

Астрономы обнаруживают остатки частей древних галактик, захваченные когда-то нашей

Астрономы обнаружили, что одна область нашей галактики - Млечный Путь содержит остатки малых галактик, куски которых были оторваны от них силой тяжести Млечного Пути.

Ранее предполагалось, что наша галактика имеет четко спиральную структуру и плавное распределение звезд. Однако данные исследовательские результаты доказывают обратное.

Куски звездных скоплений, которые наблюдались, обеспечивают доказательство в пользу того, что гало содержит остатки органических веществ от этих малых, древних галактик. Они в основном содержат звезды, которые можно отнести к классу переменных пульсаров. Причем почти все обладают схожими возрастными характеристиками и особенностями светимости, отличными от тех звезд, которые принадлежат к нашей галактике.

Этот комок звезд находится приблизительно в 150000 световых годах от центра нашей галактики - Млечный Путь.

Возможно, что при столкновении более малой молодой галактики с нашей, от первой оторвался кусок рукава и стал частью Млечного Пути. В принципе, не исключается возможность того, что когда наша галактика столкнется с соседкой - М31 (Туманность Андромеды), часть вещества нашей галактики будет захвачено более мощной М31. Возможно, также, что и Солнечная система станет частью этого куска оторванного вещества, поскольку она находится почти на границе рукава галактики и не под таким сильным гравитационным полем, как звезды в галактическом центре.

[👍 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](#)