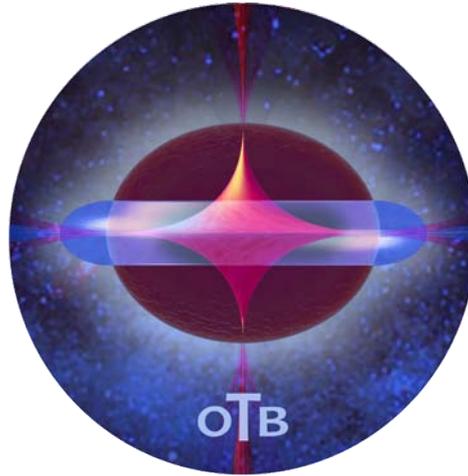


Эскиз-проект устройства  
галактики и её ядра  
по Общей Теории Всего  
Ю. В. Козлова



в исполнении художника Игоря Романовича Григорьянца

Россия СПб 2023

1. Ю.В.Козлов  
Общая Теория Всего.  
Ядра галактик как  
производители  
вещества во  
Вселенной.

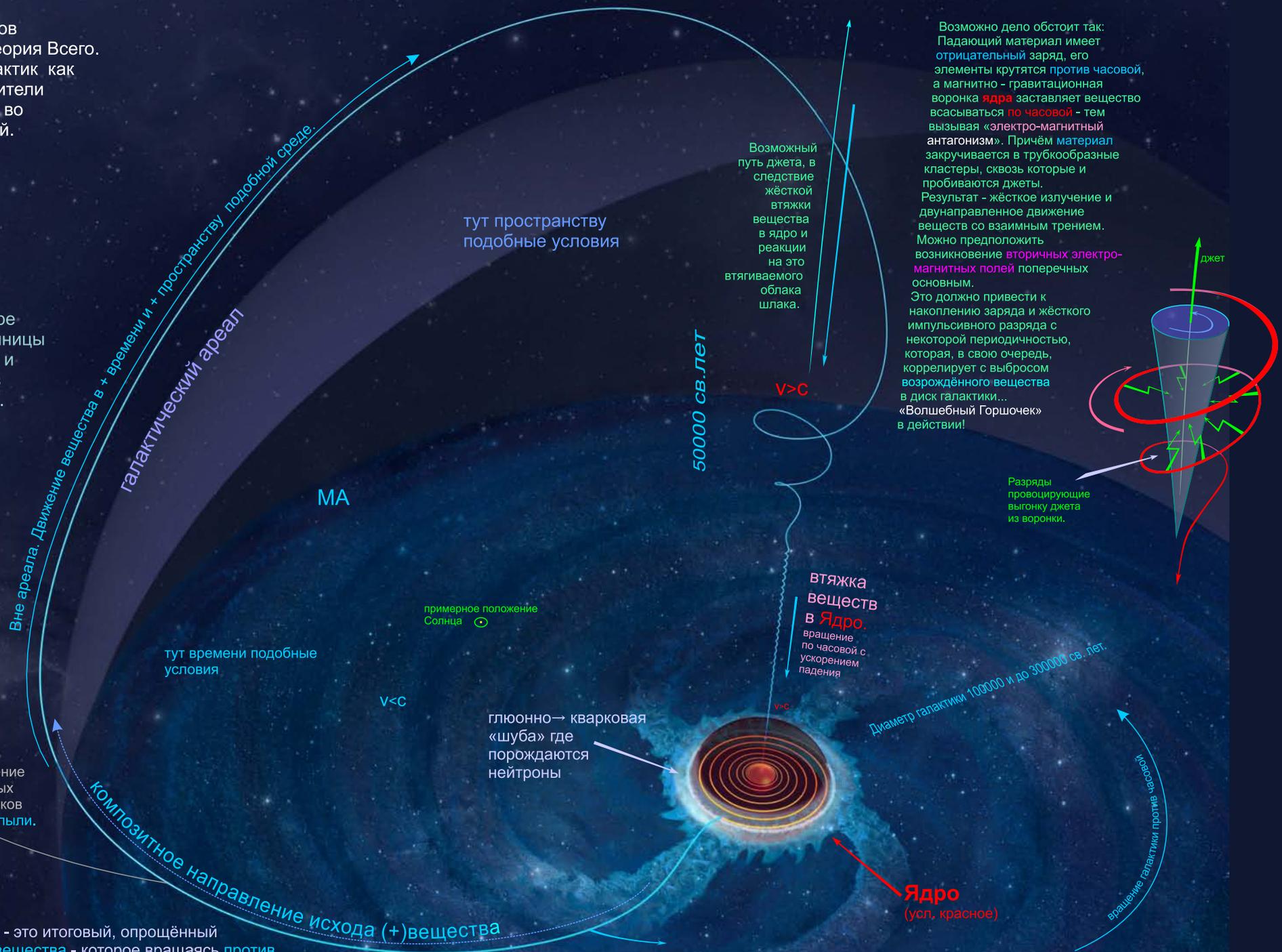
на примере  
1 усл. единицы  
вещества и  
его пути в  
галактике.

возможное  
оставание  
отработанного,  
**(+)вещества** (шлак)  
во вне ареала  
галактики по пути  
её следования.

Возникновение  
хвостовых  
облаков  
пыли.

Композитный путь - это итоговый, опрощённый  
вектор движения вещества - которое вращаясь против  
часовой диск галактики - постепенно отстаёт, смещаясь к краю; см. илл.на 6 стр.

Условное изображение, позволяющее представить ход событий. Изображение ядра и галактики представлены не пропорционально для лучшей демонстрации.



Возможно дело обстоит так:  
Падающий материал имеет  
отрицательный заряд, его  
элементы крутятся против часовой,  
а магнитно - гравитационная  
воронка **ядра** заставляет вещество  
всасываться **по часовой** - тем  
вызывая «электро-магнитный  
антагонизм». Причём материал  
закручивается в трубкообразные  
кластеры, сквозь которые и  
пробиваются джеты.  
Результат - жёсткое излучение и  
двунаправленное движение  
веществ со взаимным трением.  
Можно предположить  
возникновение **вторичных электро-  
магнитных полей** поперечных  
основным.  
Это должно привести к  
накоплению заряда и жёсткого  
импульсивного разряда с  
некоторой периодичностью,  
которая, в свою очередь,  
коррелирует с выбросом  
возрождённого вещества  
в диск галактики...  
«Волшебный Горшочек»  
в действии!

Возможный  
путь джета, в  
следствие  
жёсткой  
втяжки  
вещества  
в ядро и  
реакции  
на это  
втягиваемого  
облака  
шлака.

тут пространству  
подобные условия

Разряды  
провоцирующие  
выгонку джета  
из воронки.

Втяжка  
веществ  
в Ядро.  
вращение  
по часовой с  
ускорением  
падения

глюонно-кварковая  
«шуба» где  
порождаются  
нейтроны

Диаметр галактики 100000 и до 300000 св. лет.

**Ядро**  
(усл. красное)

Историческое  
вращение галактики против

тут пространству подобной среде.

Вне ареала. Движение вещества в + времени и + пространству подобной среде.  
Галактический ареал

МА

V < C

V > C

50000 СВ.ЛЕТ

тут времени подобные условия

Композитное направление исхода (+)вещества

2.

Ю.В.Козлов  
Общая Теория Всего.  
Ядра галактик как  
производители  
вещества во  
Вселенной.

Область  
пространству  
подобных условий  
и её светоподобный  
интервал по границе  
времени и  
пространству  
подобных  
миров.

Силовые линии  
магнитного поля  
ядра

тут пространству  
подобные условия

композитный путь

спелегитизация  
с ускорением  
к ядру.

$v > c$

Магнитные  
поля Ядра

MA

$v < c$

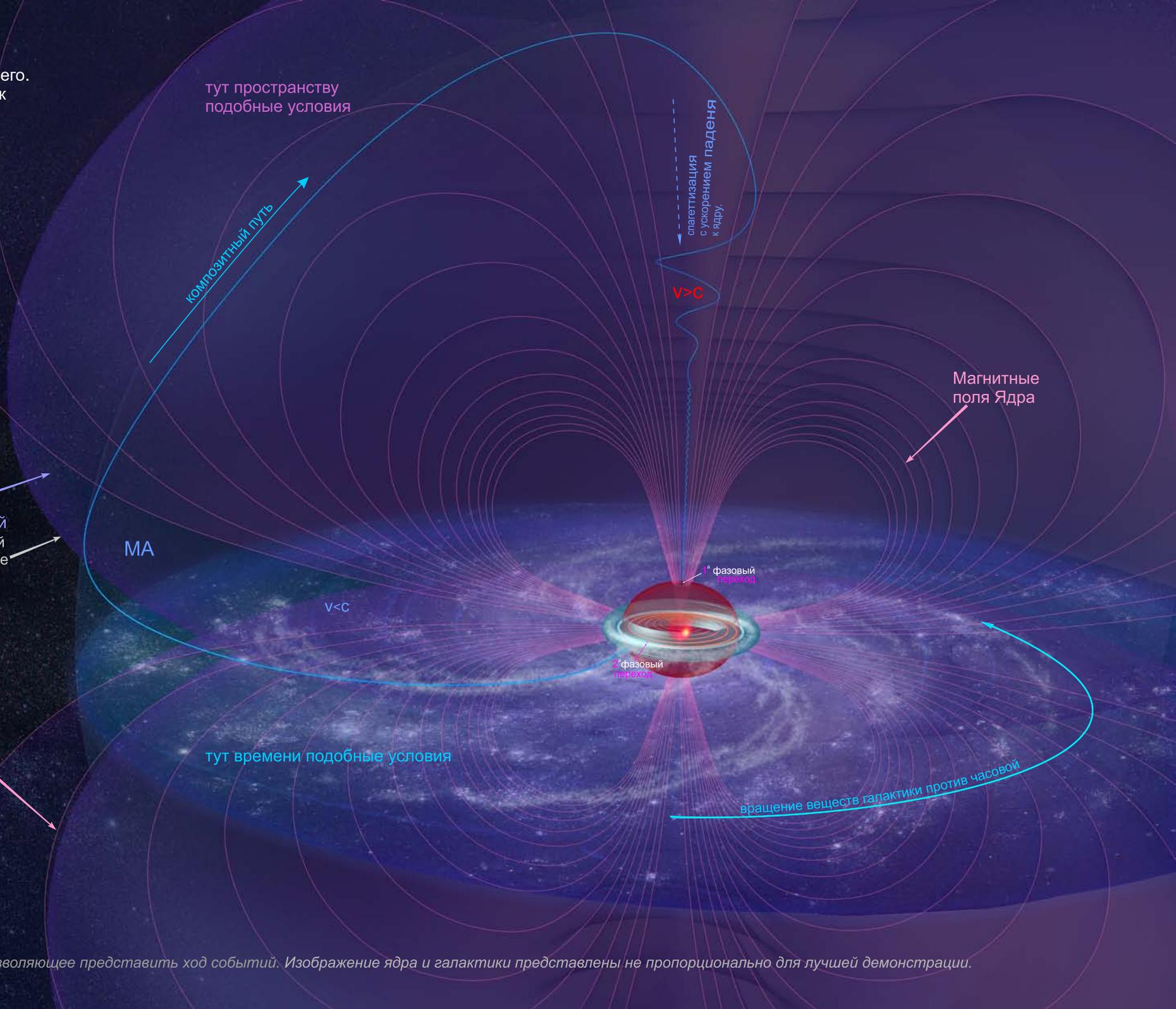
1<sup>я</sup> фазовый  
переход

фазовый  
переход

тут времени подобные условия

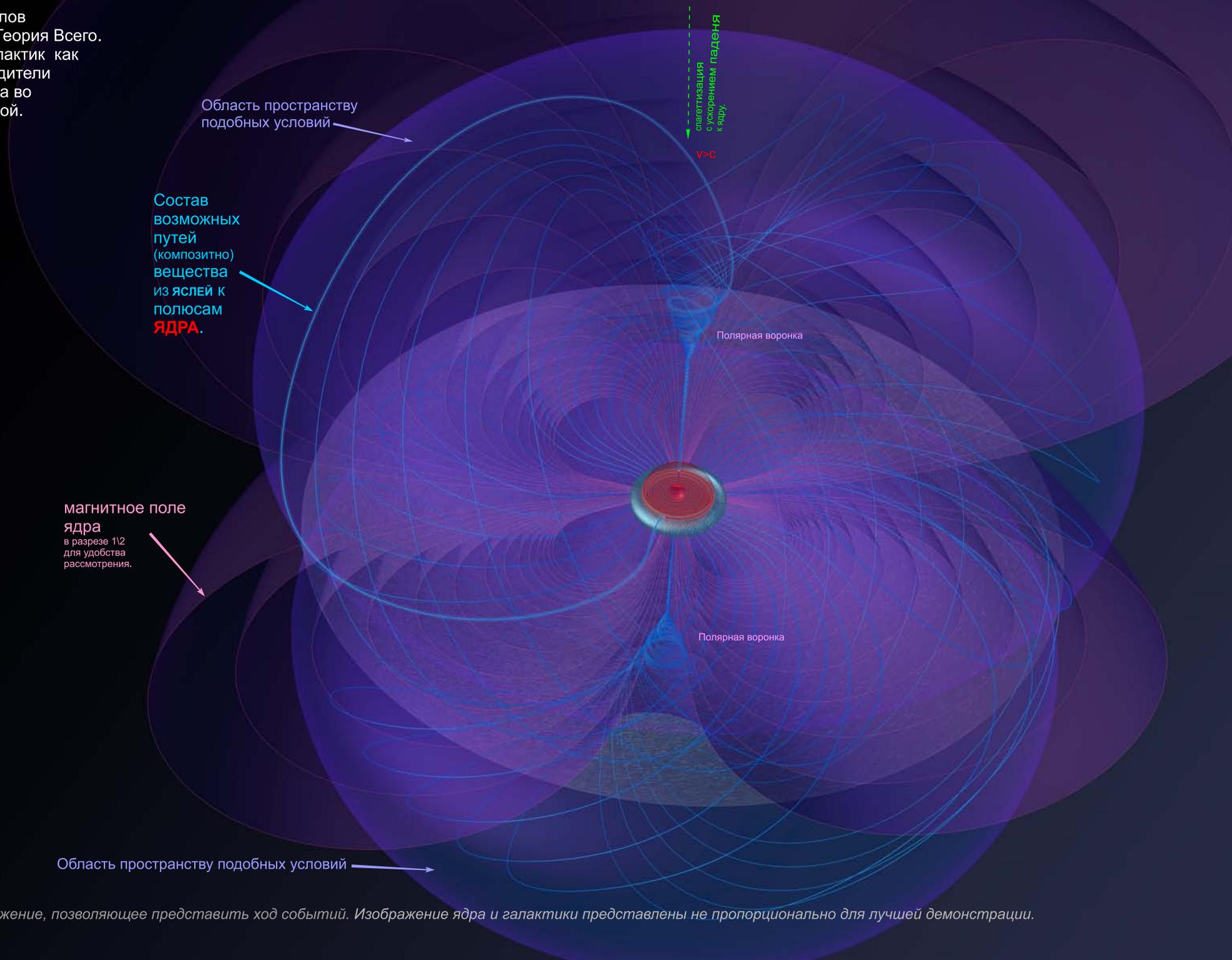
вращение веществ галактики против часовой

Условное изображение, позволяющее представить ход событий. Изображение ядра и галактики представлены не пропорционально для лучшей демонстрации.



3.

Ю.В.Козлов  
Общая Теория Всего.  
Ядра галактик как  
производители  
вещества во  
Вселенной.



Условное изображение, позволяющее представить ход событий. Изображение ядра и галактики представлены не пропорционально для лучшей демонстрации.

4. Предполагается проникновение вещества через полюса Ядра с превышением ск. света, со спегеттизацией и далее **фазовым переходом** в полевое состояние на полюсной поверхности Шварцшильда; далее падение внутри на **Центр Ядра** и раскрутка по часовой стр., далее движение к нулевому радиусу Ядра, замедление до скорости света и вновь **фазовый переход** в состояние глюонно → кварковой «шубы» с порождением нейтронов и антигравитационным выбросом их от **ядра** в диск галактики.

Ю.В.Козлов  
Общая Теория Всего.  
Ядра галактик как  
производители  
вещества во  
Вселенной.

$$S_{0,0}^2 = 0; \quad -E_{CB} = \frac{-i m_0 c^2}{\sqrt{\frac{c^2}{c^2} - 1}} - E_\varphi;$$

$$V = c; \quad E_{CB} = \frac{m_0 c^2}{\sqrt{1 - \frac{c^2}{c^2}}} + E_\varphi$$

$$m_0 = 0; \quad \pm E_{CB} = [E_\varphi] \quad (11)$$

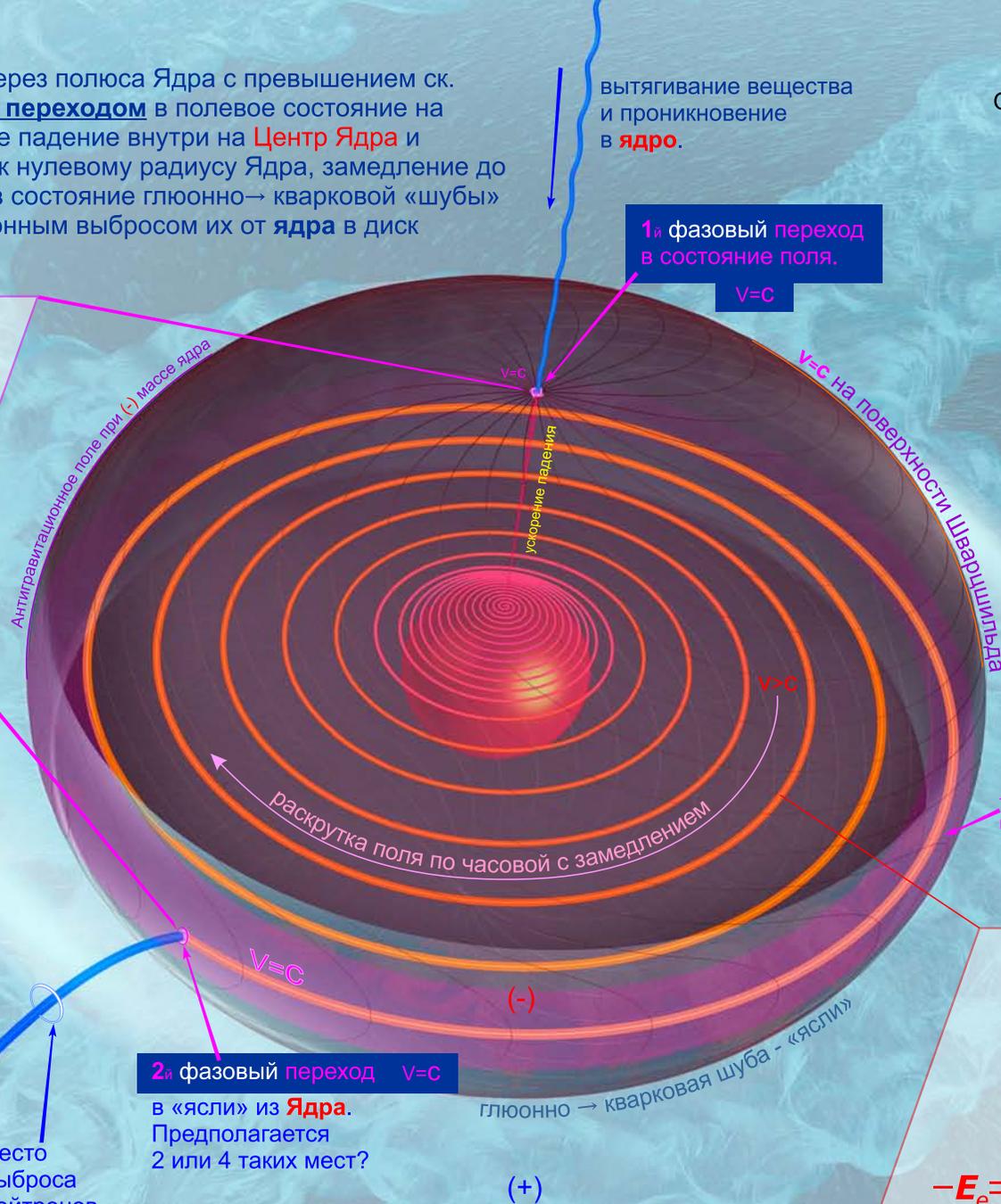
для частицы падающей в ядро  $V = c$

или возрождающейся из ядра  $V < c$

$$E_t = E_m + E_\varphi;$$

$$m = \frac{m_0}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}}; \quad E_t = \frac{m_0 v^2}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} + E_\varphi$$

для частицы в + состоянии  $v < c$  (9)



**2й фазовый переход**  $V = c$

в «ясли» из **Ядра**.  
Предполагается  
2 или 4 таких мест?

место  
выброса  
нейтронов  
из «яслей»

$$E_l = -E_m - E_\varphi;$$

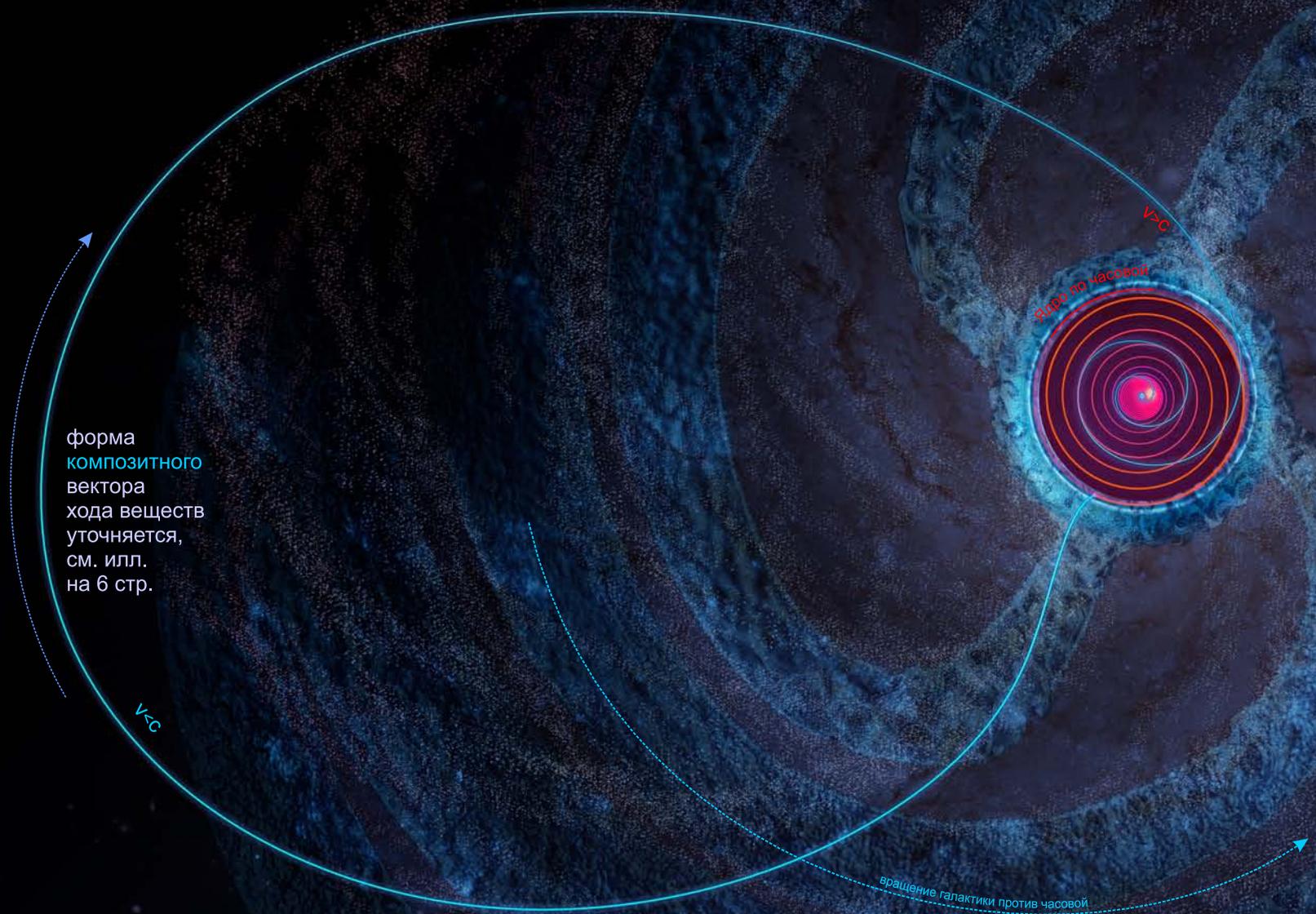
$$-m = \frac{-i m_0}{\sqrt{\frac{v^2}{c^2} - 1}};$$

$$-E_e = \frac{-i m_0 v^2}{\sqrt{\frac{v^2}{c^2} - 1}} - E_\varphi$$

для (-) частиц у которых  $v \geq c$  (10)

5. Ю.В.Козлов  
Общая Теория Всего.  
Ядра галактик как  
производители  
вещества во  
Вселенной.

Вид сверху.



форма  
композитного  
вектора  
хода веществ  
уточняется,  
см. илл.  
на 6 стр.

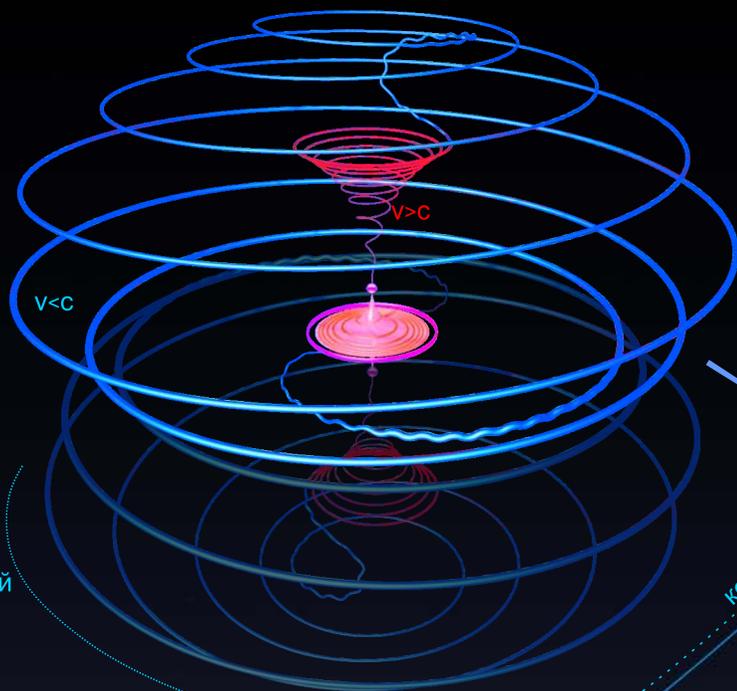
Композитный путь - это итоговый, опрощённый вектор движения вещества - которое вращаясь против часовой диском галактики - постепенно отстаёт, смещаясь к краю; см. илл.на 6 стр.

Условное изображение, позволяющее представить ход событий. Изображение ядра и галактики представлены не пропорционально для лучшей демонстрации.

6.

Вероятный путь вещества (атома) из времени подобного состояния в пространстве-подобное, и далее падение в Ядро.

вращение против часовой



Поступление вещества и излучений (информации) из межгалактического пространства

Композитный путь этого вещества (атома)

$v < c$

$v > c$

$v = c$  на пов. Шварцшильда



Ю.В.Козлов  
Общая Теория Всего.  
Ядра галактик как производители вещества во Вселенной.

Вид с права

вращение ядра галактики против часовой

Условное изображение, позволяющее представить ход событий. Изображение ядра и галактики представлены не пропорционально для лучшей демонстрации.

7. Ю.В.Козлов  
Общая Теория Всего.  
Ядра галактик как  
производители  
вещества во  
Вселенной.

Магнитные  
поля.

втяжка  
веществ  
в Ядро

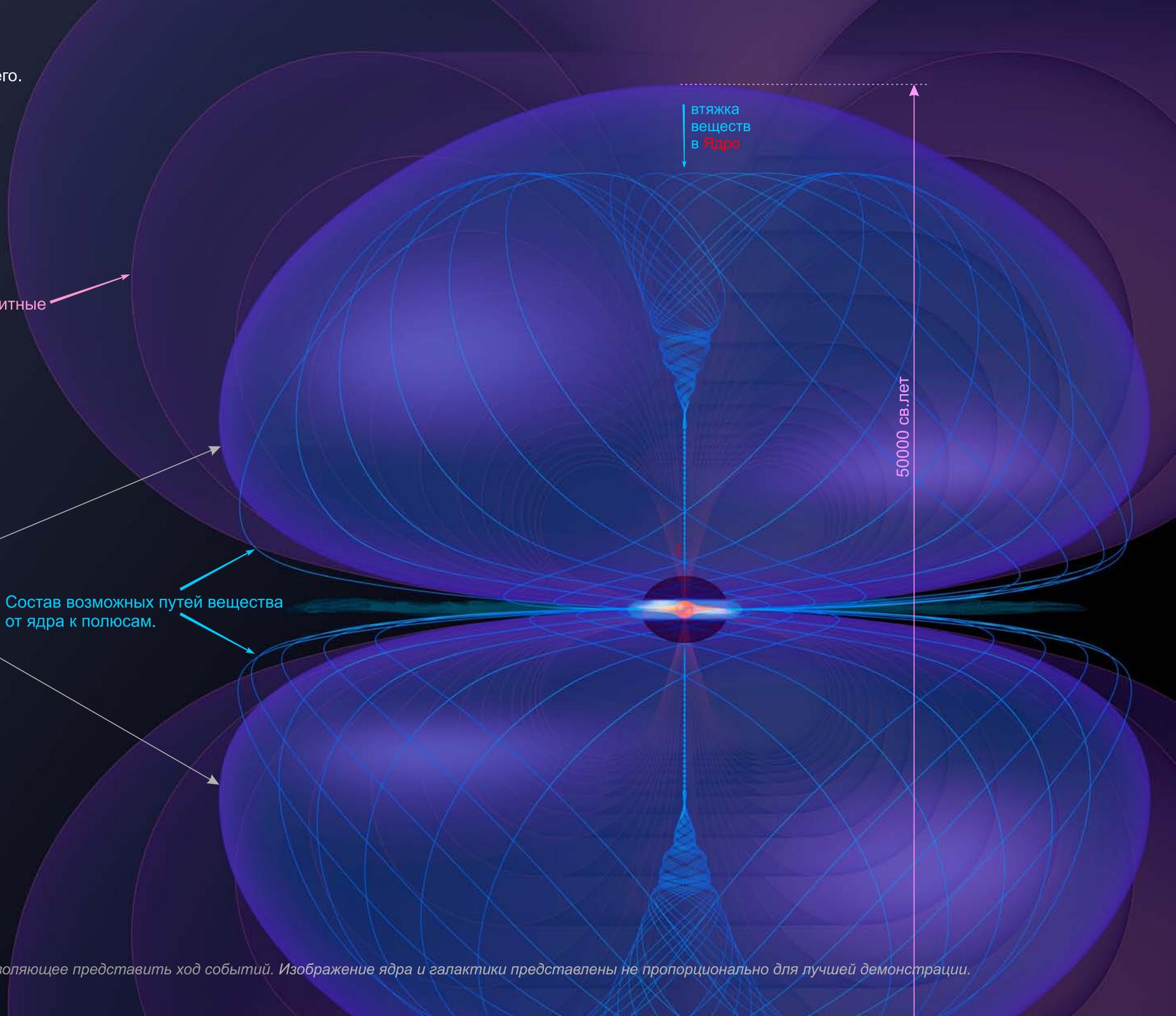
50000 св.лет

Светоподобный  
интервал по границе  
времени  
и пространству  
подобных миров.  
Гиперповерхность  
гиперболического  
типа.

Состав возможных путей вещества  
от ядра к полюсам.

Вид сбоку

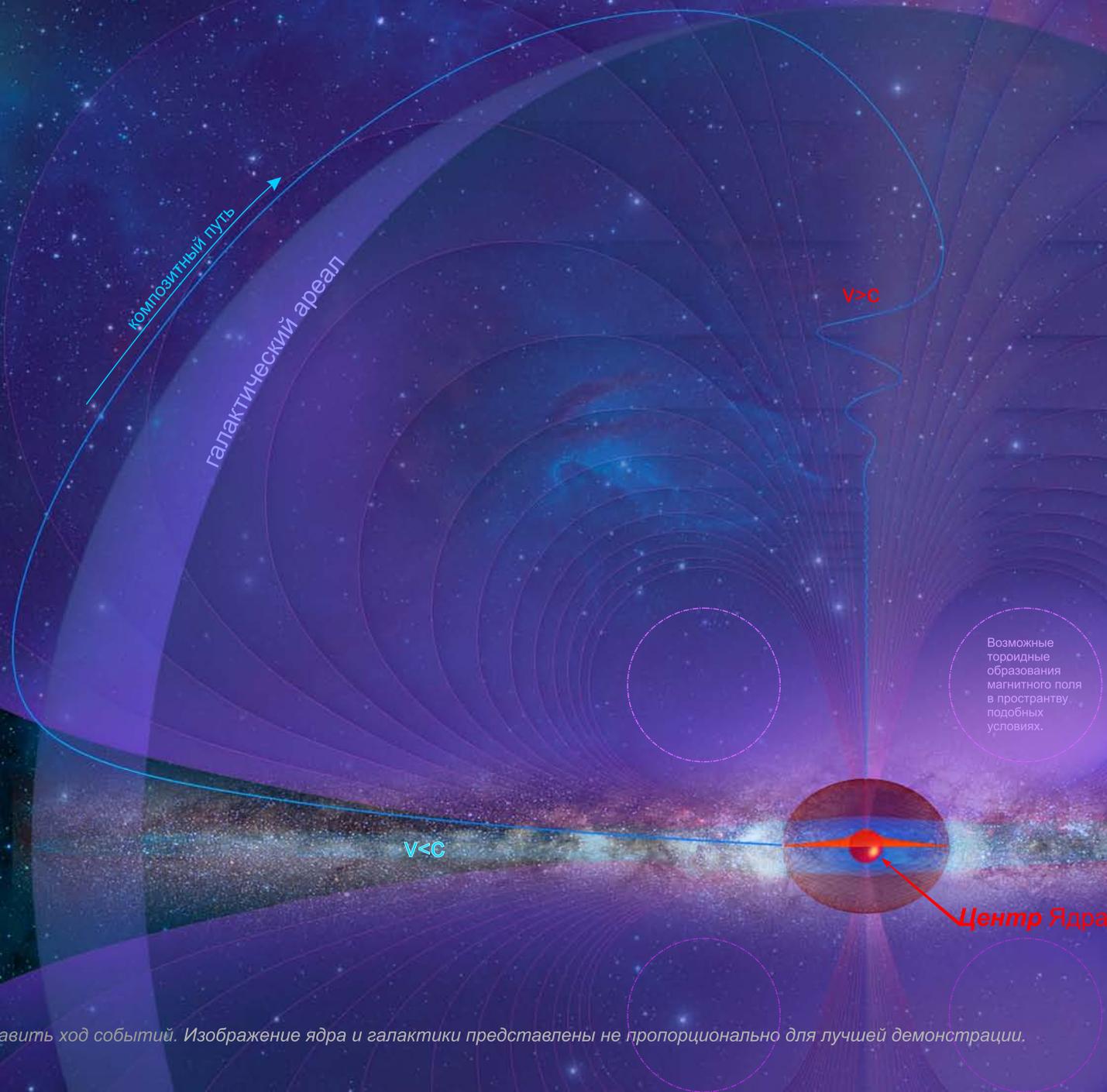
Условное изображение, позволяющее представить ход событий. Изображение ядра и галактики представлены не пропорционально для лучшей демонстрации.



8.

Ю.В.Козлов  
Общая Теория Всего.  
Ядра галактик как  
производители  
вещества во  
Вселенной.

Магнитные поля  
галактики  
распространяются  
далеко за пределы  
ареала галактики и  
её гиперболических  
областей.  
Связываются с  
магнитными полями  
прочих галактик  
и всей Вселенной.



Условное изображение, позволяющее представить ход событий. Изображение ядра и галактики представлены не пропорционально для лучшей демонстрации.

9.

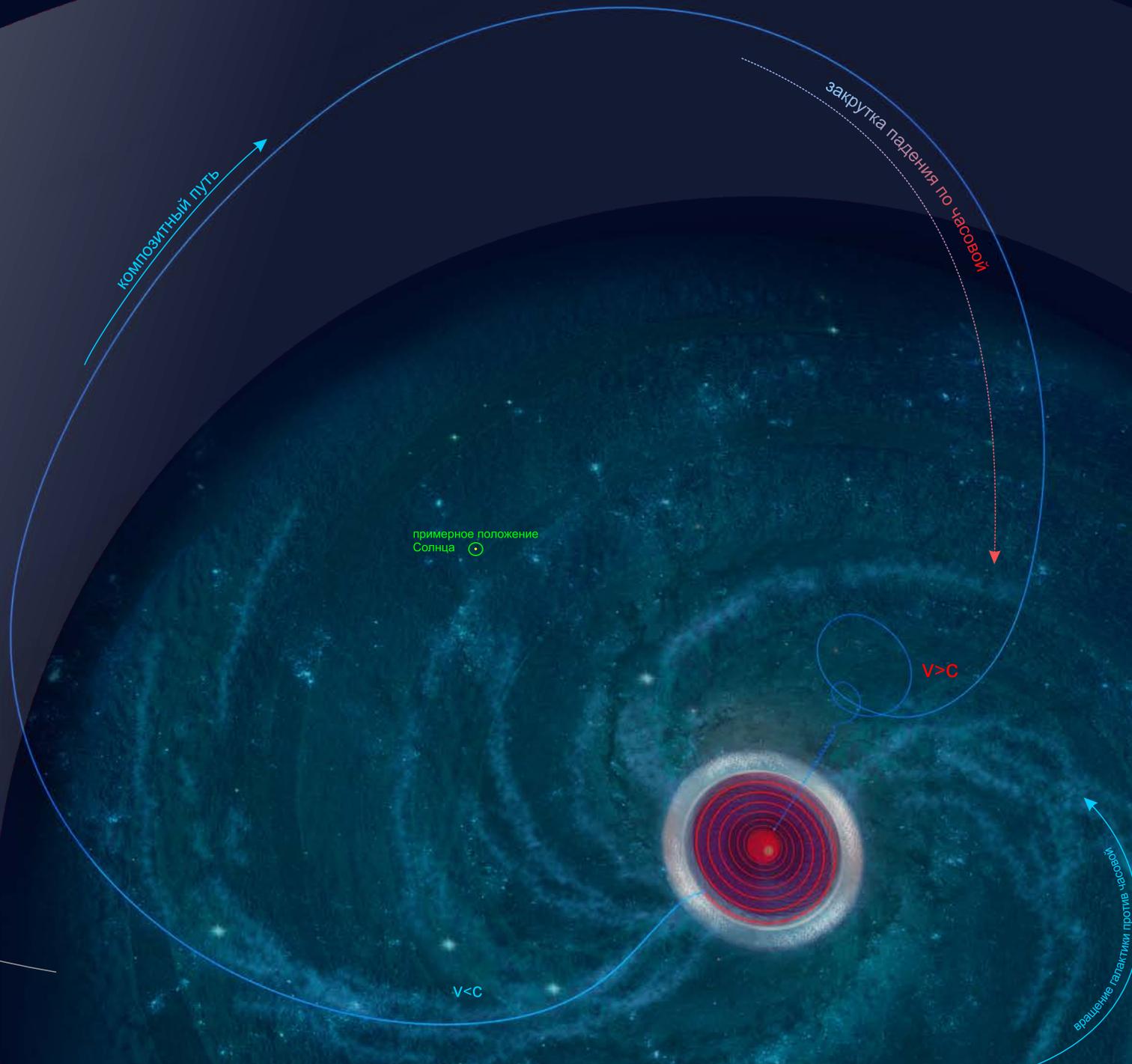
Ю.В.Козлов  
Общая Теория Всего.  
Ядра галактик как  
производители  
вещества во  
Вселенной.

возможные доп. границы галактики диаметром - 30000 св. лет, содержание - шлак.

Вид в ракурсе  
верх перспективы.

возможное  
отставание  
отработанного,  
**(+)вещества** (шлак)  
во вне ареала  
галактики по пути  
её следования.

Возникновение  
хвостовых  
облаков  
пыли.

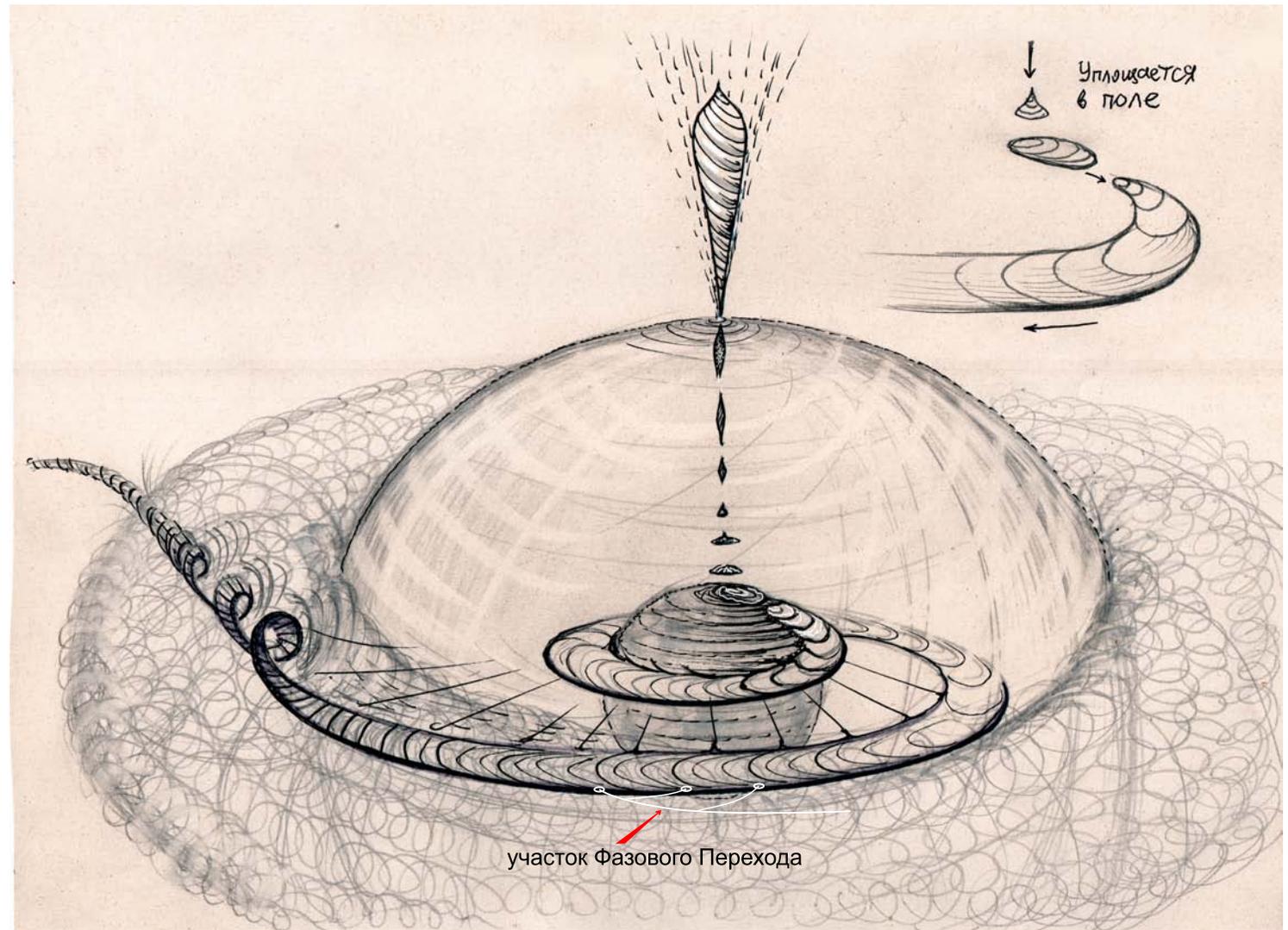


Условное изображение, позволяющее представить ход событий. Изображение ядра и галактики представлены не пропорционально для лучшей демонстрации.

Эскизы возможных состояний и устройства Ядра галактики  
в исполнении художника Игоря Романовича Григорьянца

Рисунок предполагаемых топологических состояний внутри **Ядра** галактики.

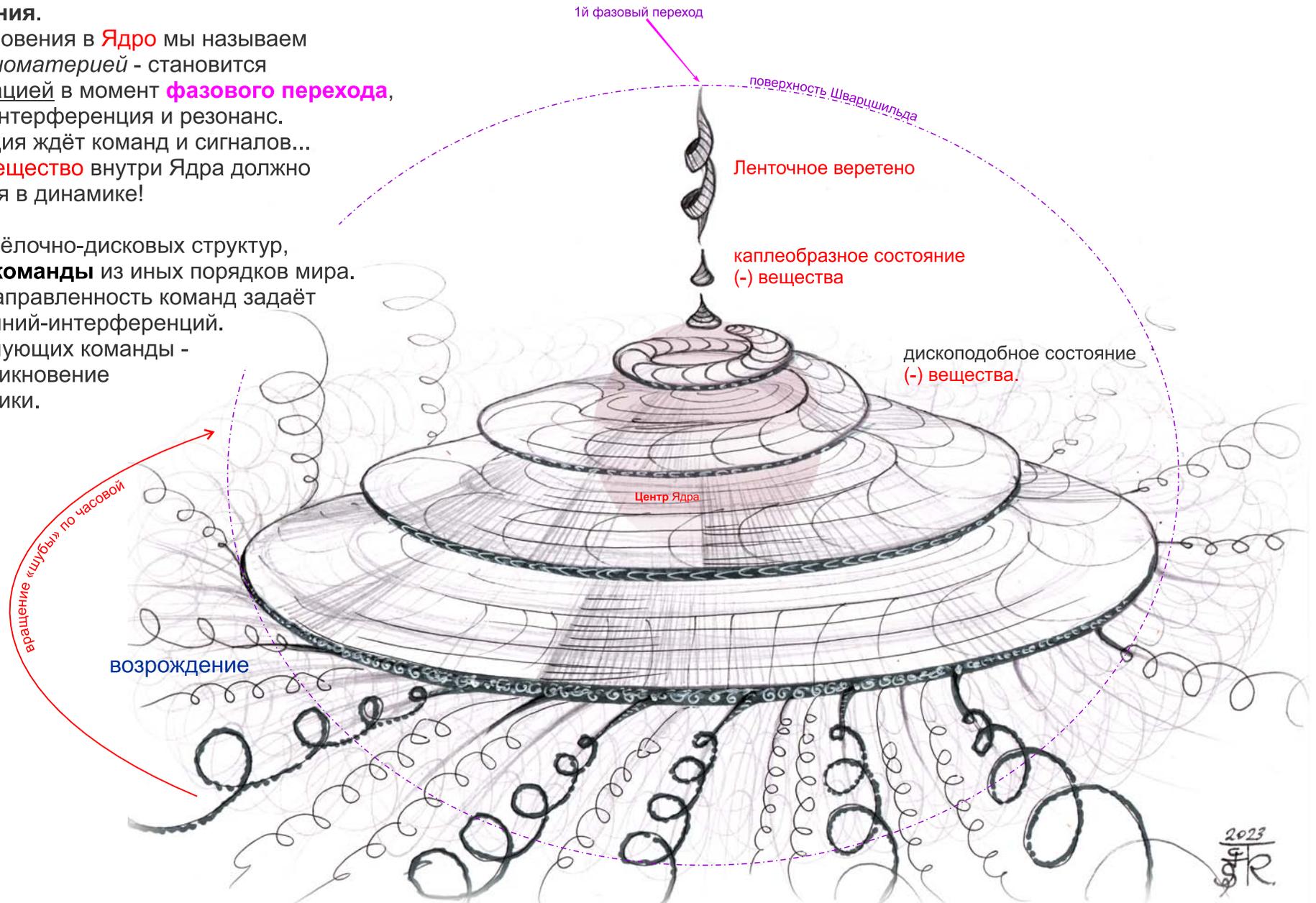
**Вещество (+)** достигающее полюса Ядра - вретенообразно (скрутка по часовой, скорость падения  $> c$ ). Попав на **поверхность Шварцшильда** совершая **1й фазовый переход** становится полем ( $v=c$ ). Пройдя далее, внутри ядра растягивается и скручивается (по часовой) в веретенообразную гипер-ленту ( $v > c$ ), информируясь в **(-) вещество**, и перед падением\касанием **Центра Ядра** вещество расплющивается в диск, далее протягивается спирально-плоской лентой стремясь, с замедлением ( $v > c \rightarrow v \leq c$ ), к экватору  $\lambda_0$ -радиусу **Ядра**. Изнутри достигнув **поверхности Шварцшильда** проходит **2й фазовый переход** (в состоянии **поля**  $v=c$ ) вновь скручивается в спираль **против часовой**, и находясь уже в «яслях», обретает объём - глюоны  $\rightarrow$  кварки, возрождаясь как известное нам **(+) вещество**  $v < c$ .



Возможно, преобразование веществ на поверхности **Центра Ядра** соответствует понятию **информатирования**.

То что до проникновения в **Ядро** мы называем **+веществом, койноматерией** - становится **полевой информацией** в момент **фазового перехода**, силы у которой: интерференция и резонанс. Значит информация ждёт команд и сигналов... **Отрицательное вещество** внутри Ядра должно структурироваться в динамике!

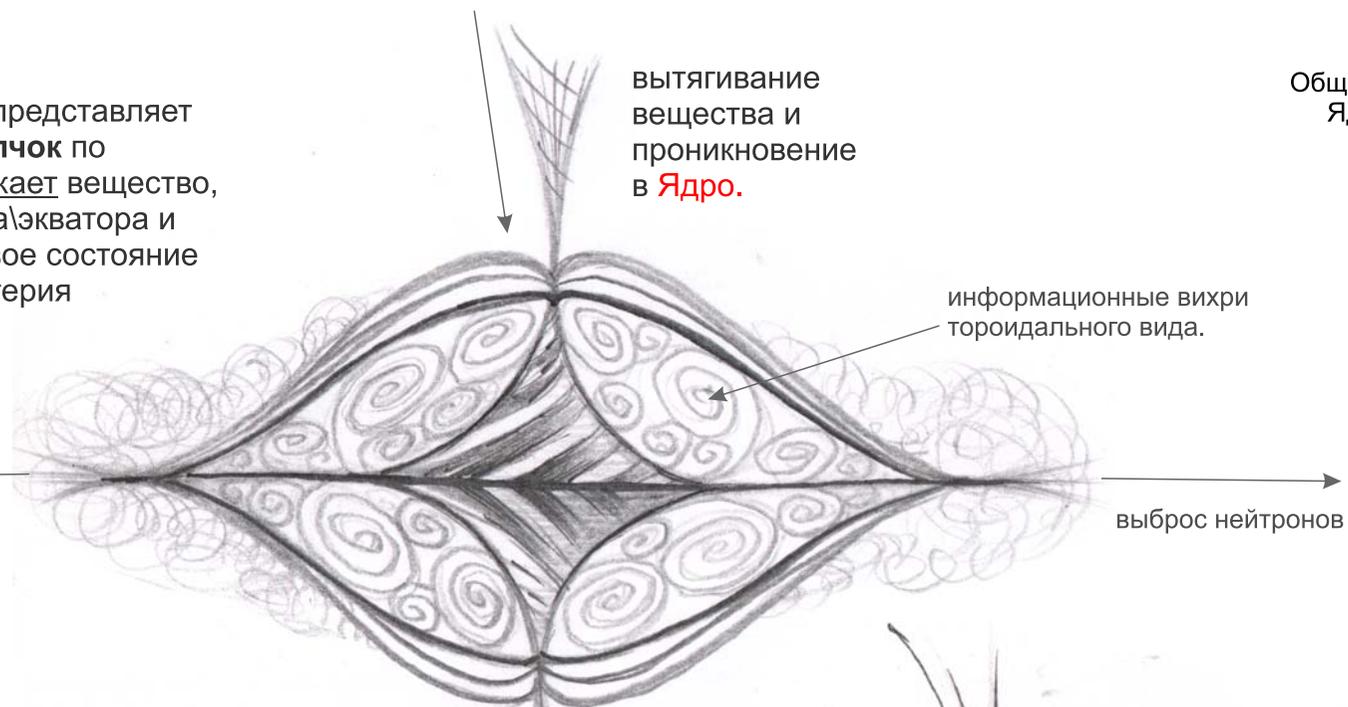
Следует ожидать ёлочко-дисковых структур, реагирующих на **команды** из иных порядков мира. Регулярность и направленность команд задаёт число силовых линий-интерференций. Например, 4 ритмующих команды - провоцирует возникновение 4х рукавов галактики.



13.

Вариант, где **Центр Ядра** представляет собой **информальный волчок** по поверхностям которого стекает вещество, достигает нулевого радиуса экватора и информируясь через полевое состояние возрождается как койноматерия

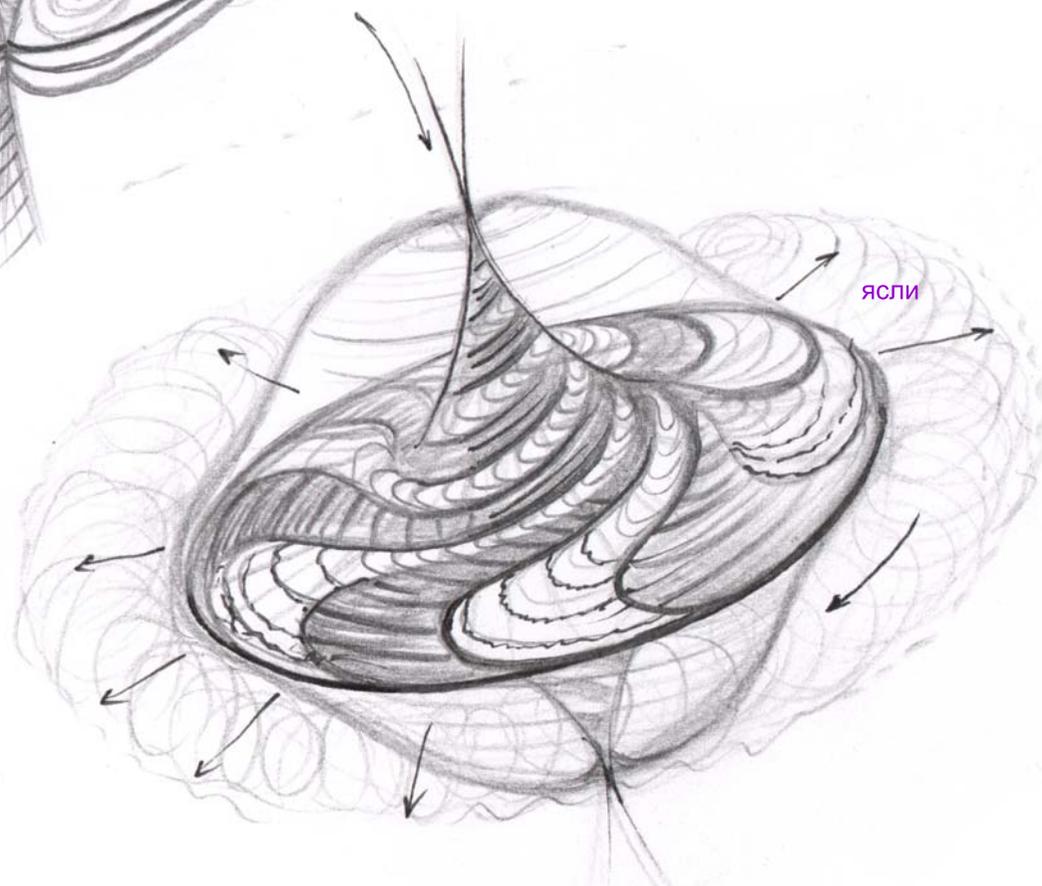
выброс нейтронов



Ю.В.Козлов  
Общая Теория Всего.  
Ядра галактик как  
производители  
вещества во  
Вселенной.

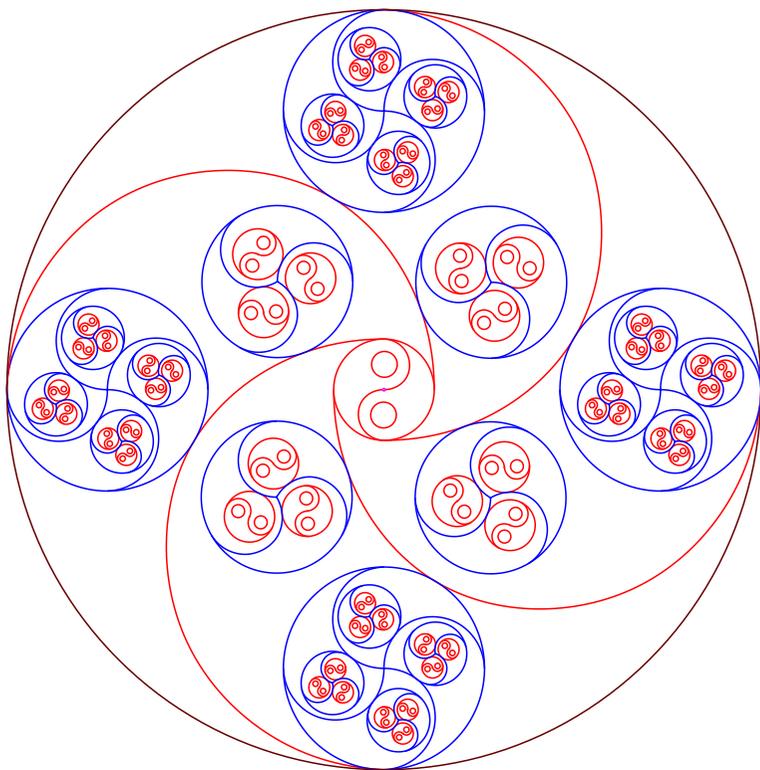
**Центр-волчок** выполняет стабилизирующую функцию всей галактики!  
На поверхности волчка ожидаем интерференции числом кратные количеству рукавов галактики?

Возможно **центр\волчок** представляет собой вывертку - **информальное** состояние, которое мы можем описать «действительный вакуум-ничто». Это особый «мир» который не содержит собой ни отрицательных ни положительных состояний веществ, там нет ни времени ни пространства ни гравитации. Он полный **антагонист** +/- миру. То есть волны-резонансы и интерференции на его поверхности ему не принадлежат. Такое ядро - **супер якорь** для вселенского положения галактики.

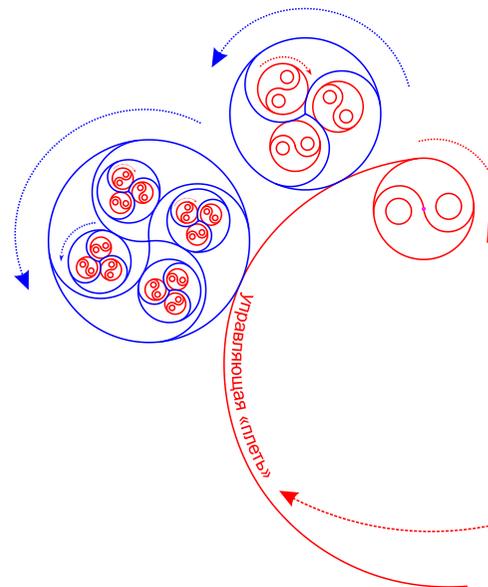


2023г. По заданию Юрия Витальевича Козлова  
рис. Игоря Романовича Григорьянца

Модуль «9 миров»  
в разработке Игоря Романовича Григорьянца.



Соответствует древнейшей мифологии о 9 божествах и о 9 силах разных народов Земли.



число управляющих векторов прокрутки:  
**2, 3, 4** в модуле.



D: **30 ye.** - общий диаметр модуля.

D подетально: **1 ye.** , **2ye.** , **3ye.** , **4ye.**

**1** Центральный скручивает по часовой все **8 миров** → прокручиваются против часовой; а в них - **малые красные модули** - по часовой.

Модуль ограничен 9 «мирами».

Попытка преумножения до 13 и более - не результативна.