

The background of the cover is a composite astronomical image. The top right features a bright, multi-colored star with prominent diffraction spikes. The bottom left shows a dark, reddish-brown nebula with a bright blue and orange core. A green circular highlight is visible in the lower-left quadrant. A vertical white line runs down the right side of the image.

Алексей Зайцев

Гало солнца . Кристаллы льда - да или нет

12+

**Алексей Зайцев**  
**Гало солнца. Кристаллы**  
**льда – да или нет**

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=66772178](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=66772178)  
SelfPub; 2021*

**Аннотация**

Явление гало солнца оказывает влияние на историю человечества, формирование культурных традиций народов мира с бронзового века, может и раньше.

Гало солнца часто предвещает природно-климатические аномалии (резкие похолодания, жару). Серии гало могут быть предвестниками климатической катастрофы или чрезвычайной ситуации.

В сочетании со сменой 11-летнего цикла солнечной активности, гало могут сопровождать неожиданное изменение климата в регионах Земли.

Явление до конца не изучено.

Полноценному исследованию мешает определение метеорологов об оптической иллюзии и кристаллах льда в тропосфере.

Определение не может объяснить аналогичное гало солнца в космосе, часто видимое в вэб-камеру с орбиты МКС. Или

гало звезд, аналогичное гало солнца, видимое с орбитального телескопа Хаббл.

Книга будет интересна всем кому интересна история человечества, влияние на историю космических явлений, изменение климата на Земле.

Публикуется в авторской редакции с сохранением авторских орфографии и пунктуации.

# Алексей Зайцев

## Гало солнца. Кристаллы льда – да или нет

### Глава 1 Описание проблемы

В классической интерпритации метеорологической науки явление гало солнца трактуется как оптическая иллюзия , формируемая кристаллами льда в тропосфере земли .

Это определение противоречит тому, что можно увидеть с орбиты земли в космосе.

С орбиты мкс на рассветах и закатах часто видно явление , похожее на гало солнца .

Аналогичные картины мы можем увидеть в космический телескоп Хаббл , где в ряде случаев тоже можно увидеть явления похожие на гало солнца – гало звезд.

На снимках ряда обсерваторий с поверхности земли также на снимках звезд можно видеть явления похожие на гало звезд в удаленных галактиках.

Интересно , что на снимках космического телескопа Хаббл или на снимках удаленных галактик можно увидеть не просто явление похожее на гало солнца , а равноудаленное в четырех направлениях излучение окрест звезд , расположенное в одном и том же направлении.

Отсюда возникает противоречие в трактовке явления – космическое явление гало звезд , гало солнца в космосе , картинка идентичная во многом земной противоречит земной трактовке – кристаллы льда тропосферы , формирующие явление. Где они в космосе или удаленных галактиках .

Поэтому выскажем первое предположение – классическая трактовка явления гало солнца , основанная на оптической иллюзии формируемой кристаллами льда не справедлива для явлений гало солнца и гало звезд , наблюдаемых за пределами земли : с орбиты мкс , или в космический телескоп Хаббл .

Солнце одно и то же , что в космосе что с поверхности земли. Но с земли мы трактуем явление как оптическую иллюзию формируемую кристаллами льда .

А в космосе как мы объясним явление гало солнца??

Итак имеем противоречие в научном объяснении явления наблюдаемое на земле и в космосе .

Что с этим делать никто не знает .

Глава 2 . явление гало солнца в истории человечества .

Вы видели когда нибудь кельтский крест или армянскую хачкару.

Египетские представления о лодке Ра объезжавшей землю и колесницы Гелиоса или Фаетона также объезжающие землю.

Рисуют объект – лодка и Ра , и как правило два объекта

слева и справа от центрального объекта . На небе увидели или придумали египтяне , греки , римляне ...

Интересна также трактовка устройства земли , где огромная черепаха и четыре слоника держат землю и медленно по черепашьи , двигаются в межпланетном пространстве.

Посмотрите триумфальную арку в Берлине , где изображена Виктория на колеснице с характерным жезлом.

Как пишет Википедия – солнечное колесо известно человечеству с бронзового века , причем символизирует солнце и огонь как в Европе так и у индейцев Америки , которые также изображают солнечное колесо , что не удивительно – достаточно его один раз увидеть на небе .

Итог сказанного выше – явление гало солнца наблюдаемое с поверхности земли оказало огромную роль на развитие истории человечества , которое интерпритировало увиденное на свой взгляд с бронзового века ( солнечные колеса ) до наших дней ( оптические иллюзии кристаллов льда, кельтский крест , армянская хачкара и тд ) .

Что такое явление гало солнца никто толком не знает до сих пор , потому что явление не изучается , место для научных исследований ( возможно чья то нобелевская премия ) занято не корректной с точки зрения аналогичной картины в космосе , определением оптической иллюзии формируемой кристаллами льда в тропосфере . А в космосе с орбиты мкс? А в удаленных галактиках ?

Глава 3 . Явление гало солнца и климатические аномалии его сопровождающие.

С поверхности земли мы наблюдаем явление , которое , как правило , сопровождаются природно климатические аномалии – аномальное резкое потепление или аномально резкое похолодание.

Серия явлений гало солнца могут предвещать более серьезные климатические аномалии.

Интересен случай , когда накануне падения Тунгусского метеорита , наблюдали серии гало солнца с поверхности земли и другие атмосферные оптические аномалии.

Часто говорят – где антициклон , там гало солнца.

Справедливо утверждение , что часто гало солнца мы видим на границе атмосферных фронтов . Отсюда и резкие климатические аномалии характерные для антициклонов или границ атмосферных фронтов.

Если бы службы МЧС по всему миру вели дневник наблюдений за явлением гало солнца , можно было бы быть заранее готовым к возможным природно климатическим аномалиям и возможным катастрофам связанным с аномалиями : экстренное отключение отопления в сильные холода , или экстренное отключение систем электроснабжения от аномально жаркой погоды ( перегрева ) .

К сожалению место для научного изучения явления заня-

то определением метеорологов об оптической иллюзии формируемой кристаллами льда .

Это сильно сбивает с толку и не дает к примеру учитывать явление как предвестник природно- климатических аномалий . Мало ли что там кристаллы льда на небе нарисуют ... А картина явления гало солнца наблюдаемая в космосе с орбиты мкс ...

Вот это противоречие между земной трактовкой явления и космической картиной , аналогичной земной но противоречащей определению – шанс человечества на истинное положение дел .

Надо освободить место занятое определением метеорологов об оптической иллюзии в тропосфере формируемой кристаллами льда , для настоящего научного исследования явления .

Тогда может быть ученые мира найдут реальное объяснение явлению и это поможет увидеть как явление гало солнца оказывало с бронзового века влияние на историю развития человечества , а также поможет быть готовым к природно- климатическим аномалиям сопровождающим явление заранее . Что может сберечь от возможных катастроф систем отопления или энергоснабжения. Уберечь людей от катастрофических последствий неожиданного резкого похолодания или наоборот неожиданно резкой жары , что особенно опасно в крупных городах .



Глава 4 . Гало солнца и колесницы в индийской культурной традиции.

Часто на флаге Индии можно увидеть солнечное колесо , а в храмах драмчакру ( солнечное колесо ) .

Если в Греции и Риме с бронзового века видели гало солнца и появлялись изображения увиденного на предметах быта , также как и индейцы Америки могли видеть явление и изображать солнечное колесо в своей культурной традиции .

Также и в Индии могли видеть явление и увиденное могло войти в культурную традицию Индии .

Замечание сделано для формирования общей картины – насколько явление гало солнца могло оказать влияние на историю человечества , формирование культурных традиций разных народов.

Но до конца влияние явления гало солнца на историю человечества и формирование культурных традиций народов не изучено , это место свободно , и возможно кого нибудь ждет его нобелевская премия .

Глава 5 . Гало солнца и смена 11 летнего цикла солнечной активности ( цикла Вольфа )

Как известно астрономам и астрофизикам раз в 11 лет меняется цикл солнечной активности , что оказывает сильное и даже определяющее воздействие на климат , природные аномалии и , как следствие , на социальные процессы на земле ( последствия для населения после засухи , наводнений ,

лесных пожаров , и других природно – климатических аномалий )

Явления гало солнца мы замечаем как одиночно ( одно явление ) так и сериями : как сериями в пространстве – когда явление видно сразу в нескольких соседних городах региона , или серии явления во времени – когда явления можно наблюдать несколько дней подряд в одном и том же городе , или почти подряд.

Равно как мы можем наблюдать серии явления в пространстве и во времени одновременно . Что мешает явлению быть увиденным одновременно в разных городах или подряд несколько дней в разных городах .

Физика явления до конца не понятна . Земное определение метеорологов не объяснит , почему мы видим явление там где нет тропосферы , не говоря уже о кристаллах льда – с орбиты мкс в космосе или в космический телескоп Хаббл .

Поэтому , могут ли серии гало солнца сопровождать смену цикла солнечной активности и предвещать возможные серьезные изменения климата – открытый вопрос . Наука должна нам дать ответ и на этот вопрос .

Заключение.

В завершении мы благодарим всех за внимание к прочтенному .

Кому интересно явление более подробно , мы ждем Вас на нашем портале

[www.гало-солнца.рф](http://www.гало-солнца.рф)

где собираются сведения о замеченных явлениях гало солнца , и природно – климатических аномалиях .

Ждем Вас на нашем портале в гости .

Идея заложенная в книге – классическая трактовка явления гало солнца не может нам объяснить аналогичные явления гало солнца в космосе с орбиты мкс , или в телескоп Хаббл явление гало звезд .

Отсюда место для научных исследований ( возможно чья то нобелевская премия ) , занятое сейчас трактовкой метеорологов об оптической иллюзии и кристаллах льда – реально не занято .

И наука может сделать не одно сенсационное открытие , в ходе изучения явления.

Вопрос времени найдется ли инициативная группа , которая непредвзято и объективно начнет изучать явление гало солнца ища такую теорию , способную объяснить людям почему одно и тоже солнце выглядит как на картинке гало звезд с поверхности земли и в космосе с орбиты мкс .

И на вопрос насколько сильно увиденные явления гало солнца действительно заранее могут предвещать аномалии погоды , температуры и климата ?

Помогут ли явления человечеству не только формировать

культурные традиции народов , или влиять на ход истории , но и быть готовым к возможным катастрофам от перегрева ( жары ) или сильных холодов ( экстремальным нагрузкам в сильные холода ) .

