

С возрастом Вселенная отступает от законов природы

Исследователи из Соединенных Штатов, Австралии и Великобритании, изучая с помощью крупнейшего в мире телескопа атомарное облако металлов, находящееся на расстоянии 12 миллиардов световых лет от Земли, обнаружили удивительные отклонения в феномене поглощения света.

Все попытки объяснить их без изменений в основной константе, а именно, силе взаимодействия между электрически заряженными частицами, оказались напрасными. Более того, пришлось допустить, что даже скорость света претерпевает изменения в ходе исторического развития нашей Вселенной.

Статья об этом открытии, сделанном под руководством Джона Веба из Сиднейского университета, будет опубликована в самом престижном в этой области журнале "Physical Review Letters". Многочисленные рецензенты и эксперты, готовившие ее к печати, не нашли в ней никаких погрешностей. Однако из-за того, что под сомнение ставятся фундаментальные законы природы, большинство ученых не уверены, что новые данные выдержат проверку временем, и предпочитают подождать дополнительных подтверждений независимых экспертов, прежде чем принимать изложенные факты на веру.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 1499 28.08.2001, 17:20 📌 162

URL: <https://babr24.com/?ADE=69264> Bytes: 1103 / 1103 [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: 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](#)