

Автор: Артур Скальский © Membrana НАУКА И ТЕХНИКА, МИР № 2300 22.10.2008, 13:35 🖒 176

# Ной нашёл во Вселенной волос Бога

"Мост в никуда" или "Волос из бороды Бога" — так образно авторы открытия охарактеризовали гигантскую "нить" из тёмной материи, вдоль которой, словно бисер, нанизано сразу несколько галактик.

Группа исследователей из Тель-авивского университета (Tel Aviv University) под руководством Ноя Броша (Noah Brosch) обнаружила новое свидетельство одной из теорий крупномасштабного строения Вселенной.

Существует предположение, что в самом большом масштабе галактики или их скопления группируются вдоль стенок огромных "мыльных пузырей", внутри которых концентрация материи несравненно меньше. Причём, как ясно из последних данных, стенки таких "пузырей" могут быть сформированы из тёмной материи, которая притягивает материю обычную и таким образом концентрирует её, вызывая рождение новых звёзд.

Новое подтверждение такого взгляда на строение Вселенной нашли астрономы из Тель-Авива в сотрудничестве со специалистами из университета Корнелла (Cornell University). Они обнаружили в космосе 14 галактик, лежащих на одной линии.

Учёные полагают, что эта невидимая линия, вдоль которой расположены 14 "островов" из звёзд, сформирована тёмной материей. И эта нить, в свою очередь, является местом пересечения двух соседних "мыльных пузырей", тем местом, где их стенки оказываются толще.

Это образование сходно с "вселенской рекой", по которой плывут галактики-спутники Андромеды, только новая нить гораздо крупнее.

Примечательно, что 13 из 14 галактик, изученных в ходе новой работы, демонстрируют интенсивное звездообразование, что опять-таки косвенно указывает на высокую концентрацию тёмной материи, влияющей на материю обычную.

Из-за этого созидательного процесса Брош и сравнил вновь открытую структуру с "волосом из бороды Творца". Что касается другого неофициального её названия — "Мост в никуда", то оно связано с тем, что начало и конец данной невидимой нити определить, мягко говоря, затруднительно.

Такой каркас из тёмной материи астрономы ищут давно, и даже уже начали выявлять его крупные детали.

Автор: Артур Скальский © Membrana НАУКА И ТЕХНИКА, МИР © 2300 22.10.2008, 13:35 ₺ 176 URL: https://babr24.com/?ADE=48206 Bytes: 2008 / 2008 Версия для печати

Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- ВКонтакте

Связаться с редакцией Бабра: newsbabr@gmail.com

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24\_link\_bot Эл.почта: newsbabr@gmail.com

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь Телеграм: @bur24\_link\_bot эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова Телеграм: @irk24\_link\_bot эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская Телеграм: @kras24\_link\_bot эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская Телеграм: @nsk24\_link\_bot эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин Телеграм: @tomsk24\_link\_bot эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор" Телеграм: @babrobot\_bot эл.почта: eqquatoria@gmail.com

## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

Подробнее о размещении

Отказ от ответственности

Правила перепечаток

Соглашение о франчайзинге

Что такое Бабр24

Вакансии

Статистика сайта

Архив

Календарь

Зеркала сайта