

В космосе нашли редкие молекулы

В исследовании, опубликованном в номере журнала *Astrophysical Journal Letters* от 20 мая, приводятся данные о составе газового (молекулярного) облака, расположенного в созвездии Персея. Данные были получены с помощью субмиллиметровой обсерватории Калифорнийского технологического института (California Institute of Technology), расположенной на вершине горы Мауна-Кеа на Гавайях.

Обнаруженная молекула носит название "трижды дейтерированный аммиак" (triply deuterated ammonia) и состоит из атома азота, а также трех атомов дейтерия, в отличие от обычного аммиака (нашатырного спирта), в котором присутствуют три атома обычного водорода. Вплоть до последнего времени предполагалось, что такие молекулы настолько редки, что и на Земле-то обнаружить их присутствие чрезвычайно трудно. Других молекул, содержащих сразу три атома дейтерия, в космическом пространстве пока не обнаружено.

Помимо сотрудников Калифорнийского технологического института, в исследовании принимали участие астрономы из Парижской обсерватории, а также из радиоастрономического института имени Макса Планка (Германия).

[👍 Пореккомендовать 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](#)