

ПОЛЯРИЗАЦИЯ И ДИСКРЕТИЗАЦИЯ /МАТЕРИАЛИЗАЦИЯ/

Веселин Божиков, Ганчо Ганев, Тодор Тодоров
СФЕРА ИЛ
перевод Александръ Домбов

В этой статье исследуем НКМ в свете фундаментальных сил (Абсолютная энтропия и Абсолютная гравитация) и устанавливаем, что энергия ими поляризована.

Далее исследуем поведение поляризованной модели при резкие взаимодействия с экстремальными разностями во время-пространстве. При таких обстоятельствах изменение пульсации не в состоянии резко вобрать в себе большую разницу, что приводит к дискретизации - расщеплению энергии.

Благодаря Дискретизированной Квантовой Модели (ДКМ) логическое объяснение находят фундаментальные характеристики материи (масса, импульс, магнитный момент, заряд). Также материя и антиматерия становятся понятными, а через дополнительную дискретизацию (последующее расщепление) получаем механизм объяснения загадочных явлений в микромире.

И в конце, но не на последнем месте, посредством ДКМ можно вывести знакомые нам силы в природе только из Абсолютной энтропии и Абсолютной гравитации.

После того, как познакомились с фундаментальными силами и вытекающими из них энергетические трансформации, уже можем рассматривать Новую Квантовую Модель (НКМ) как следствие Абсолютной энтропии и Абсолютной гравитации (далее будем их просто называть энтропией и гравитацией).

С одной стороны есть гравитация, которая стремится сжать квант к максимальной концентрации разницы (энергии) во время-пространстве, а с другой стороны есть энтропия, которая стремится расширить (рассеять) квант до минимальной разницы во время-пространстве (Рис. 1).

К чему приводит это взаимодействие? Только ли к пульсированию квантов?

Если всмотреться более углубленно, увидим еще одно более важное следствие. Две фундаментальные силы поляризуют квант. Хотя квант и

представляет собой неделимое целое, он в своей внутренности поляризован гравитационно, а в своей наружности - энтропийно, т.е. налицо разница в разнице.

Вследствие противозаимодействия двух фундаментальных сил, энергия (разница) поляризуется по отношению к ним.

Саму поляризацию можно определить тоже и как пространственно-точечную, из-за природы фундаментальных сил.

Таким образом, энергия и все ее производные в реальности являются энтропийно-гравитационно (E-G) поляризованными двумя фундаментальными силами (Рис. 2).

Теперь рассмотрим подробнее поляризованную НКМ.

Как мы знаем из предыдущих статей, модель с легкостью объясняет квантовые явления в гравитационных полях и в других случаях, когда ей передается или у нее отбирается энергия посредством момента движения.

В зависимости от конкретной ситуации наш квант или повышает или понижает свою частоту пульсаций (прямо зависящей от его энергии), но не меняет свою скорость движения во время-пространстве.

В реальности, однако, все что не определимо как энергия (энергийный квант) движется со скоростью ниже, чем скорость света (С).

С другой стороны, при материализации кванта ($\gamma \rightarrow (e^+) + (e^-)$) производные микрочастицы двигаются с меньшей скоростью, чем С, а при аннигиляции частиц и античастиц $(e^+) + (e^-) \rightarrow (\gamma) + (\gamma)$ полученные кванты снова двигаются со скоростью света (граничной скоростью).

Видно, что при этих процессах материализации и аннигиляции осуществляется энергетическая трансформация, при которой энергия материализуется и дематериализуется.

Это вызывает необходимость поискать подходящее развитие НКМ, которое позволило бы решить эту фундаментальную проблему.

На первый взгляд задача непосильна. Однако, при более углубленном энергетическом мышлении, оказывается, что НКМ может вобрать в себя колоссальную энергию (разницу).

На пути к решению мы естественно спрашиваем себя - Как должна быть развита НКМ, чтобы быть в состоянии вобрать в себя экстремальные разницы? Следующий важный вопрос - Каково будет поведение поляризованной НКМ при таких условиях?

Как мы знаем, при передачи энергии кванту, частота его пульсаций повышается, а при отборе энергии его частота понижается.

В статье "Энергетические трансформации" рассмотрели поведение энергетических квантов при их движении во время-пространстве без других дополнительных взаимодействий. Знаем, что при этом движении они теряют энергию пропорционально самому движению.

На самом деле уменьшается концентрация энергии во время-пространстве, при чем, по сути, энергия в нем рассеивается. Это своего рода "энергетическая пружина", которая постоянно растягивается

(разматывается), когда пружинит во время-пространстве.

При этом, несомненно, более низкоэнергетические кванты более слабо E-G поляризованы, чем более высокоэнергетические. Чем выше концентрация энергии во время-пространстве, тем сильнее она поляризована фундаментальными силами (абсолютной энтропией и абсолютной гравитацией), которые причиняют соответствующую пульсацию квантам.

Пора уже рассмотреть, каким образом, квант вбирает в себя большое количество энергии - разницу. Несомненно, в этом случае квант будет сильно поляризован, частота его пульсаций будет сильно повышена из-за повышенной концентрации энергии во время-пространстве.

Давайте подумаем. Что случится с таким высокоэнергетическим квантом при экстремных (резких) изменениях поляризации?

Для облегчения давайте представим себе наш пульсирующий квант в виде "энергетической пружины". Его пульсации, причиненные фундаментальными силами, будут становиться все более частыми при повышении его энергии. Приходит очередь задуматься, что бы произошло с нашей "энергетической пружиной" при резком изменении поляризации.

Каждый может попробовать что-нибудь подобное, если возьмет реальную пружину. До какого-то уровня пружина будет беспрепятственно вбирать пульсации (растяжение и сжатие), но при резкой (экстремной) нагрузке она порвется.

Соотнесем это к нашему энергетическому кванту.

Логично принять, что при экстремальных условиях - резкой поляризации - квант порвется, т.е. дискретизируется. Это будет изменение самой сути кванта, когда он уже не будет поляризованным единством, а по сути уже дискретизированная энергия.

Давайте подробнее рассмотрим Дискретизированную Квантовую Модель - ДКМ (Рис. 3).

Выше выяснили, что энергия кванта при резком изменении поляризации дискретизируется (расщепляется). При этой трансформации (дискретизации) квант может расщепиться на две или более части, в зависимости от его энергии и соответствующей поляризации. Чем больше энергии и соответствующей поляризации, тем на большее количество частей дискретизируется квант (Рис. 4).

Также очень важно рассмотреть и как распределяется энергия кванта между его дискретизированными секторами.

Еще с самого начала НКМ мы руководствовались возможными степенями свободы разницы (энергии) во время-пространстве. Т.о., с легкостью успели взволновать кванты.

Необходимо и при ее (НКМ) последующем развитии снова проследить, какие у нее степени свободы (в уже дискретизированной модели) (Рис. 3).

Не трудно предусмотреть, что дискретизированные сектора нашего кванта, кроме пульсацией, могут вбирать энергию (разницу) и посредством ротации (кручения). С ротацией мы уже одной ногой в материальном мире.

По сути, дискретизация нашего поляризованного кванта превращает его в материю, а по своей сути материя является дискретизированной крутящейся поляризованной энергией.

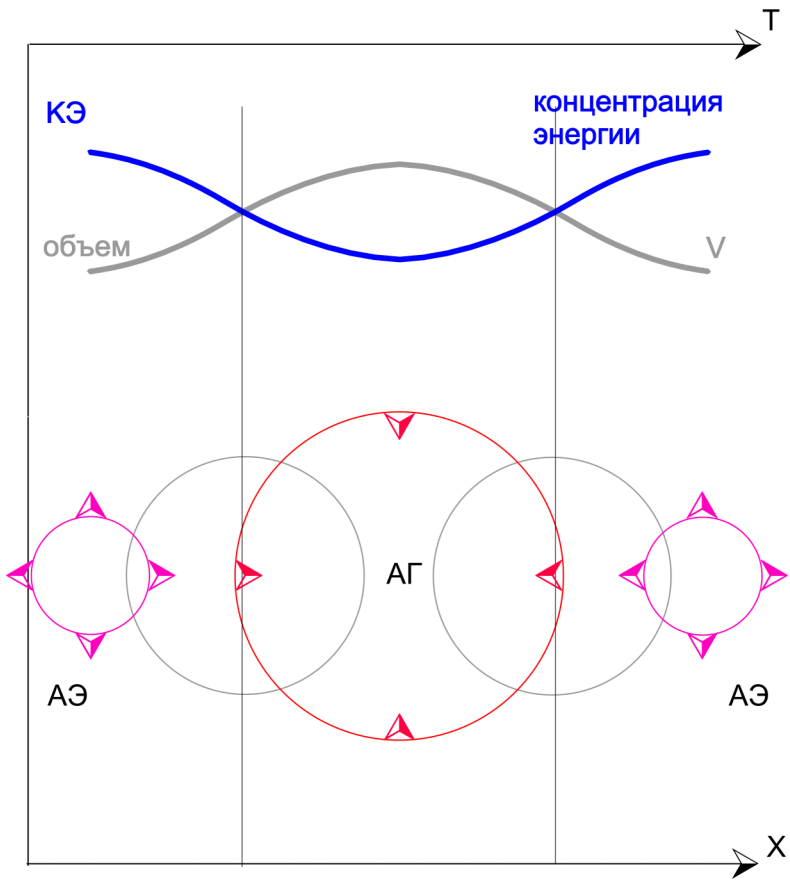
Универсальность описываемой модели позволяет ей с легкостью вбирать даже всю возможную разницу (энергию) во вселенной... (Рис. 4). Но на этом остановимся.

В конце настоящей публикации только добавим, что из ДКМ выводятся ряд фундаментальных характеристик материи, как масса, орбитальный и магнитный момент, заряд, импульс и др. Также на ее базе только фундаментальными силами выводятся все производные сил, которые более или менее знакомы физике.

Мы могли бы сделать это сейчас, но отложим это на следующие публикации, чтобы дать возможность желающим самим насладиться энергетическим мышлением.

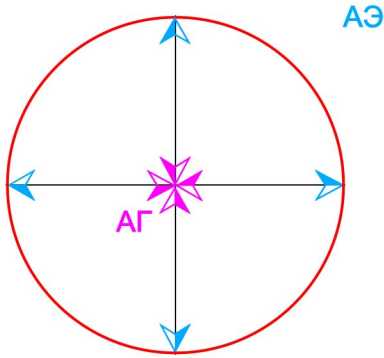
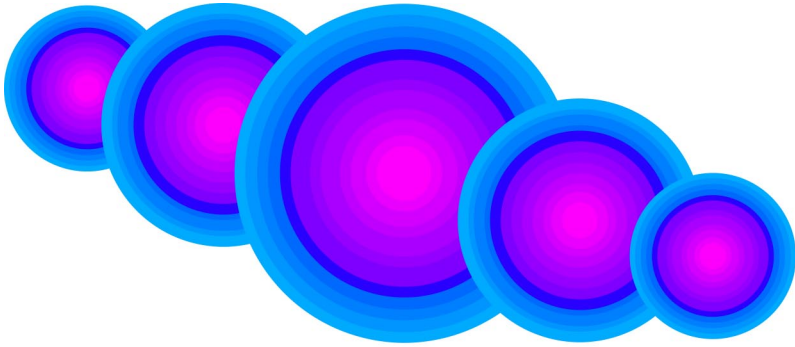
Наша цель была ввести вас в материальный мир через энергетическую дверь.

Мы надеемся все уже осознали, что фундаментом нашей вселенной является энергия, а существующая реальность является энергетической производной.



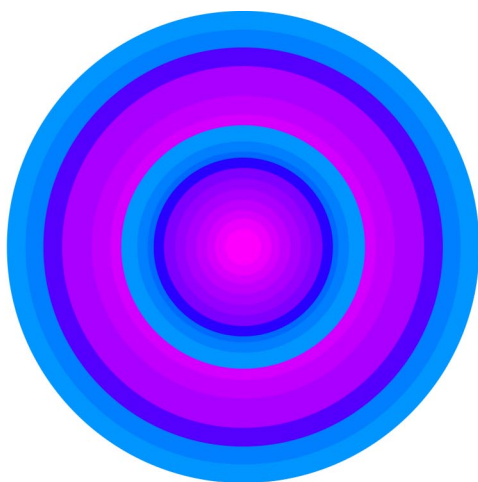
НКМ, Абсолютная Энтропия и Абсолютная Гравитация

Рис. 1

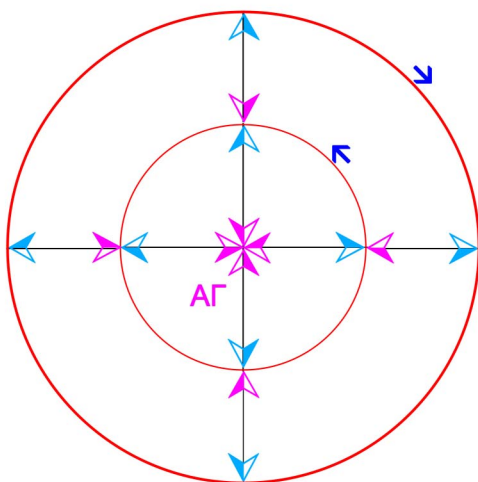


Фундаментальные силы и E-G поляризация НКМ

Рис. 2

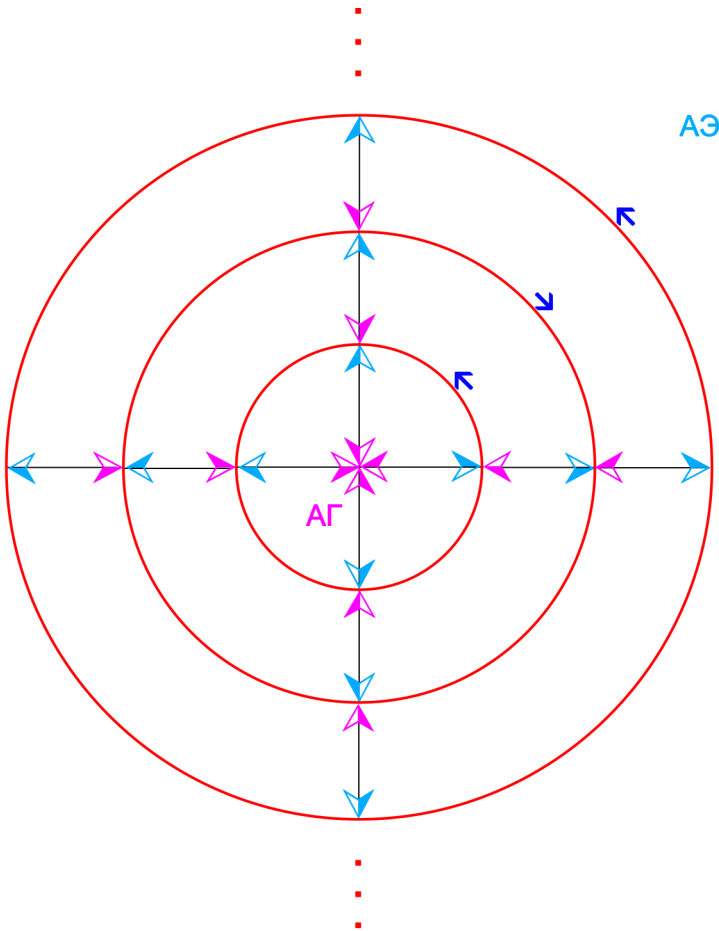


АЭ



Дискретизация и ротация поляризованной НКМ - ДКМ

Рис. 3



Множественная дискретизация и ротация поляризованной НКМ

Рис. 4