

ЗАРЯД

Веселин Божиков, Ганчо Ганев, Тодор Тодоров
СФЕРА ИЛ

В статията е разгледана възможността за неравноделна дискретизация на квантовия модел в условия на разпад.

Това явление се обуславя от фундаменталния дебаланс между Абсолютната Ентропия и Абсолютната Гравитация.

Дебалансът е в основата на поляризацията, дискретизацията, разпада и зарядовия процес на квантовия модел.

При неравноделна (зарядова) дискретизация се образуват двойно (E - G) поляризиращи енергопроизводни структури със зарядова (G>E или E>G) разлика (заряд), а не монополярни.

Тази двойствена енергетична особеност обуславя редица важни свойства и характеристики на микрочастиците.

В предишната статия изяснихме, как нашия квантов модел (КМ) може да поеме голяма разлика (енергия), чрез множествена дискретизация, но при трансформиране на свръхразлика (свръхдискретизация), моделът става нестабилен и следва разпада му до по-стабилни производни структури.

Това развитие на моделът обяснява разпада на нестабилните частици в микросвета, но не може да обхване случаите, при които има образуване на заредени микрочастици (елетрон, позитрон и пр.).

Нужно е да обмислим, как да развием квантовия модел така, че да обхване и заредените микроструктури.

От предишните статии знаем, че фундаменталния дебаланс между Абсолютната Ентропия и Абсолютната Гравитация предопределя поведението и развитието на квантовия модел.

В реда на квантовата логика трябва да обсъдим възможността за дебаланс, при дискретизацията на модела.

Това допускане се подкрепя от реалността. Тук, освен неутрални

микрочастици, наблюдаваме и заредени такива.

Възниква въпросът - При дискретизация, енергията (разликата) винаги ли се дели точно на половина?

Поради фундаменталния Е-Г дебаланс, би следвало, освен равноделна да има и неравноделна дискретизация.

Нека изследваме, какво би станало с квантовия модел при неравноделна дискретизация в свръхекстремални условия.

Несъмнено, такива условия са налице при разпад, тъй като последния е следствие на свръхдискретизация (трансформация на свръхразлика).

Знаем, че Абсолютната Ентропия има превес над Абсолютната Гравитация, което предопределя Е - Г поляризацията, дискретизацията и разпада на модела.

Сега трябва да изясним, какво ще последва при неравноделна дискретизация и разпад на модела.

При равноделна дискретизация, енергийните сектори са с еднакъв обем. Енергията се разделя равномерно в новите сектори, а производните структури са равномерно Е - Г поляризирани (неутрални).

При неравноделна дискретизация, ще последва неравномерно разпределяне на енергията в новите сектори и неравномерна Е - Г поляризация.

Разликата между обемите на неравноделно дискретизираните енергийни сектори, по същество носи $E > G$ или $G > E$ дебаланс, а производните микроструктури са неравномерно Е - Г поляризирани. Така, те се явяват $E > G$ или $G > E$ заредени.

Зарядовата ($E > G$ и $G > E$) разлика, между неравноделно дискретизираните сектори, ще бъде константна, тъй като разпада и съпътстващия го зарядов процес се базират на фундаменталния Е - Г дебаланс, който също е константен.

Това добре се корелира с константността на заряда на известните ни заредени (+ / -) микрочастици.

Понеже фундаменталния Е - Г дебаланс е свръхмалък, ще се наблюдава свръхмалка зарядова разлика ($E > G$ или $G > E$) между обемите енергия на неравноделно дискретизираните сектори.

При съотнасяне към реалността ще видим, че точно в условия на разпад се образуват заредени (+ / -) микроастици, а зарядът и масата на най-леката заредена частица - електрона са фундаментални константи на микросвета.

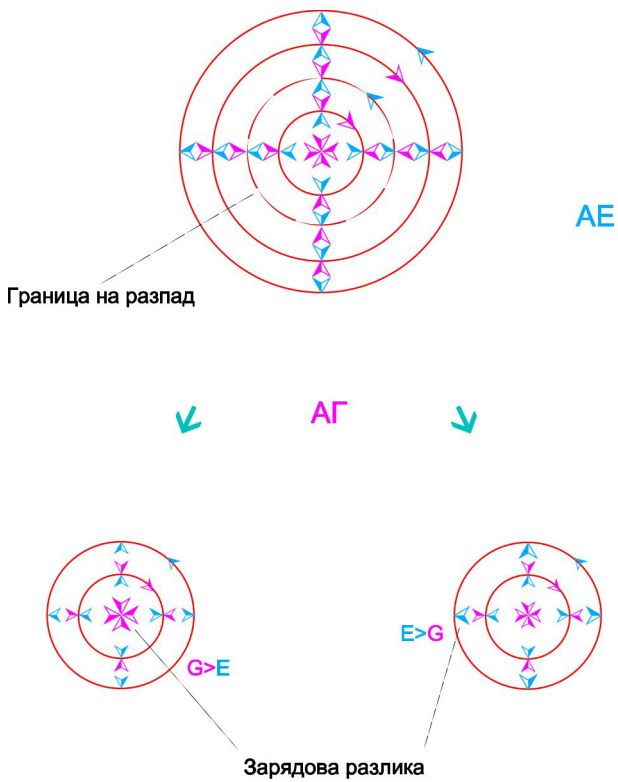
Много важно е да се разбере, че тези микрочастици не са изцяло, само G или само E (монополярно) заредени, а са двойно поляризирани със зарядова $G > E$ или $E > G$ (+ / -) разлика.

Т.е. при неравноделна (зарядова) дискретизация, се образуват неравномерно поляризирани (заредени) комплекси енергийни сектори.

Тази двойствена (E - G) особеност, на поляризацията и зарядовата (неравноделната) дискретизация на енергията и нейните производни, обуславя редица важни свойства и характеристики на микрочастиците и другите енергопроизводни структури във вселената.

Именно този физичен феномен стои в основата на енергийните нива, разцепването им и др., които не са обяснени до сега.

Надяваме се, да стана ясно, че зарядът на микрочастиците в реалността е следствие от фундаменталната E-G поляризация на енергията и се образува при нейната неравноделна дискретизация в свръхекстремални условия.



Неравноделен (Зарядов) Разпад на КМ

фиг. 1