

В. ГИЛЬБО. УСТРОЙСТВО МИРОЗДАНИЯ.

Найдено в Рассылка 2005-01-09

В ответе на вопрос по поводу теорий устройства мироздания Вы пишете:

"На современном уровне в открытых источниках нигде это не излагается в силу принятой научным сообществом политики умолчания. Основы можно прочитать у Гегеля, но и Гегель слишком во многом отдает дань механическим представлениям о реальности. Более поздних работ в открытом доступе нет".

Если нет в открытом доступе, значит есть в закрытом? Неважно где, Вы ЭТО имели в виду? Или это все передается только изустно, как былины и Гомер?"

Я так и не нашел, пришлось доходить самому. Я в 80-е был помоложе и поумнее, да и времени было больше. И математическая подготовка была на высшем уровне. Поэтому дошел. Вывел теорию причинности, теорию времени, просек информационную структуру пространства, характер квантования времени и пространства, ограничения геометродинамики, несходимость тождеств Бианки, причины неизбежного отличия от нуля дивергенции тензора энергии-импульса, из чего и следует нереальность принципа относительности в квантованном пространстве. В общем, ясность появилась даже больше, чем у Бриллюэна. Сейчас уже, конечно, приходится питаться остатками былой роскоши. После тридцати мозги начинают сохнуть довольно быстро...

Ссылка: <http://www.gilbo.ru/index.php?page=liderlist&art=462>

Найдено в Рассылка 2007-05-09

В рассылке 24.04.2007 Вы писали про устройство вселенной.

Правильно я понял, что наше Солнце - не трехмерное тело, как принято считать, а нечто иное? Что?

Как я понимаю, Вы пишете, что трехмерность существует лишь в Солнечной системе, да и то в области эклиптики. А за пределами Солнечной системы - лишь двухмерный и одномерный мир? Но почему именно Земля - единственный трехмерный объект во Вселенной? Почему Марс или Юпитер не могут быть нормальными трехмерными планетами?

Могут быть и другие трехмерные объекты. Трехмерны все объекты, свойства которых определяются электромагнитно-гравитационными полями. Эти поля распространяются обратно-квадратично, что и задает метрику трехмерного пространства.

Что касается Солнца, оно с нашей позиции наблюдения является трехмерным объектом, так как мы нашими органами чувств воспринимаем его как источник гравитации и электромагнитного излучения. Однако, утверждать, что внутренняя структура Солнца определяется теми же полями и законами, тупо пролонгируя внутрь его те же физические процессы, что происходят вокруг него, является совершенной профанацией. А все физики-теоретики прошлого века именно это и пытались делать, да еще и студентам втюхивали через учебники. Какое-то смутное понимание сути дела было только у Фейнмана.

В действительности, внутри Солнца как такового, очевидно, преобладают совершенно иные процессы и поля, нежели гравитационно-электромагнитные. Это следует хотя бы из внешнего энергобаланса Солнца: объяснить такие объемы генерируемой энергии невозможно, оставаясь в рамках теории симметрий, то есть современной энтропийной физики. Очевидно, в рамках Солнца происходят процессы, связанные со спонтанными нарушениями симметрий, негэнтропийные процессы, обратные физическим по сути. А эти процессы, как доказано самой физикой, не могут происходить в рамках электромагнитных и гравитационных полей.

Из этого ясно, что внутреннюю структуру Солнца определяют другие поля, из которых физикам известны лишь слабые и сильные взаимодействия, а также есть смутные догадки о существовании других, моделируемых то ли квантовой хромодинамикой, то ли фейнмановскими протоформами. Все эти поля распространяются совершенно не по обратноквадратичному закону. Следовательно там, где они господствуют, имеет место другая метрика и размерность пространства. Значит, внутри Солнца имеет место пространство другой метрики и размерности.

Так что Солнце может ВОСПРИНИМАТЬСЯ нами как трехмерный объект лишь потому, что мы привыкли все объекты воспринимать как источники привычных нашим органам чувств полей –

электромагнитного и гравитационного. Но БЫТЬ обычным трехмерным объектом оно не может, так как его энергобаланс нереален в рамках определяемых этими полями процессов.

Что касается стремления пространства вне сгустков низкоэнергетической материи к двумерности, одномерности и далее нульмерности, то этот факт очевидно следует из видимого распределения вещества во Вселенной. Объяснить этот факт можно только тем, что за пределами этих сгустков материи преобладают какие-то другие поля, помимо гравитационного и электромагнитного. Ньютон выдвинул гипотезу "всемирного тяготения" - то есть, что мир везде пронизан однородным гравитационным полем, которое и определяет однородную и изотропную метрику пространства. Для его времени это был прорыв, но после того, как Гегель объяснил, что дурная бесконечность нереализуема в реальности, такие взгляды явно устарели и годятся лишь для учебников для пролов.

В действительности анизотропность и неоднородность пространства давно уже с очевидностью установлены. А значит, гравитационное поле не является везде исключительно определяющим его метрику и размерность.

И вообще, главное, что Вам надо понять – что пространство и время НЕ ИЗНАЧАЛЬНАЯ ДАННОСТЬ, а АТРИБУТЫ МАТЕРИИ. Метрика и размерность пространства, да и само пространство как физическое явление, есть всего лишь порождение действующих полей. Пространство и время в каждой области Вселенной таковы, каков характер распространения преобладающих полей.

Вы – трёхмерный объект, но внутри Вас на уровне микрочастиц пространство имеет другую размерность, и только благодаря этому, благодаря негэнтропии и энергии, порождаемой вне энтропийного (то есть гравитационно-электромагнитного) мира, благодаря совмещению этих двух миров внутри Вас, Вы живете. Жизнь необъяснима в рамках нынешнего состояния физики – уже понимающей, что есть что-то еще, кроме привычных форм проявления полей, но еще не избавившейся от догм диаматерно-позитивисткой философии природы.

Ссылка: <http://www.gilbo.ru/index.php?page=liderlist&art=1087>