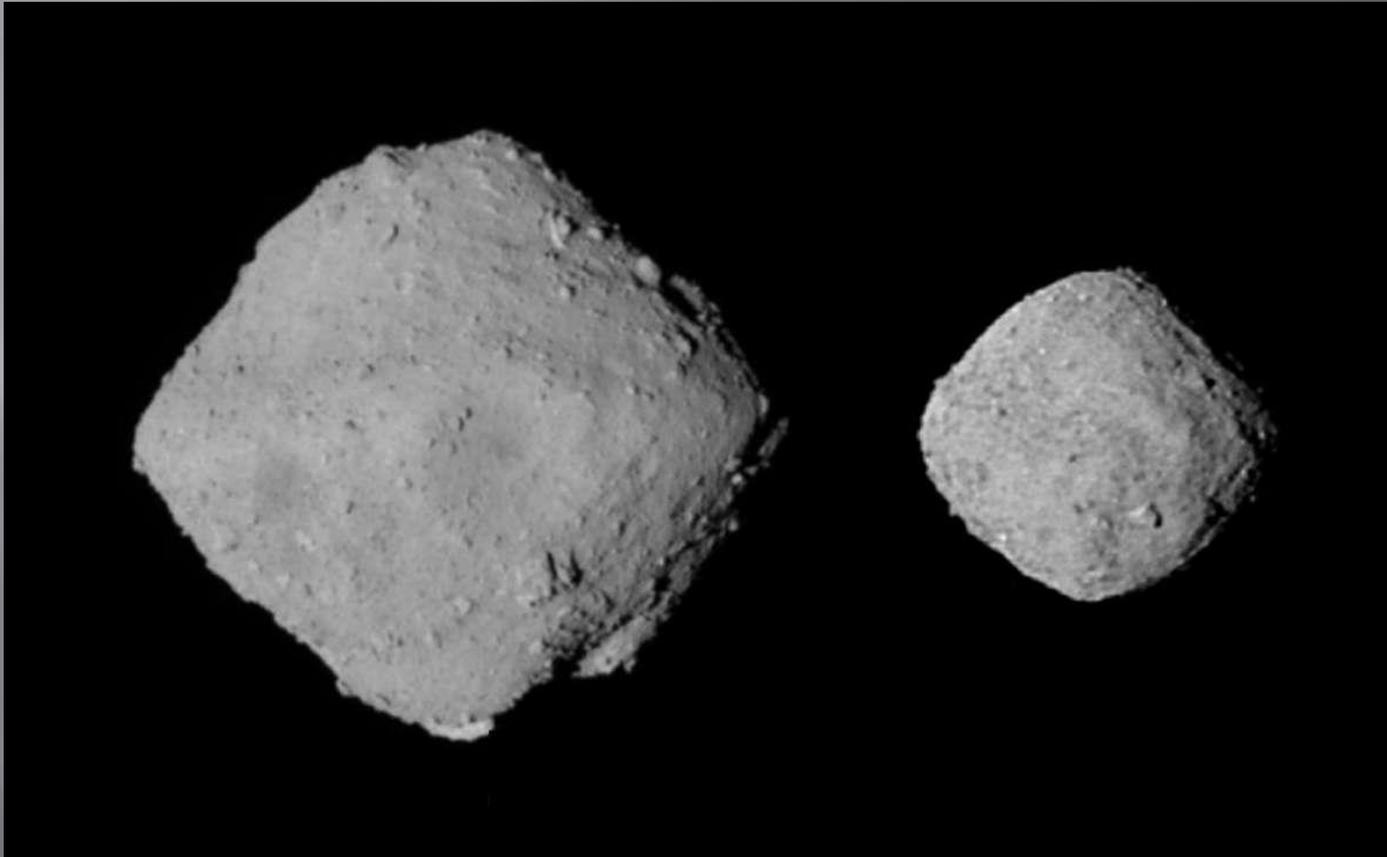


Частное профессиональное образовательное учреждение
«Северо-Кавказский колледж инновационных технологий»

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Астероиды Бенну и Рюгу могут иметь одного родителя

Исследование французских исследователей предполагает, что астероиды Рюгу и Бенну родились от разрушения более крупного астероида. Они могут даже быть плодом одного и того же родительского тела. Около 600 миллионов километров от Земли, пояс астероидов окружает наше Солнце между орбитами Юпитера и Марса. Бенну и Рюгу - два из этих астероидов.



Рана черепа показывает, насколько смертельными могут быть средневековые стрелы

Новое исследование показало, как средневековые стрелы вызывали травмы, подобные сегодняшним огнестрельным ранениям, согласно археологам, анализирующим недавно обнаруженные человеческие останки.



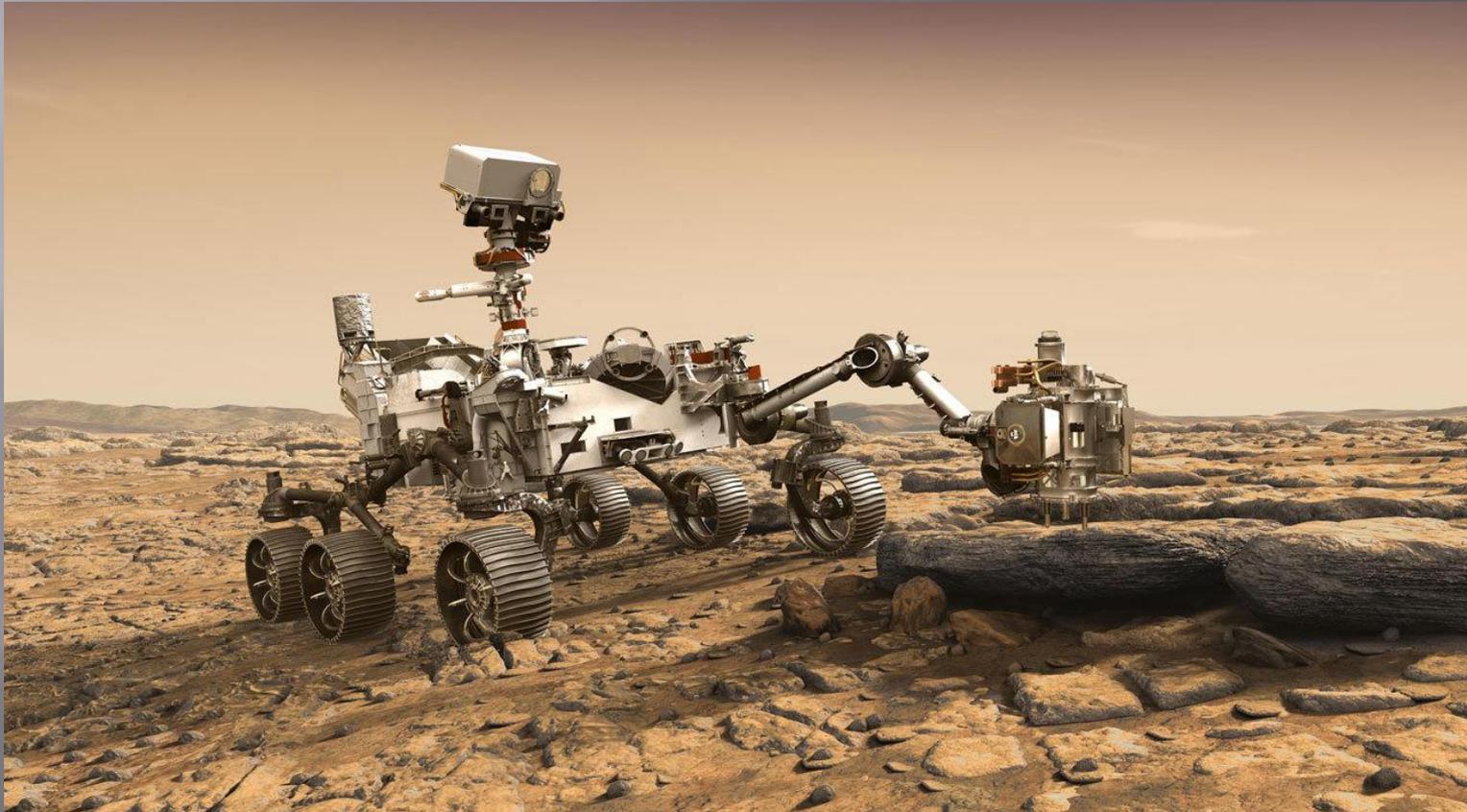
Древнейшее доказательство паразитизма насчитывает более 500 миллионов лет!

Международная команда палеонтологов изучила найденные в Китае окаменелости брахиопод. Эти окаменелости показали признаки паразитизма. Это старейшее свидетельство паразитизма, известное людям, датированное более чем полмиллиарда лет назад.



Миссия Mars 2020 будет запущена в июле !

Миссия НАСА "Марс 2020", которая должна посадить вездеход "Perseverance" на Красную планету, будет запущена в июле, только что объявило агентство. Этим летом НАСА воспользуется стартовым окном (открывающимся каждые 26 месяцев) для запуска своей амбициозной миссии "Марс-2020".



Что такое парадокс Ферми? И где инопланетяне?

Где-то в 1950 году за ланчем между несколькими коллегами из Национальной лаборатории Лос-Аламоса разгорелся разговор. Среди них был физик Энрико Ферми, известный тем, что продемонстрировал первую в истории самоподдерживающуюся ядерную цепную реакцию. Разговор был не совсем обычным. Насколько они могут вспомнить, группа обсуждала недавние сообщения о наблюдениях НЛО и возможности вскоре найти доказательства скорости движения света. В середине разговора Ферми неожиданно задал неожиданный вопрос: "Где они?". Хотя Ферми прямо не упоминал о внеземной жизни, это было самоочевидно среди его сверстников. Разговор, последовавший за этим вопросом, лег в основу того, что мы теперь называем парадоксом Ферми. Проще говоря, парадокс Ферми - это противоречие между оценками высокой вероятности существования внеземных цивилизаций и отсутствием доказательств этого.



Самый большой в мире самолет с нулевым уровнем выбросов совершил первый испытательный полет

Самый большой в мире самолет с нулевым уровнем выбросов совершил свой первый испытательный полет в четверг утром над озером Мосес-Лейк в штате Вашингтон. Это дополнительный шаг в сторону больших амбиций: революционизировать авиационный сектор.



Новый способ хранить информацию в молекулах в течение миллионов лет

Новый метод может использовать любую гибкую молекулу для записи, хранения и чтения данных. Это дешевле и менее трудоемко по сравнению с методами на основе ДНК. "Чтение" составляет в среднем 20 бит/с, а "запись" - 8 бит/с. Сохраненная информация может быть получена с точностью 99,9%.



Даже в глубоком океане повышение температуры угрожает экосистемам

Биоразнообразие в среднем и в глубоководных районах океана оказывается более чувствительным к повышению температур, чем считалось ранее. Растущий выброс парниковых газов (ПГ) в результате деятельности человека вызывает накопление энергии в климатической системе. Однако только 1% его способствует разогреву атмосферы. Главное – более 90 % - используется для обогрева океана. Последний, таким образом, действует как термостат. В частности, он смягчает амплитуду крупномасштабных тепловых изменений.



Благодарим за внимание