

3.3.7. Ядро голой «планеты»

В рамках упрощенного двустороннего рассмотрения третьего приближения теории «упругого» вакуума ядро голой «планеты» описывается системой из шести метрик (3.2.28) – (3.2.33) с двумя разновидностями сигнатур (+ – – –) и (– + + +):

$$I \quad ds_1^{(-e)2} = \left(1 - \frac{d_{n1}}{r_1} + \frac{r_1^2}{r_{n1}^2}\right) c^2 dt^2 - \frac{dr_1^2}{\left(1 - \frac{d_{n1}}{r_1} + \frac{r_1^2}{r_{n1}^2}\right)} - r_1^2 (d\theta^2 + \sin^2 \theta d\varphi^2), \quad (3.3.95)$$

$$H \quad ds_2^{(-f)2} = \left(1 + \frac{d_{n2}}{r_2} - \frac{r_2^2}{r_{n2}^2}\right) c^2 dt^2 - \frac{dr_2^2}{\left(1 + \frac{d_{n2}}{r_2} - \frac{r_2^2}{r_{n2}^2}\right)} - r_2^2 (d\theta^2 + \sin^2 \theta d\varphi^2), \quad (3.3.96)$$

$$V \quad ds_3^{(+g)2} = -\left(1 - \frac{d_{n3}}{r_3} + \frac{r_3^2}{r_{n3}^2}\right) c^2 dt^2 + \frac{dr_3^2}{\left(1 - \frac{d_{n3}}{r_3} + \frac{r_3^2}{r_{n3}^2}\right)} + r_3^2 (d\theta^2 + \sin^2 \theta d\varphi^2), \quad (3.3.97)$$

$$H' \quad ds_4^{(+k)2} = -\left(1 + \frac{d_{n4}}{r_4} - \frac{r_4^2}{r_{n4}^2}\right) c^2 dt^2 + \frac{dr_4^2}{\left(1 + \frac{d_{n4}}{r_4} - \frac{r_4^2}{r_{n4}^2}\right)} + r_4^2 (d\theta^2 + \sin^2 \theta d\varphi^2), \quad (3.3.98)$$

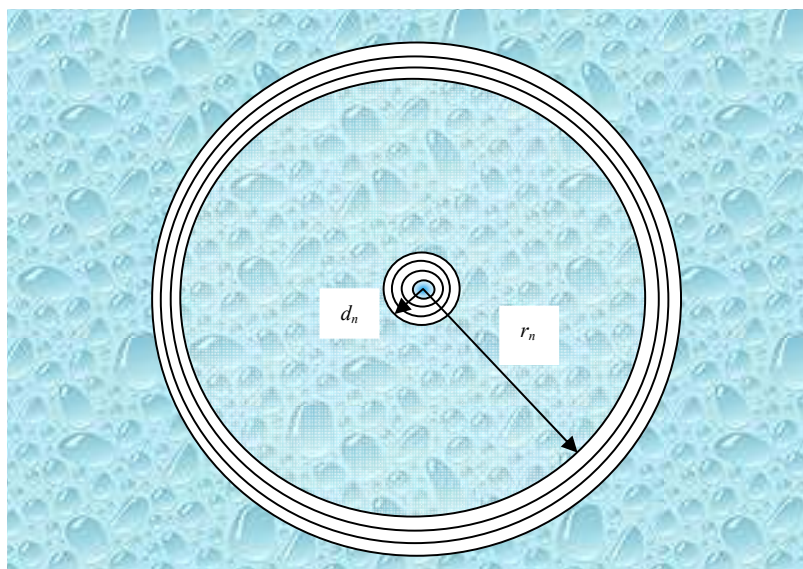
$$i \text{ (коц)} \quad ds_5^{(-)2} = c^2 dt_5^2 - dr_5^2 - r_5^2 (d\theta^2 + \sin^2 \theta d\varphi^2), \quad (3.3.99)$$

$$j \text{ (коц)} \quad ds_6^{(+)} = -c^2 dt_6^2 + dr_6^2 + r_6^2 (d\theta^2 + \sin^2 \theta d\varphi^2), \quad (3.3.100)$$

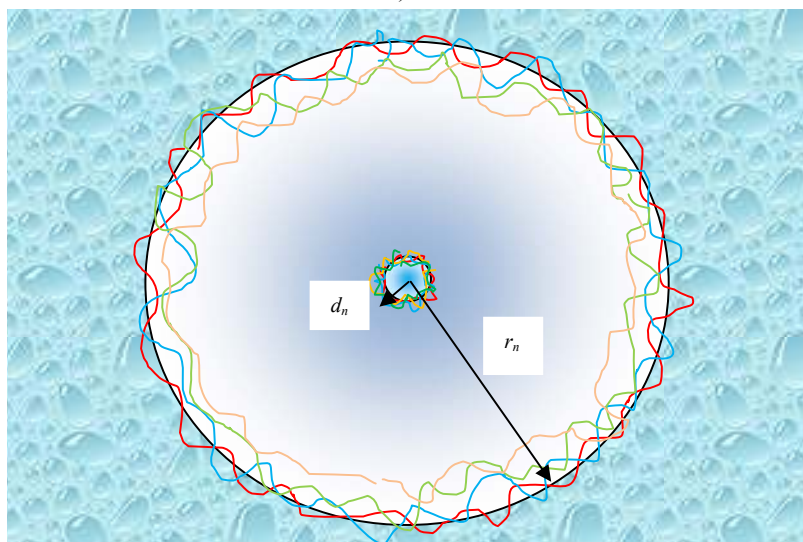
где $r_{n1,2,3,4}$ – радиусы четырех ракий (оболочек), окружающих ядро голой «планеты» (см. рис. 3.3.15);

$d_{n1,2,3,4}$ – радиусы четырех ракий (оболочек), окружающих субъядро (кern) голой «планеты».

Четыре вида метрик (3.3.95) – (3.3.98) соответствуют четырем видам восприятия $H'VHI$: I – отдавать принимая, H – принимать отдавая, V – отдавая принимая, H' – принимая отдавая.

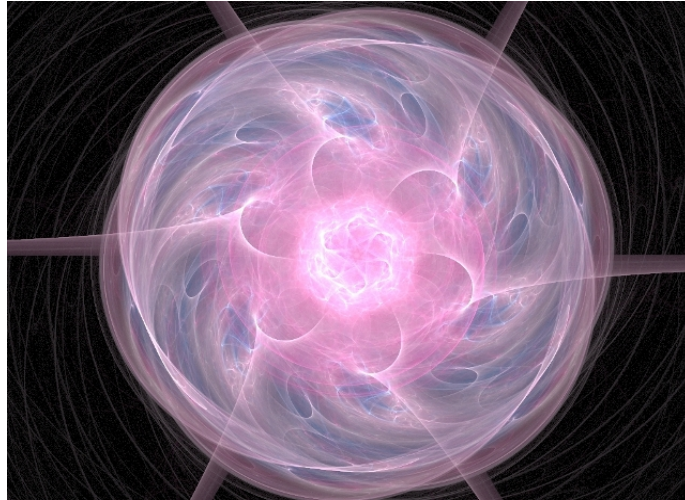


а)



б)

Рис. 3.3.15. Четыре основных ракии (бина, хохма, тиферет и малхут), оболочки (экрана) окружающего ядро и субъядро (кern) голлой «планеты»; а) четыре оболочки вложены друг в друга; б) те же оболочки не только вложены друг в друга, но и переплетены



<http://e-science.ru/forum/>



<http://e-science.ru/forum/>

Фрактальные иллюстрации различных конфигураций
ракий и ядер голых «звезд» и «планет»

В зеленой Алсигне [9] уже был проведен анализ метрик (2.3.72) – (2.3.74) и (2.3.77) – (2.3.79), аналогичных метрикам (3.3.95) – (3.3.100). Поэтому приведем только основные выводы, вытекающие из рассматриваемого модельного представления.

В рамках ограничений, которые обсуждались в п. 2.3.2.1 зеленой Алсигны [9], математический аппарат третьего приближения теории «упругого» λ_{m-n} -вакуума «вырисовывает» следующее упрощенное модельное представление о метрико-динамической структуре ядра голой «планеты».

С точки зрения Алсигны ядро голой «планеты» является сферически замкнутой областью вакуума с характерными размерами $\sim 10^7 \div 10^8$ см $\approx 100 \div 1000$ км.

Данный объем вакуума окружен многослойной мембраной (*ракиями*), являющейся «границей» между внешней оболочкой и ядром голой «планеты».

Анализ совокупности метрик (3.3.95) – (3.3.100) показывает, что внутри ядра голой «планеты» (или «звезды») вакуум сильно деформирован (т. е. сжат) в его центральной области (вокруг внутреннего субъядра) и на его периферии (рис. 3.3.16 и 3.3.17). Между центральной областью и периферией ядра голой «планеты» деформации вакуума невелики на столько, что приближенно их можно считать практически отсутствующими.

Третье приближение теории «упругого» вакуума Алсигны, помимо деформаций внутриядерной вакуумной протяженности также различает и усредненные вакуумные «токи», текущие внутри ядра голой «планеты».

На основании подстановки нулевых компонентов метрических тензоров $g_{00_i}^{(\pm)}$ из метрик (3.3.95) – (3.3.100) в уравнение для ускорения одного из слоев вакуумной протяженности вида (3.2.59) выявляются следующие *субконт-антисубконтные* внутриядерные течения (см. так же п. 2.3.2 в [9]).

Из нулевой компоненты метрики (3.3.95) следует, что *e-субконт* начинает движение с вращающейся периферии ядра голой «планеты» со скоростью близкой к скорости света. Затем он с замедлением приближается по спирали к ракии субъядра, находящегося в районе центра рассматриваемо-

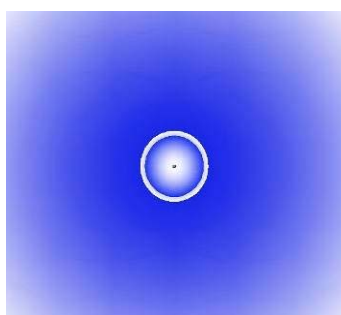
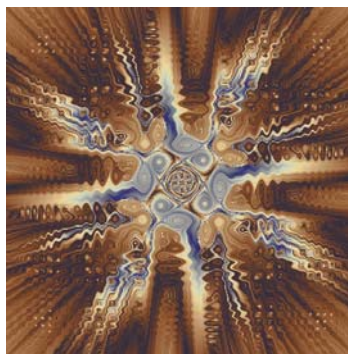


Рис. 3.3.16. Ядро и внешняя оболочка голой «планеты»



<http://sprott.physics.wisc.edu/>

го вакуумного образования (см. рис. 3.3.17). Здесь e - субконт вновь ускоряется практически до скорости света c , вращаясь вокруг субъядра. Затем, провалившись в ракию субъядра, он начинает оттекать по спирали в сторону периферии ядра «планеты» (или «звезды»), но уже в виде f -антисубконта {см. метрику (3.3.96)}. В свою очередь, f -антисубконт движется по спирали от ракии субъядра, сначала замедляясь, а затем ускоряясь до ско-

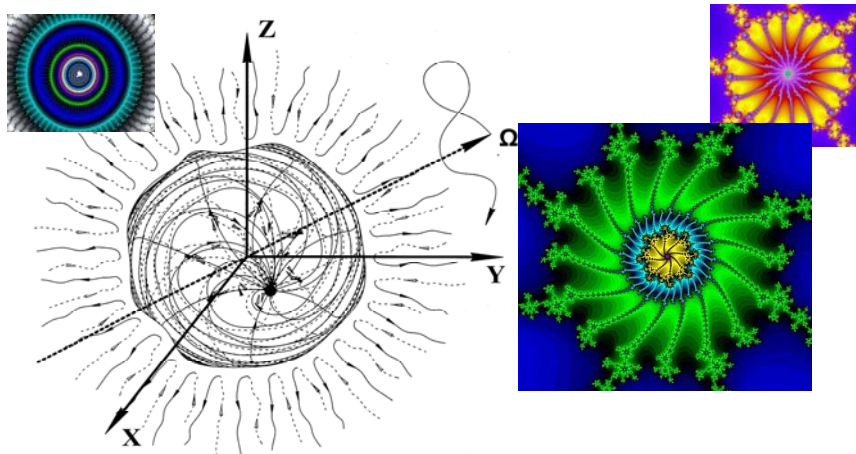
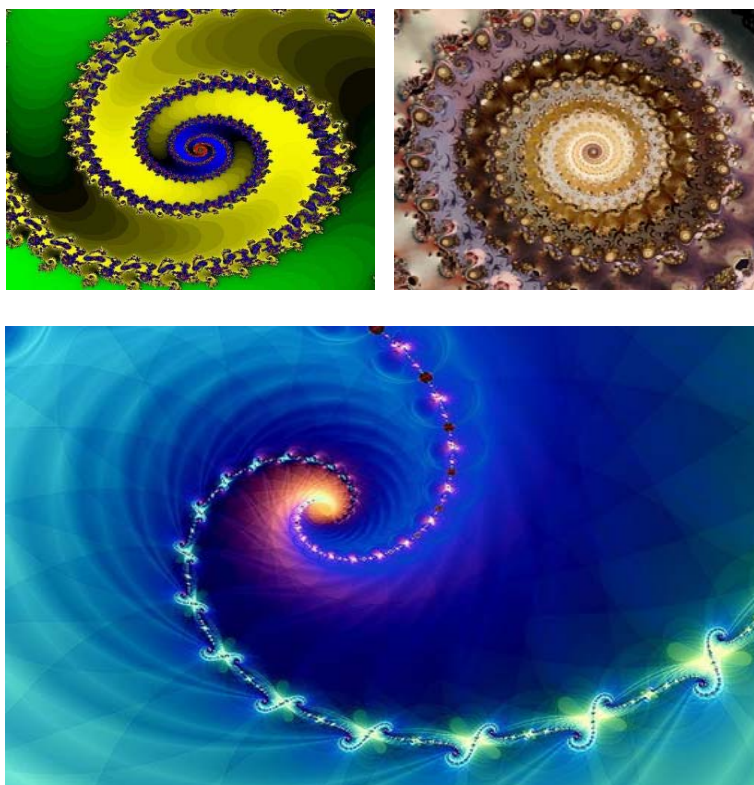


Рис. 3.3.17. Модельное представление о метрико-динамической структуре ядра голой «планеты», выявляемой на базе метрик (3.3.95) – (3.3.100) и математического аппарата третьего приближения теории «упругого» вакуума

рости близкой к скорости света в периферийном слое ядра «планеты» (см. рис. 3.3.17), где он превращается в k -антисубконт {см. метрику (3.3.98)}, возвращающийся по спирали к вращающемуся субъядру. Там k -антисубконт превращается в g -субконт (см. метрику (3.3.97)), который вновь сначала с замедлением, а затем с ускорением по спирали движется к периферии ядра «планеты», где весь четырехтактный (H'VHI) цикл, описанный выше, начинается заново. Этот 4-тактный циклический процесс продолжается во все время существования ядра голой «планеты» (или «атома», «клетки», «галактики» и т.д.).

При более детальном рассмотрении (см. п. 2.5.5 в [9]) выясняется, что ускоренные внутриядерные субконт-антисубконтные токи свернуты в спиралевидные четырехжильные жгуты. Фрактальные иллюстрации подобных, сложно переплетенных жгутов приведены на рис. 3.3.18.



<http://images.yandex.ru/>

Рис. 3.3.18. Иллюстрации спиральных жгутов, сплетенных из 4-х внутриядерных субконт-антисубконтных токов

«Г-СПОДЬ (ה-ו-ה-י) Премудростью (חכמה – Хохма) Основал Землю, Небеса Утвердил Разумом (תבונה – Твуна). ЕГО Ведением (דעה – Даат) разверзлись Бездны ...» (Притчи, 3:19-20).

Талмуд открывает, что Бецалэль (это имя означает «В тени Б-ГА»), строитель Мишкана (переносного Святилища евреев), знал как комбинировать буквы Иврита, с помощью которых были Созданы Небо и Земля (Брахот, 31:3).

Гмора спрашивает: «Откуда мы знаем, что Бецалэль знал как комбинировать буквы?» Талмуд отвечает: «Потому, что написано в ТОРЕ: – "Я Исполнил его (Бецалэля сына Ури, сына Хура, из колена Иг'уды) Духом Б-ЖБИМ (Руах ЭЛОГ'ИМ), Мудростью (Хохма), и Разумением (Твуна), и Ведением (Даат), и всяким Умением (מלאכה – Млаха)... И Я Поставил с ним рядом Аг'алива, сына Ахисамаха, из колена Дана..."» (Шмот, 31:3,6).