

РЕМ ВОРД

---

# Планеты и звезды

ИСТОРИЯ ПОЧТИ ВСЕГО



**Рем Ворд**  
**Планеты и звезды.**  
**История почти Всего**

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=33831382](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=33831382)*

*ISBN 9785449089342*

**Аннотация**

Мы любим Космос. Нам нужны важнейшие его технические детали – они здесь. Нам важны чувства и простор для воображения – это всемерно учтено...

# Содержание

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Солнце                            | 5  |
| Меркурий                          | 15 |
| Венера                            | 23 |
| Конец ознакомительного фрагмента. | 26 |

# **Планеты и звезды История почти Всего**

**Рем Ворд**

© Рем Ворд, 2019

ISBN 978-5-4490-8934-2

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

# Солнце

...Просто все как есть. Инопланетян здесь немного. Мы умные. Но я до сих пор не могу опомниться от разговора с приятелем – айтишником, владельцем небольшой компьютерной фирмы, который полагал, что каждый раз, взлетая на ракете «Союз» или же космическом челноке, космонавты высаживаются на самую простите, Луну. Да и сам я... Так ведь и не могу осознать, каким собственно образом, из-за верчения Земли вокруг Солнца, вроде бы вполне симметричного, получаются лето и зима.

Представим, что мы бороздим просторы Вселенной на космолете «Путешествие». В Солнечной Системе нас встречают, от планеты к планете, обаятельные девушки-гиды. Вы увидите первую из них в следующей главе.

Книгу «Планеты и звезды» я писал прежде всего для себя. Но думаю, что она будет полезна и для вас, моих **космических друзей**.

...Спустя 400 миллионов лет после Большого Взрыва, означающего рождение Вселенной, возникают газовые туманности. Благодаря силе гравитационного притяжения газ концентрируется в звезды и, насчитывающие миллиарды светил галактики. Электрические, магнитные поля сильны, но нейтрализованы противоположным действием других за-

рядов и полюсов. Только гравитационные силы, несмотря на относительную свою слабость способны объединяться и безгранично усиливаться. Предельная дальность их влияния, даже скорость распространения наукой точно не установлены. Так, недвижно, казалось бы вечно висящие в пустоте, атомы вздрагивают и принимаются собираться в ничтожные крупички льда. Сложно представить, что в этих холодных равнодушных снежинках запечатлена память о столь сложном их будущем. Здесь спрятаны гигантские и малые планеты, соударения, взрывы, плоть и кровь, холодный расчет и нежные чувства.

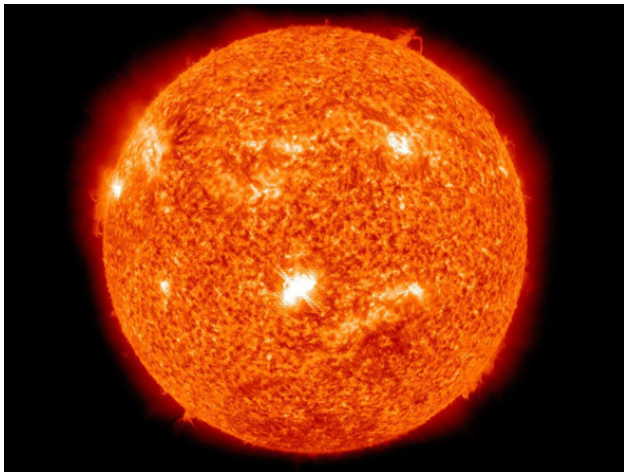
Наша Галактика (с большой буквы), иначе – Млечный Путь (*via lactea*) сформировывается 13 млрд. лет назад. Насчитывает она от 200 до 400 миллиардов звезд. Возраст Солнечной Системы – 4,5 млрд. лет. В ее составе пребывают восемь признанных классических планет, а также пять так называемых карликовых, включая теперь уже и «изгнанный» из группы «А» Плутон.

Показательные характеристики «земной звезды» таковы. Диаметр 109 диаметров Земли. Сила тяжести у поверхности на экваторе 28 земных. Температура ядра 1,5 млн градусов. Вторая космическая скорость (полный уход из области притяжения) 617 км. с. Водород превращается в гелий – вот вкратце все объяснение того, что Солнце светит так долго и жарко. Собравшиеся из холодной бездны одинокие атомы и пылинки проявляют всю свою потенцию.

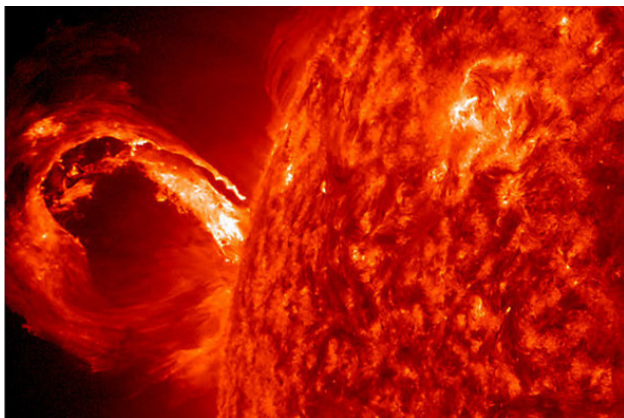
Интересные исследования Солнца проводятся европейским аппаратом SOlar and Heliospheric Observatory (SOHO), с 1995 г. В частности, именно эта станция обнаруживает экзотические объекты величиной более земной Луны над Северным полюсом Солнца. Любопытен и американский проект STEREO – связка из двух удаленных аппаратов, формирующих стереоскопическое изображение «нашей» звезды.



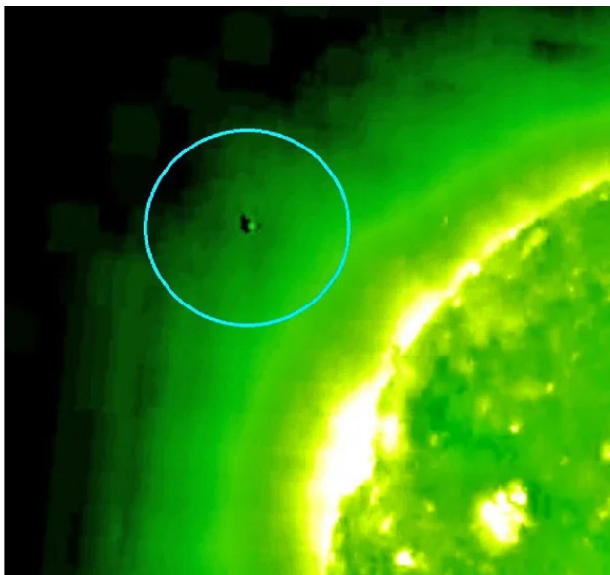
Карнакский храм. Главное государственное святилище Нового царства. Окрестности Луксора. Расположение Фив (др. египетское Нуасет), одной из двух столиц Древнего Египта (вторая – Мемфис). Здесь три с половиной тысячи лет назад люди поклонялись Атону – Солнцу и его человекообразному воплощению богу Амону-Ра. Я полагаю вы тоже считаете, что храм до сих пор выглядит очень неплохо



Наше Солнце... На нем действительно есть пятна.  
Но сильно беспокоиться по этому поводу не стоит

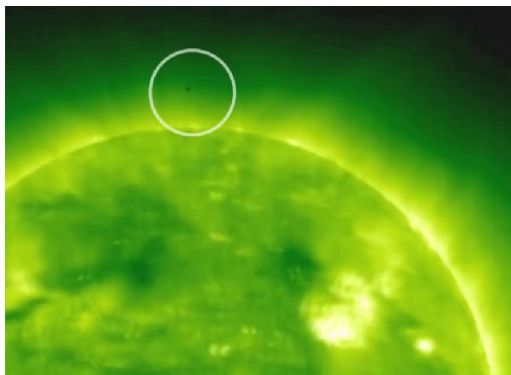


Здесь действительно жарко... Бывает так, что протуберанцы не возвращаются магнитным полем обратно. В таком случае звездное вещество устремляется в космос. Сила выброса такова, что вплоть до орбиты Марса она представляет немалую угрозу для путешествующих на своих алюминиевых кораблях земных космонавтов. Но, похоже, есть и те, кому солнечная радиация нипочем...



Аппараты миссии «Стерео» подбираются к Солнцу и делают качественные снимки того, что происходит в ее фотосфере. Оказывается, что это теплое местечко облюбовали

инопланетяне. Посмотрите на космический корабль величинной чуть меньше Земли, купающийся в потоке бешеной радиации, при температуре сотни тысяч или миллионы градусов. Официальная фотография НАСА



Такие гигантские НЛО зависят даже не на круговой экваториальной орбите, а строго над Северным полюсом Солнца, совершая здесь периодические колебания. Никакая обычная планета, или даже ее металлическое ядро, не смогла бы продержаться здесь более одной минуты



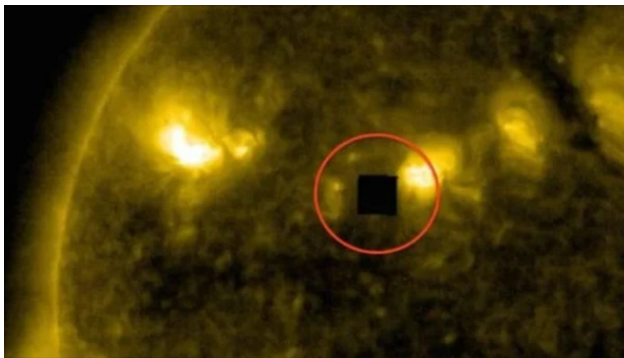
Таков, на пределе оптического разрешения, вероятно с добавлением фантазии человека, обрабатывающего фотоматериалы, корабль инопланетян. Комментировать устройство и предназначение данного сооружения просто бессмысленно. Кажется, что инженерная конструкция величинной чуть менее Земли, под действием собственной тяжести неминуемо должна была бы принять округлую форму. Похоже в этом случае мы имеем дело с так называемым фейком. Чтобы нам не было скучно, безвестные любители эпатажа сочиняют на своих компьютерах интересные картинки и вбрасывают их в Сеть, прикрываясь именами известных специалистов. Или же, мы просто не можем вообразить увиденное, как нырнувший в море простодушный дикарь не способен вместить в свою картину мира увиденную под водой атомную подводную лодку



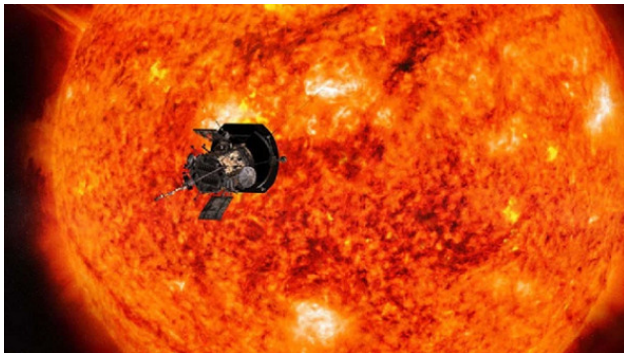
На фотографии мы наблюдаем вихрь, воронку или нечто иное, странной симметричной формы ...энергетический канал, связывающий НЛО с естественным, бушующим миллиарды лет гелий-водородным реактором Солнца



И вот еще один НЛО, сигарообразной формы, зависший над звездой. Не вполне понятно, на каком удалении от камеры находится данный объект. По некоторым признакам длина «столба» составляет три диаметра Земли. Специалисты НАСА объясняют феномен дефектами оптики, или же просто молчат. Тем не менее, согласно законам США о свободе распространения информации, фото полученные с космических зондов регулярно выдаются в мировую Сеть для просмотра всеми желающими. Скажем этим специалистам наше большое «Спасибо»



НЛО кубической формы является довольно распространенным в Солнечной системе. Однако, именно эту форму конспираторам космических агентств гораздо легче выдать за группу так называемых «битых пикселей», то бишь, дефектов фотокамеры



Как бы то ни было, Солнце и то что крутится возле него, вызывает интерес энтузиастов НАСА. В августе 1918 года с мыса Канаверал прямо к нашей звезде отправляется зонд Parker. В список задач этого, вооруженного прямоугольным щитом словно римский легионер аппарата, входит сближение с фотосферой Солнца всего на 6 миллионов километров. Данное расстояние в десять раз меньше чем высота орбиты, окутанной испепеляющим солнечным ветром планеты Меркурий

# Меркурий



В самом начале Солнечной Системы нас встречает великолепная Майя (Наставница Космической школы)

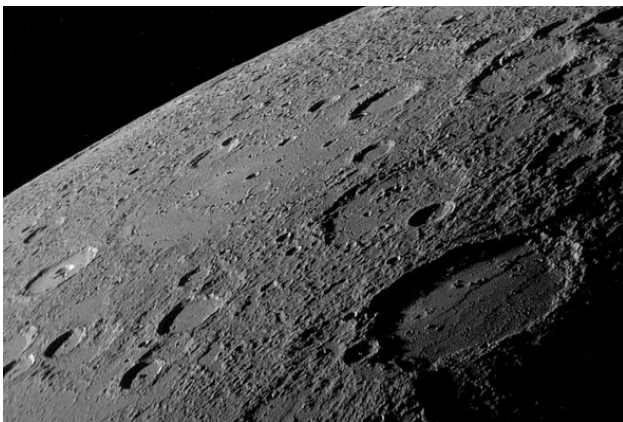
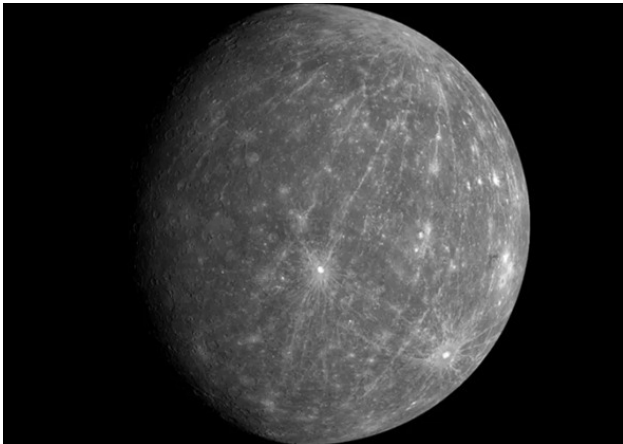
Меркурий. Он же, изначально древнегреческий Гермес, бог торговли, прибыли, хитрости, разумности, ловкости и красноречия. Покровитель глашатаев, послов, пастухов, путников. Мастер магии, астрологии и алхимии, суть Три-смегист, «Трижды величайший». Посланник богов рангом

повыше. Сын Зевса и плеяды Майи. Плеяды – семь дочерей титана Атланта, составляющих великолепный эскорт богини охоты Артемиды. Супруга – Евполимея, внучка Зевса в случайной связи. Гермес имеет особые отношения с потусторонним миром. Так, он может свободно входить в подземный Аид и покидать его, без какого-либо ущерба для своих здоровья и памяти. Способность сохранять безграничную память при пересечении реки Стикс получает и сын Гермеса, глашатай аргонавтов Эфалид. Таким образом он также бессмертен. Диаметр владения покровителя торговли 4,9 тысяч километров, (0,4 земного). Период обращения вокруг своей оси 58 земных суток. Вариации температур на поверхности планеты составляют от -190 С ночью до плюс 430 С днем. Ускорение свободного падения (пропорционально силе тяжести) 3,7 м.с кв., т.е., в 2,5 раза меньше чем на Земле. Вторая космическая скорость 4,25 км. с.

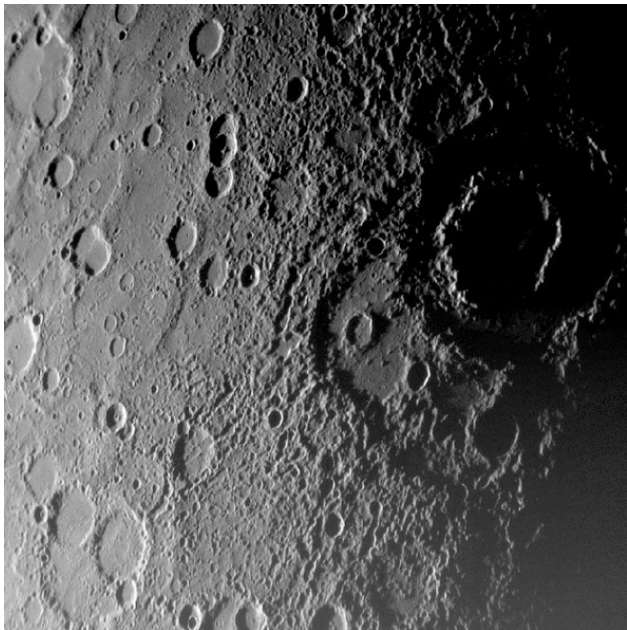
Экваториальная скорость вращения составляет чуть более 3 м. с. Таким образом, вот заметка писателям-фантастам, от наступления испепеляющего дня космонавт может уходить быстрым шагом, пока ему хватит на то сил и запаса кислорода. После храма Меркурия следуют три черно-белые фотографии без комментариев. Предадимся глубокому философскому мистическому созерцанию. Здесь соединены жара и холод, непроглядная темнота и ослепительный свет



Храм Меркурия в римских Баях. Постройка первого века нашей эры. В сущности, храм представляет собой накрытый куполом бассейн, в котором плавают золотые рыбы, надо полагать, знак достатка и удачи в торговых делах. Здесь же мы приводим столь умиляющий символ Меркурия, жезл примирения под названием кадуцей. Как видите, это две извивающиеся змеи, вполне достигшие согласия между собой

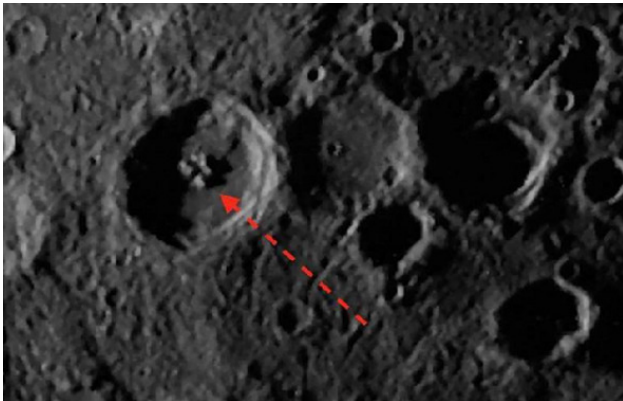


Ах... все же скажу. Представьте себе пылинку, крошечный космический аппарат, нисколько не запотевшее око которого делает столь замечательный снимок

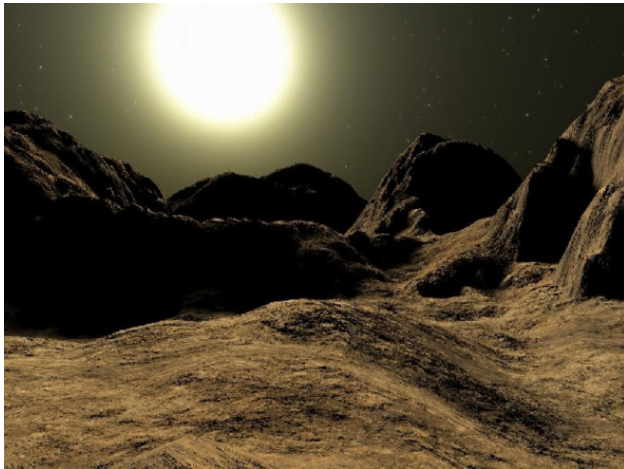




Загадочное образование на Меркурии. Снимок американского зонда «Мессенджер» 2012 г. Длина черного прямоугольника 6 км., ширина 3 км.. Глубина или скорее высота неизвестны. «Дверь», иначе же «Монолит» никак не вписывается в окружающий пейзаж. Однако с высокой вероятностью это не фейк. Что же тогда?



Все, что имеет прямоугольную форму, среди кривых, покатых, разорванных кратеров, тут же привлекает внимание, уютно расположившихся на диване перед компьютером космических экспертов. Так, в 2017 г. известный энтузиаст-уфолог Скотт Уоррент, разглядывая фотографии, сделанные зондом «Маринер-10» в далеком 1974 г., обнаружил башню инопланетян, построенную в центре одного из кратеров на Меркурии. Вам может быть интересно. Что делают наши братья по разуму на этой, висящей у самого Солнца планете?



Меркурий. Художественная картина. Автор Рон Миллер.

# Венера



Наш гид по Утренней Звезде – выпускница Космической Школы романтичная отличница Афродита

Римская богиня красоты, плотской любви, желания, плодородия и процветания. Родители в римских первоисточниках в общем, не обозначены. Дети – не отмеченный в анналах Мировой Сети Формидо и много более известный нам Амур. Амур, Эрос – либо сын Венеры, рожденный в союзе с Ураном, либо же, что более вероятно одна из четырех первичных самодостаточных мировых потенций. Позже в ве-

ликом Древнем Риме, охватывающем теперь и культурный центр Античности Грецию, Венера начинает отождествляться с Афродитой. Мифология этой богини много более продумана. Афродита – дочь Зевса и Геры, одна из двенадцати верховных олимпийских богов. Супруг – бог огня, покровитель кузнечного ремесла Гефест. Любовники – великий воин Арес (Марс), Дионис, бог вдохновения, виноделия, театра и некоторые другие. Дети – «инфант террибл» Деймос и Фобос, а также, помимо многих прочих Гармония, Гермафродит, Гименей, Приап, Эней и три богини веселья и радости, хариты (грации).

...Ускорение свободного падения на экваторе (сила тяжести) составляет 0,9 земного. Период обращения вокруг собственной оси – 225 земных суток. Радиус 6052 км. Атмосфера состоит почти целиком из углекислого газа, в атмосфере парят облака паров серной кислоты. Атмосферное давление составляет 92 земных. Практически газ, плотность которого равна 7% плотности воды является уже некоей жидкостью.

Температура на нижней поверхности такого газового океана – 460 градусов Цельсия. Атмосфера Венеры вовлечена в непрерывное круговое движение. Полный оборот вокруг планеты массы углекислого газа, на высоте 10—50 км. имеющие скорость около 100 м.с. (у поверхности – 1 м.с.) совершают за четыре дня.

В далеком прошлом Венера была вполне пригодным для обитания известных нам белковых форм жизни небесным

телом. Максимальная температура на поверхности достигала едва ли 80 градусов Цельсия, атмосфера достаточно разрежена и прозрачна. Однако, планетарная катастрофа – столкновение с крупным астероидом или кометой, возможно, потеря огромного спутника – ставшего одиночной планетой, Меркурием (есть и такая версия) все это меняет. Утренняя звезда в один далеко не прекрасный момент меняет направление движения вокруг своей оси и окутывается плотной едкой атмосферой. Жизнь если она там когда-либо была, заканчивается.

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.