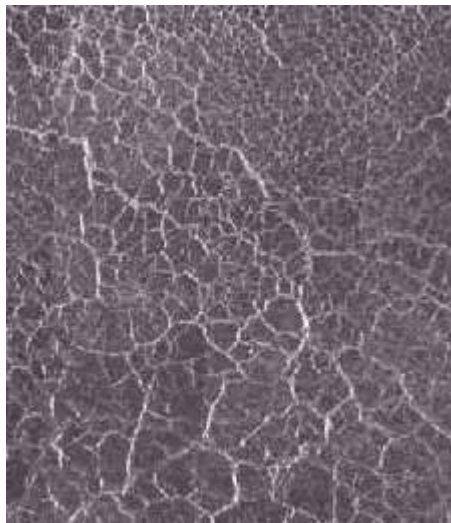


## Откуда взялась целая паутина трещин на поверхности Венеры

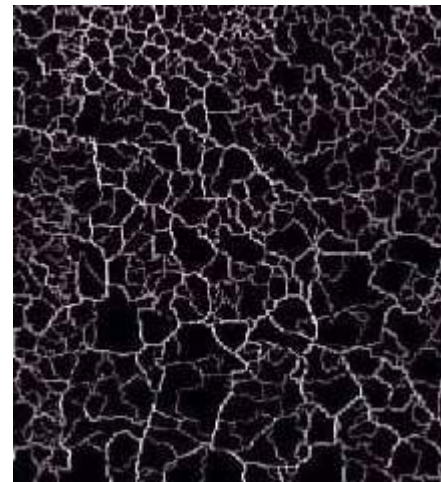


В начале марта г  
исследовательский зонд сфотографировал  
поверхность Венеры раскаленную до градусов С  
На этих фотографиях видна целая паутина трещин  
которыми испещрена поверхность этой планеты  
Французский аспирант Пьер Морель  
проходящий стажировку в Лаборатории реактивного  
движения агентства предложил свое  
объяснение этому явлению Согласно его  
математической модели все эти трещины должны  
были образовывать строго шестиугольные структуры  
Именно так должна растрескиваться поверхность  
которая в течение длительных периодов времени  
сначала нагревалась а потом охлаждалась и диапазон  
изменения температуры такой поверхности составлял  
около градусов С Такие колебания температуры  
происходили неоднократно и одни шестиугольные  
картины накладывались на другие Один из таких  
эпизодов в истории Венеры имел место около млн

лет назад

Доклад на эту тему Морель и его научный руководитель д-р  
Сью Смеркар представили на конференции по  
исследованиям Луны и планет

которая проходит сейчас в Хьюстоне Они  
считают что по этим трещинам на поверхности Венеры можно  
определить историю изменения климата на этой планете Ими  
была проведена специальная компьютерная обработка этих  
фотографий чтобы отфильтровать шум радара  
производившего съемку В результате было получено вот это  
изображение см справа Оказалось что поверхность покрыта  
трещинами образующими шестиугольные структуры стороны  
которых могут быть разной длины а площадь может достигать  
кв км Дальнейшее исследование параметров этих  
структур должно помочь определить образовались они в  
результате глобального или локального нагрева поверхности  
Во всяком случае другие теории эволюции Венеры согласно  
которым на этой планете происходили многочисленные  
извержения вулканов и в образовавшиеся трещины разливалась лава не объясняют наличие именно  
гексагональных трещин на поверхности





Вам этот материал интересен

Да

Частично

Нет

Комментарии

[Отправить ссылку на эту страницу друзьям и знакомым](#)

### Хиты новостной дорожки

Солнце в крыльях  
Российские ученые построят аппарат летающий подобно НЛО  
Признаки жизни на Марсе нашли еще Викинги \_\_\_\_\_ лет назад  
Оригинальный \_\_\_\_\_ пректор от \_\_\_\_\_  
НАСА отложило запуск экспедиции к Солнцу  
Луна вытолкнула зонд \_\_\_\_\_ на финишную прямую  
Бритни Спирз упс она это сделала  
Когда больно заниматься любовью  
Мужские откровения на интимные темы  
Убытки от Красного червя составили \_\_\_\_\_ млрд дол.  
[Еще \\_\\_\\_\\_\\_](#)

[Поиск](#)  
[Открытки](#)

[Знакомства и Это](#)

[Электронная энциклопедия КРУГОСВЕТ](#)

[Игры](#)

[Гороскопы](#)

[Главные новости](#) [Политика](#) [Бизнес](#) [Компьютеры](#) [Техника](#) [Культура](#) [Медицина](#) [Спорт](#) [Стиль жизни](#)

