

Черная дыра может проглотить Землю, а люди даже не заметят

По утверждению физика-теоретика Самира Матура из Соединенных Штатов, люди могут даже не увидеть, как Землю проглотит черная дыра.

Физик утверждает, что черные дыры не обязательно схлопнут всю попадающую в нее материю, а также уничтожат ее так называемой "стеной огня". Некоторые объекты, в том числе планеты, могут не поглощаться, а копироваться при пересечении горизонта событий. При этом одна копия будет видна наблюдателю за пределами черной дыры, а другая - внутри нее,

До 1975 года считалось доказанным, что попавшая за горизонт событий материя не может покинуть его пределы. Однако в 1975 году астрофизик Стивен Хокинг заявил, что черные дыры способны постепенно "испаряться", выпуская энергию в виде излучения. Такая версия позволила Матуру предположить, что горизонт событий не является идеальной сферой, как считалось долгое время, а скорее похож на пушистый шар, клубок ниток, чья форма постоянно меняется в зависимости от объема поглощенной материи и излучения Хокинга.

Согласно расчетам Матура, планеты могут беспрепятственно пересекать горизонт событий, не разрушаясь при этом. По мнению ученого, это еще одно доказательство версии, что Вселенная является плоской двухмерной голограммой.



Иллюстрация: nebulacast.com

Автор: Максим Бакулев © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 5008 16.06.2015, 20:33 915

URL: <https://babr24.com/?ADE=136596> Bytes: 1307 / 1249 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

[Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Максим Бакулев**, политический обозреватель.

На сайте опубликовано **3437** текстов этого автора.

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](#)