

2.3.10. «Позитрон»

Сыны человеческие – только суета; сыны мужей – ложь; если положить их на весы, все они вместе легче пустоты.

Тег'елим (Псалтирь) 61:10

«Позитрон» является полной антиподной копией «электрона». Если условно полагать, что «электрон» – это очень сложно устроенная вакуумная «выпуклость», то «позитрон» – это точно так же устроенная вакуумная «вогнутость».

В рамках третьего приближения теории «упругого» вакуума «электрон» описывается 5-ю метриками (2.3.16) – (2.3.20) с одной и той же сигнатурой (+ – – –), а «позитрон» описывается точно такими же 5-ю метриками (2.3.21) – (2.3.25), только с противоположной сигнатурой (– + + +).

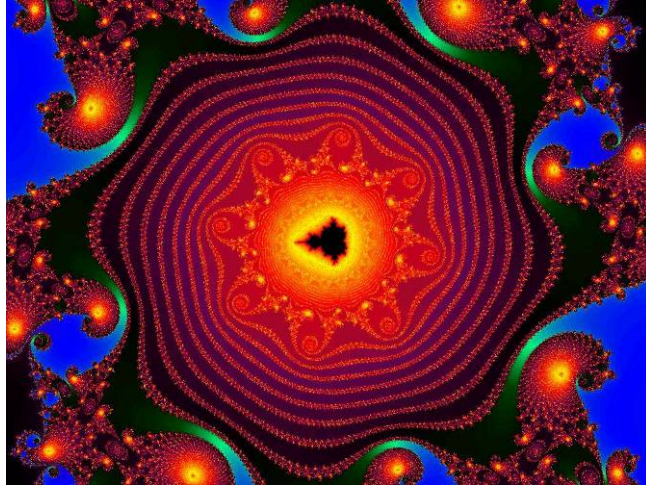
*Приоткрывая тайны Каболы, Рамбам в комментариях к ТОРЕ указал, что современный мир Создан ТВОРЦОМ на основании буквы ה (хей), числовое значение которой 5 (т. е. этот мир построен на основании разоб-
щения двух взаимно противоположных пятерок: мужской и женской).*

Будущий мир (олам а-ба) будет создан с помощью буквы י (йюд) = 10. С точки зрения Алсигны это означает, что в будущем мире произойдет воссоединение взаимно противоположных пятерок в десятки. Возможно, это означает, что произойдет полная аннигиляция грубой материи, мешающей лучезарному Сиянию тонких миров.

Анализ совокупности пяти метрик (2.3.21) – (2.3.25), описывающих метрико-динамическую структуру «позитрона» в рамках третьего приближения теории «упругого» вакуума, можно провести с использованием тех же математических «инструментов», которые были применены для исследования совокупности пяти метрик (2.3.16) – (2.3.20) (см. п.п. 2.3.2 – 2.3.4).

Сигнатура пяти метрик (2.3.21) – (2.3.25) (– + + +), полностью противоположна сигнатуре метрик (2.3.16) – (2.3.20) (+ – – –). Фактически это означает, что «позитрон» как бы пространственно повернут относительно «электрона» на 90^0 . То есть все обменные субконт-антисубконтные циклические процессы в «позитроне» протекают со сдвигом по фазе на 90^0 по отношению к аналогичным процессам в «электроне» (см. п. 1.9.2 в [8]).

За исключением фазовых особенностей, «позитрон» (усредненная вакуумная «вогнутость») полностью повторяет структуру «электрона» (усредненной вакуумной «выпуклости»).



<http://yukon47.narod.ru/>

Не будем здесь повторять все элементы анализа 5-ти метрик (2.3.21) – (2.3.25), приведем только выражения для компонент векторов ускорения (напряжения) субконта и антисубконта во внешней оболочке «позитрона». При подстановке нулевых компонент из метрик (2.3.21) и (2.3.22)

$$g_{00}^{(+c)} = -(1 - r_{\bar{e}}/r) \quad \text{и} \quad g_{00}^{(+d)} = -(1 + r_{\bar{e}}/r) \quad (2.3.187)$$

в выражения вида (2.3.91) и (2.3.92) получим следующие компоненты векторов ускорения (напряженности):

– c -антисубконта

$$E_r^{(+c)} = -\gamma^{(-c)} \frac{\partial \ln \sqrt{-(1 - r_{\bar{e}}/r)}}{\partial r^*} = - \frac{c^2 r_{\bar{e}}}{2r^2 \left(1 - \frac{r_{\bar{e}}}{r}\right)^{\frac{1}{2}}}, \quad (2.3.188)$$

$$E_{\theta}^{(+c)} = 0,$$

$$E_{\varphi}^{(+c)} = 0.$$

– d -субконта

$$E_r^{(+d)} = -\gamma^{(+d)} \frac{\partial \ln \sqrt{-(1 + r_{\bar{e}} / r)}}{\partial r^*} = \frac{c^2 r_{\bar{e}}}{2r^2 \left(1 + \frac{r_{\bar{e}}}{r}\right)^{\frac{1}{2}}}, \quad (2.3.189)$$

$$E_\theta^{(+d)} = 0,$$

$$E_\varphi^{(+d)} = 0.$$

где $r_{\bar{e}}$ – усредненный радиус ядра «позитрона», равный усредненному радиусу ядра «электрона» ($r_{\bar{e}} = r_e \approx 2,8 \cdot 10^{-13} \text{ см}$).



<http://static.rbytes.net/>

Множество Мандельброга