

В Израиле доказали возможность путешествия во времени

Ученый из Израильского технологического института - Амос Ори научно обосновал возможность путешествия во времени. Математические выкладки этой теории были опубликованы в последнем номере научного журнала Физическое обозрение.

Амос Ори обосновал возможность путешествия во времени с помощью математических моделей, и главным выводом, который делает Ори в научном докладе, является то, что для создания подходящей для таких путешествий машины времени необходимы гигантские гравитационные силы.

В основе разработок израильского ученого лежит вывод, который был сделан в 1949 году ученым Куртом Гедделем о том, что теория относительности предполагает существование различных моделей времени и пространства. Учитывая этот факт, Ори предполагает, что в случае придания искривленной пространственно-временной структуре формы кольца или воронки появляется возможность путешествовать в прошлое. При этом с каждым новым витком в этой концентрической структуре человек будет все дальше углубляться в толщу времени.

Но для создания подходящей машины времени необходимы гигантские гравитационные силы. А они существуют возле таких объектов, как черные дыры. Специалисты называют границы черной дыры горизонтом событий. Потому что, всякий объект, достигающий границ, всасывается в недра черной дыры, причем снаружи не видно, что происходит внутри.

Предположительно, законы физики в глубине черной дыры прекращают действовать, и пространственная и временная координаты меняются местами, а путешествие в пространстве становится путешествием во времени. И хотя расчеты Ори весьма значительны, но сам профессор отмечает, что мечтать о временных перемещениях пока рано, так как его математическую модель пока что невозможно реализовать на практике технически.

В целом возможность путешествий во времени была предсказана общей теорией относительности Альберта Эйнштейна. По утверждению ученого, тела с большой массой искривляют пространство-время, а время движущихся с субсветовой скоростью объектов замедляется. Так, для нас полет некоторых частиц в космическом пространстве будет длиться тысячи лет, однако для самих частиц он будет занимать всего несколько минут.

И пока до сих пор никто не доказал, что путешествие во времени невозможно, потенциальные шансы того, что когда-нибудь человек сможет вернуться в прошлое и увидеть будущее, все-таки остаются.

[👍 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](#)

