



Невероятные случаи. Н. Н. Непомнящий.

Таинственное излучение Луны

Наблюдая природу, греческие философы кропотливо фиксировали и различные непонятные явления. Так, они обнаружили, что последняя четверть лунного цикла совпадает с повышением половой активности у морских животных. Еще Аристотель заметил, что яичники у морских ежей набухают в полнолуние, и столь подробно описал жизненный цикл этих созданий, что зоологи до сих пор называют их жующий орган «аристотелевым фонарем». Цицерон говорил, что число устриц и прочих моллюсков увеличивается или уменьшается в зависимости от фазы Луны. Это же утверждал и Плиний Старший.

А вот в Советском энциклопедическом словаре 1988 года издания к понятию «лунатизм» имеется такой комментарий: «Название от ложных представлений о влиянии лунного света на человека». Но о лунатизме писал еще в 400 году до нашей эры такой признанный авторитет, как отец медицины Гиппократ.

Но факт - упрямая вещь. Врач Э. Эндрюз из Талахасси (США) заинтересовался статистикой кровотечений после удаления миндалин, поскольку часть пациентов после этой несложной операции приходилось возвращать в клинику. Исследовав свыше тысячи таких случаев, врач обнаружил, что свыше восьмидесяти процентов кризисов, сопровождавшихся кровотечениями, происходило в полнолуние.

Оскар Кольер, преуспевающий литературный агент из Нью-Йорка, устраивает аукционы, на которых продаются издательские права на рукописи только в дни полнолуния, и делает он это вовсе не из суеверий. Просто обнаружил, что в полнолуние торговля идет гораздо живее!

Кольер и Эндрюз не единственные, кто обратил внимание на то, что многие люди подвержены влиянию Луны. Полицейские, пожарные, врачи «Скорой помощи» знают, что в моменты смены лунных фаз у них больше всего работы. Именно в эти дни резко возрастает число самоубийств, убийств, умышленных поджогов и других преступлений.

Известный боксер Мохаммед Али тоже предпочитал драться в полнолуние, честно признаваясь, что в эти дни он «звереет» и способен противника «стереть в порошок».

Знаменитый убийца XIX века Чарльз Хайд уверял на суде, что невиновен, поскольку его до безумия доводит молодой месяц. И преступления он совершал в бессознательном состоянии. Хайд не убедил судей и был приговорен к смерти, но приобрел литературное бессмертие: Роберт Луис Стивенсон сделал его героем своего романа.

И в наше время у него нашелся последователь: недавно по телевидению прошел сюжет о новом российском Чикатило, который специализировался на убийствах влюбленных парочек, приезжающих на машине в лес для любовных занятий. Расследуя случаи этих



немотивированных убийств, милиция установила, что они происходят преимущественно в полнолуние!

Народные легенды утверждают, что некоторые люди в полнолуние превращаются в вурдалаков. Самым известным сторонником теории «лунного безумия», которую он называет «трансильванским синдромом» (согласно тем же легендам, именно в Трансильвании во множестве водились вампиры), является американский психиатр Арнольд Либер. В своей книге «Лунный эффект» он пишет, что гравитация Луны влияет на наши внутренние биологические «приливы» так же, как она влияет на воды морей и океанов. Некоторые из людей ее не замечают, и, слава богу, таких большинство, но некоторых Луна доводит до безумия и гибели.

В качестве доказательства своей теории доктор Либер приводит данные, собранные в штатах Огайо и Флориде. Неопровержимая статистика свидетельствует, что число убийств, в особенности немотивированных, в дни полнолуния резко возрастает.

Наиболее известными в области лунно-земных связей стали эксперименты американского биолога Фрэнка А. Брауна, профессора биологии Северо-Западного университета. После получения степени доктора биологических наук в Гарвардском университете Браун работал некоторое время в биоцентре на Бермудских островах. Там он впервые непосредственно наблюдал два совершенно удивительных факта: появление с месячной периодичностью стай бермудской креветки и скопление атлантического светящегося червя. Самым замечательным в этих явлениях была их приуроченность к определенным фазам Луны.

Но поскольку сам океан является прекрасным индикатором влияния Луны на земные процессы, Браун решил поставить такой биологический эксперимент, где подобное влияние океана исключалось.

Проводя лето в Морской биологической лаборатории Будс-Холла, он обнаружил наличие приливных ритмов у местных устриц и маленького краба. Для дальнейших экспериментов выбор пал на устриц.

Устрицы, собранные на отмели в Нью-Хейвене, штат Коннектикут, были перевезены в темном резервуаре в Эвансон, штат Иллинойс. Там их поместили в лотки с морской водой и поставили в темном бункере. Первые дни они продолжали максимально раскрывать свои раковины во время наивысшей фазы прилива в Нью-Хейвене. Однако к концу второй недели устрицы полностью изменили свой ритм максимально открывать раковины, когда Луна находилась в зените и надире (противоположной зениту точке). Какой-то странный физический фактор, связанный с Луной, действовал не только через стены бункера, но и сквозь толщу земного шара!

В дальнейшем Браун усложнил опыты, используя не только морских животных, но и млекопитающих, а также растения. Эксперименты проводились в изолированных от внешних воздействий герметичных камерах. Давление, влажность, температура и освещенность в них все время оставались постоянными. Для большей объективности исследовались не поведенческие реакции, как у устриц, а регистрировались некоторые показатели обмена веществ, в частности кислотность крови. Сотни наблюдений

обнаружили примечательный факт — у всех подопытных животных и растений обмен веществ совершался по циклу, совпадавшему с лунным календарем! Цикл завершался к моменту новолуния и нарастал, достигая своего максимума в третьей четверти лунного месяца.

Биологи попытались высказать идею, что подопытные животные чувствуют непосредственно гравитационное излучение Луны. В подтверждение этой идеи указывалось на реакцию устриц на Луну в кадире, так как даже толща всего земного шара не является экраном для гравитационных волн (точнее, полей, поскольку гравитационное излучение до сих пор однозначно не зарегистрировано).

Разумеется, можно сколько угодно говорить о влиянии Луны на все живое на Земле, ссылаясь на личный опыт врачей, артистов и боксеров, но пока нет объективного критерия воздействия нашего спутника на биологические процессы, все это будет восприниматься учеными как своеобразная лунная астрология.

И все же биологи оказались на высоте. Американец Г. Берр изучал биотоки у животных и растений. Эксперименты были весьма просты: в дерево вбивались два посеребренных гвоздя и измерялся с помощью обычного гальванометра электрический потенциал между ними.

Производя ежедневные замеры, Берр неожиданно обнаружил, что дважды в месяц происходил скачок потенциала, не связанный с какими-либо внешними факторами. Ученый измерял параллельно температуру, влажность, давление, освещенность. Ни один из этих факторов не был связан с отмеченными скачками потенциала. Зато обнаружил, как и Браун, четкую связь с лунными фазами!

Коллега Берра Л. Равиц провел аналогичные эксперименты с людьми, которые могли сообщить дополнительную информацию. Сотни замеров показали четкую зависимость между настроением и разностью потенциалов. При повышении ее у подопытных людей наблюдались апатия, неуверенность, раздражительность. При падении у тех же людей происходила полная смена настроения: хорошее самочувствие, энтузиазм, склонность к общению. Странные изменения электрического потенциала происходили каждые четырнадцать — семнадцать дней и точно совпадали с моментами новолуния и полнолуния.

Когда Берр и Равиц сравнили свои результаты, то оказалось, что диаграммы напряжений в организмах подопытных людей полностью совпадали с аналогичной диаграммой для деревьев! Выходит, все живое на Земле живет по единому лунному ритму!

Поскольку физики активно сопротивлялись идее гравитации как действующего фактора, биологи начали говорить о некоем неизвестном излучении, связанном с Луной (по аналогии с неизвестным Z-излучением Чижевского для аналогичного влияния Солнца на биосферу).

Человеком, которому, наконец, удалось зафиксировать эти загадочные «лунные лучи», стал наш соотечественник, инженер из Ульяновска Владимир Беляев. По счастливой случайности, раньше он занимался маятниковыми приборами специальных конструкций,



предназначенными для регистрации гравитационных вариаций (такие приборы применяются, например, в геофизике для рудной разведки).

В простейшем виде такой прибор, называемый крутильным маятником или крутильными весами, представляет собой небольшой диск или «гантельку», подвешенные на тончайшей шелковой нити. Сила гравитационного взаимодействия определяется по углу закручивания нити.

Инженер Беляев однажды решил усовершенствовать прибор и подвесить диск на нити, лишенной упругости, что должно было резко повысить его чувствительность. Такую нить после десяти лет упорных поисков он обнаружил в природе — это была паутина одного из видов пауков. Подвешенный на ней диск мог непрерывно совершать в одну сторону тысячи оборотов, не закручивая нити.

Прибор Беляева, названный им «Дельтой», был сконструирован с учетом прежнего опыта работы с гравиметрами. Нить с диском была подвешена в стеклянном сосуде, который после откачки из него воздуха был заполнен парами аммиака. Сосуд размещался глубоко под землей на сейсмостойком основании и был окружен тремя сплошными экранами — медным, водяным и асбестовым, призванными надежно экранировать от электромагнитных излучений, в том числе тепловых. С 1-972 по 1976 год работа прибора продолжалась круглосуточно, что позволило выявить весьма интересные и неожиданные закономерности. В частности, за неделю-две можно было предсказывать, крупные землетрясения в любой точке Земли. Но нас сейчас интересует другое. Как отмечает сам Беляев, «из месяца в месяц, из года в год наблюдения подтверждали связь показаний „Дельты“ с непосредственными прямыми „излучениями“ Луны, не связанными с приливными явлениями (то есть с двенадцатичасовыми циклами). В период полнолуния записывались циклы — двухи четырехчасовые, о которых науке сегодня практически ничего неизвестно... И что еще важно: на исходе полнолуния, в дни, когда, казалось бы, датчик не должен был фиксировать столь странные всплески, он их все-таки фиксировал. Почему? Стало казаться, что вся Вселенная посылает свои сигналы на Землю в этом диапазоне. А ведь нет ни одной обсерватории-ир в мире, где регистрировались бы подобные излучения!» Что же это за излучения? Поскольку инженер Беляев тщательно о экранировал свою «Дельту», воздействовать на нее могут из известных науке разве что два фактора: гравитационные вариации и пондеромоторные силы сверхнизкочастотных электромагнитных полей, которые беспрепятственно могут ироикнуть через указанные экраны» Исходя из принципа Ока-м-м, всякая экзотика типа нейтрино и гипотетических охатрииских «микрелептонов» не в счет, а вот акимовекие торсионные петля остаются под вопросам, тем более что Беляев обнаружил два совершенно необъяснимых эффекта: его «Дельта» реагировала на человека, входящего в подвал и, что совсем невероятно, на выплескивание за стенами подвала из стакана десятипроцентного раствора аммиака (напомню, что аммиачными парами заполнен герметичный сосуд, в который заключена «Дельта»). То есть молекулы аммиака как-то влияют на своих «коллег» на большом расстоянии и сквозь непроницаемые экраны! Так что на прибор инженера Беляева стоит обратить внимание тем, кто экспериментирует с торсионными полями.

Ну а пока ученые не разобрались с лунными излучениями, можно лишь порекомендовать милиции в полнолуние усилить бдительность, а женщинам не совершать в одиночестве прогулок в безлюдных местах.

LUNA ATRA

