

Ученые обнаружили гигантскую брешь в космосе

"Дыра", в которой не обнаружено ни одного известного вида вещества, в том числе так называемой темной материи, находится от Земли на приблизительном расстоянии в 6-10 млрд. световых лет.

Профессор Лоуренс Рудник из университета Миннесоты признает, что описать огромный размер обнаруженной пустоты сложно даже астрономам.

"Если бы вы обладали способностью перемещаться в пространстве со скоростью света, вам потребовалось бы несколько лет, чтобы достичь ближайших звезд в нашей галактике; но если бы вы попали в эту дыру, вам потребовались бы миллиарды лет, чтобы попасть в другой ее конец", - говорит Рудник.

В исследованиях ученые из Миннесоты использовали 27 радиотелескопов национальной радиоастрономической обсерватории США.

Исследователи предполагают, что открытие космической пустоты позволит узнать больше о так называемой темной энергии - явлении, о котором ученым пока известно так мало, что некоторые из них и вовсе оспаривают его существование.

Темная энергия предположительно является причиной удаления галактик друг от друга со все увеличивающейся скоростью.

Единственный способ узнать больше о темной энергии, которая обладает противоположной гравитации силой, - наблюдения, проводимые с помощью космических телескопов.

Именно поэтому открытие американских коллег директор британского Института космологии Карлос Френк считает чрезвычайно важным.

"Это исследование - весьма элегантная и убедительная демонстрация того, что темная энергия вообще существует", - говорит Френк.

"Мы продолжаем накапливать свидетельства существования темной энергии - этой силы, которая доминирует во Вселенной и о которой нам пока известно так мало", - добавил ученый.

Статья об открытии, сделанном учеными из университета Миннесоты, будет вскоре опубликована в журнале *Astrophysical Journal*.

[👍 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: equatoria@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](#)