления "Пионеров" от Земли, но принимаемая частота уменьшается в меньшей мере во время торможения "Пионеров" при переходе из притянутого эфира Солнца в эфир Млечного пути.

ВЫВОДЫ.

1. Эфир вокруг гравитела, где гравитационное поле имеет достаточную силу, связан с этим гравителом, так как маты гравиполя имеют большую подвижность и скорость чем средняя подвижность и скорость матов эфира.

2. При переходе тела или элементарных частиц (протонов и электронов) из притянутого эфира орбитального гравитела в окружающий притянутый эфир центрального гравитела или в обратном направлении, это тело или элементарные частицы изменяют направление движения.