

ВОЙДЫ – ОСТАТКИ ЧЁРНЫХ ДЫР

Никитин В.Н., Никитин И.В.

Войд – Чёрное Облако, оставшееся после разрушения Чёрной Дыры.

WAJDA – THE REMAINS OF BLACK HOLES

Nikitin V.N., Nikitin I.V.

Voyd – the Black Cloud which has remained after destruction of the Black Hole.

ВОЙДЫ – ОСТАТКИ ЧЁРНЫХ ДЫР

Наша Вселенная – это одна из галактик Мультивселенной, которая ограничена и упорядочена. Галактики возникли в результате галактического распада Вселенной. Галактики «разбегаются» с ускорением лишь до границы Вселенной, а там их движение замедляется и, в конечном итоге, они исчезают. В настоящее время учёными обнаружены границы Вселенной, которые проявляются в виде многочисленных ярких вспышек (взрывов) на её окраинах. Данное явление можно наблюдать даже невооружённым взглядом. В центре каждой галактики находится Чёрная Дыра [1].

Войд (англ. void – пустота) – пространство между галактическими нитями и стенами, свободное от скоплений галактик и звёзд. Размеры этих образований составляют порядка 10-30 Мпк (Мегапарсек – расстояние в миллион парсеков или $3,0857 \cdot 10^{19}$ километров). Большие войды (англ. supervoids) могут достигать в размерах 150 Мпк и предположительно занимают около 50 % объёма Вселенной. Внутри войдов плотность видимой материи намного ниже, чем в среднем по Вселенной. По данным публикации 2014 года астрономы из университета Пенсильвании обнаружили в войдах небольшие искажения в направлениях распространения света, создаваемые, предположительно, тёмной материей.

На карте реликтового излучения Вселенной (рис. 1) темные области – войды. Однако, к данному излучению они не имеют никакого отношения. На рис. 2 приведён пример конкретного войда.

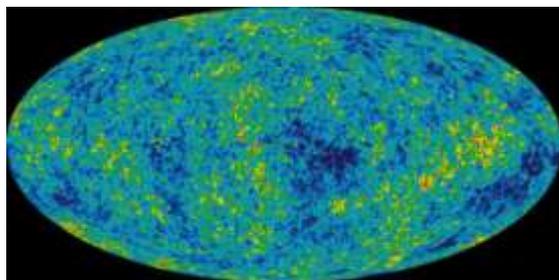


Рис. 1



Рис. 2

Гипотеза: войд – Чёрное Облако, оставшееся после разрушения Чёрной Дыры.

Литература:

1. Никитин, В. Н. Физические основы божественного сотворения и эволюции галактики «Вселенная» / В. Н. Никитин, И. В. Никитин, Н. Н. Никитина // Научное знание современности. – 2017. – № 4. – С. 260-266.

Другие инструкции

