

О РАЗМЕРНОСТИ МИРА.

(Из рассылки «НАУКА ЛИДЕРСТВА». Сайт: <http://www.gilbo.ru/index.php?page=quest>) .

Вопрос по поводу размерности мира. Если трехмерное пространство только там, где действует закон тяготения $1/R^2$, над землей он ослабевает, но все познается в сравнении, и должен вступить тот же самый закон, но только от Солнца. Вокруг Солнца тоже должен быть трехмерный мир. Как быть с переходными областями? Спасибо за возможный ответ.

Сергей.

Размерность мира – вещь весьма относительная, и определяется она характером распространения господствующих полей. Один и тот же мир имеет на макроуровне для Вас размерность 3 потому, что Ваша телесная организация имеет дело с электромагнитным и гравитационным полями, характер распространения которых обратно квадратичен. Это формирует, кстати, и квадратичную метрику пространства вокруг Вас, которая не является единственно возможной.

В том же самом месте на уровне микромира, где преобладают сильные и слабые взаимодействия, господствует совсем иной характер распространения полей, там другая метрика пространства и его размерность.

Как показывает опыт, макрообъекты могут “волочь за собой” трехмерность пространства в тех областях, где нет сильных противодействующих полей. Например, запускаемые с земли технические устройства легко сохраняют свои свойства во время полетов в плоскости Эклиптики, но с выходом за ее пределы начинаются эффекты, нарушающие их функционирование, порождаемые пространственными деформациями.

Гипотеза, что Солнце вокруг себя поддерживает трехмерное пространство, базируется на модели Солнца, которая была когда-то построена на аксиоме трехмерности пространства, то есть исходила из этого тезиса. Так что тут тавтология. Проблема в том, что в рамках этой модели необъяснимы происходящие на Солнце процессы и объемы истекающей от него энергии.

Тем более спорен вопрос об адекватности моделей “Вселенной” за пределами “Солнечной системы”. Приходящие из пространства световые пучки интерпретируются официальной наукой как дошедшие до нас в течение миллионов лет элементы свечения далеких звезд. Эта интерпретация восходит к идеям средневекового фантаста Джордано Бруно, на взглядах которого и основана официальная научная доктрина. Однако, есть и более современные, более близкие к реальности интерпретации, позволяющие строить модели, согласованные с данными.

Например, концепция Гегеля заключается в том, что мы имеем дело с разворачиванием мира из идеи в материю через последовательное нарастание размерности из точки изначального разворачивания к Земле. Нульмерная идея разворачивается в одномерное пространство, то разворачивается уже в двухмерное, а оно трехмерное. В результате этого процесса пространство неанізотропно (что подтверждается всеми данными измерений), а материя в нем распределена статистически, по гауссовому распределению, тяготея к базе разворачивания.

Например, в Солнечной Системе материя почти полностью сосредоточена в плоскости Эклиптики, а подавляющее число внешних источников света сосредоточены в так называемом “Млечном Пути”. На самом деле Млечный Путь – это просто базовая одномерная развертка, как она видится из двумерного пространства.

Такое понимание реальности позволяет согласовать все имеющиеся научные данные, на которых завязала и обрела свой кризис астрофизика прошлого века.

***Википедия.**

Гильбо Евгений Витальевич (р. 20.12.1965, г. Ленинград).

Образование:

- физико-математическая школа (1983).
- Ленинградский Электротехнический Ин-т (1989, специальность «Прикладная математика»).

Работа:

- Институт Истории естествознания и техники АН СССР (история психоанализа и алхимии).
- Разработка автоматических систем управления для предприятий Санкт-Петербурга.

Должности:

- Вице-президент Ленинградского психоаналитического общества и руководитель Центра по разработке комплексных экономических программ «Модернизация» (с 1999 г.).
- Вице-президент Международной Интернатуры Практической Психологии (ISfPP) в Берлине (с 1999 г.).
- Руководитель Проекта дистанционного образования - «Школа эффективных лидеров» (с 2000 г.; «ШЭЛ» - дистанционный курс, ориентированный на формирование русскоязычного сектора мировой постиндустриальной элиты).
- Руководитель информационного холдинга «Пространство свободы» (Liberty Space Group) (с 2003 г.).

- Президент Международной Академии Гуманитарных технологий (с 2004 г.; защитил дипломную работу, посвященную моделированию познавательной активности мозга в Институте эволюционной физиологии имени Сеченова, лаборатория академика А. Г. Шаповальникова).

База знаний В. Гильбо: http://www.gilbo.ru/?page=nl_base