

# Реферат

*На тему*

*“Были ли американцы на Луне?”*

## **Аннотация.**

Цель данного реферата заключается в рассмотрении ряда противоречащих друг другу доказательств факта пребывания американцев на Луне. В данном реферате обсуждается только некоторое количество из подобных противоречий, приводятся физические обоснования возможного присутствия людей на лунной поверхности в рамках проекта «Аполлон».

Данный реферат рассматривает ряд аргументов, признаков, или их возможное отсутствие насчет пребывания американских астронавтов на лунной поверхности. Вопрос их возможного присутствия давно интересует людей разных профессий и разного интеллектуального уровня. Даже некоторые специалисты, а не только простые обыватели, задаются вопросом: «А бы ли американцы на Луне?». Ведь полеты американцев на Луну были в свое время прекращены, а могущественный в аэрокосмическом плане СССР так подобные полеты и не осуществил. Все это кажется достаточно подозрительным и сложнообъяснимым из-за постоянного и навязчивого желания противостоять друг другу этих двух держав. По логике вещей, СССР в качестве доказательства своего космического превосходства тоже должен был бы высадить своих астронавтов на поверхность Луны. Но подобного, конечно, не произошло, случилось другое – ряд крупных советских ученых начали высказывать идеи, подвергающие сомнению вообще факт пребывания любого человека на Луне в тот момент времени, причем подобные утверждения не всегда были голословны, и специалисты приводили в качестве доказательной базы так называемые «промахи»,- найденных на фотографиях, опубликованных NASA.

Поскольку число аргументов и высказываний, отрицающих пребывание американцев на Луне достаточно велико и разнообразно, то в данном реферате будет рассмотрена только некоторая их часть. Возьмем, к примеру, самый известнейший из подобных «ляпов» - это снимок развевающегося американского флага. Идея сторонников «против» такова, что в безвоздушном, безветренном вакууме флаг так развеиваться не может. Казалось бы, что это довольно убедительный аргумент, но он очень хорошо разрушается автором статьи «Буква на Лунном камне и Американский Флаг». В доказательство приводится пример физического маятника на Земле и в космосе - (а ведь тот самый флаг был сделан по подобию маятника) - из-за трения воздуха и силы тяжести приведенный в движение маятник через несколько минут останавливается, а в вакууме, где его движению ничего не препятствует, он может колебаться довольно долго, тем более, что в данном случае флаг начал колебаться вскоре после «одергивания» его астронавтом. Поэтому с физической точки зрения развивание флага можно объяснить и подтвердить.

Следующий спорный момент – следы на поверхности Луны. В статье «Лунная Пыль и Пламя» описываются свойства лунного грунта, его основные различия от земного, что характеризует глубину следов астронавтов и лунохода. Эти свойства лунной поверхности оказываются просто необходимыми для объяснения следов астронавтов и/или космических аппаратов. Многие люди порой удивлялись точности и глубине следов, оставленных американскими астронавтами, в то время как рядом стоящий «луноцикл» их практически не оставлял. Подобное легко поддаётся объяснению, если мы вспомним, что слипание частиц обусловлено не только влажностью среды, но и наличием окисной пленки. Поскольку Луна не имеет воздушной оболочки, то появление окисной пленки на частицах практически не возникает, и как следствие, следует возможность их слипания между собой. А глубина легко

объясняется методом передвижения «лунопроходцев»: ведь астронавты передвигались прыжками, а следствием прыжка и будет более чёткий след. Другой спорный момент подобного характера возник из-за отсутствия кратера под посадочным модулем. По логике вещей, посадочный модуль при посадке из-за действия ракетных двигателей должен был бы вырыть под собой кратер и стоять в подобной «ямке». В то же время снимки предоставленные NASA показывают, что модуль достаточно устойчиво стоит на практически на ровной поверхности и под собой углубления не имеет. Подобные следствия можно объяснить несколькими причинами: во-первых - уменьшенной тягой двигателей по сравнению с Землёй, во-вторых - газовая струя уносила пыль в горизонтальном направлении на достаточное расстояние ( в связи с отсутствием воздушной среды и уменьшенного притяжения) и опиралась на твёрдый лунный грунт: вспомним, что астронавты с трудом воткнули шлагшток в поверхность.

Люди порой часто задаются вопросом: «Собственно цель полета америнцев была просто попрыгать на Луне? Где же научные эксперименты?». Не будем забывать про саму цель полета, которая была всецело политической и не преследовала каких-то серьезных исследований ни в плане природных ископаемых, ни в чем то еще, а ведь подобные «облегченные» экспедиции уже тогда были очень-очень дорогостоящими и более показательными, чем научными. Вдобавок к вышесказанному можно добавить, что американские астронавты привезли с собой 22(!) килограмма лунного грунта, который в последствии и послужил основой для научных исследований. Если мы вспомним первые пробные запуски нелунных ракет-носителей, то мы можем вспомнить много трагических ситуаций и человеческих жертв. В то же время ВСЕ лунные экспедиции происходили гладко, что-то в подобной нечеткости заставляло людей усомниться в честности показанных кадров, - из-за их «безупречного» характера. Если мы вспомним саму историю полета Аполлонов, то мы тоже увидим ряд проблемных мест, взять хотя бы Аполлон-1. А вот честность и безупречность полетов обуславливается не иначе как многочисленными и серьёзными земными испытаниями. Тут смело можно провести аналогию с советской «Энергией».

Самый интересный факт приводимый противниками идеи пребывания американцев на Луне состоит в так называемых «непонятных» смертях американских астронавтов. Их утверждения строятся на фактах смертей некоторых людей, прямо или косвенно связанными с проектами Аполлон, и умершими при некоторых непонятных обстоятельствах. Из одиннадцати человек, по мнению людей, относящих их к «несогласным хранить тайну», только трое непосредственно имели отношение к проектам Аполлон, остальные были лётчиками-испытателями, профессия которых практически очень опасна.

В качестве заключения можно сказать, что несмотря на физическое обоснование ВСЕХ фактов или «ляпов» до сих пор существуют люди, даже ряд специалистов, отвергающих факты присутствия американских астронавтов на Луне. Очевидно, подобные сомнения может разрушить только совместная международная

экспедиция на места предыдущих посадок Апполонов, с последующей констатацией фактов.

## Использованная литература

Подборка статей по адресам:

1. <http://www.ufolog.nm.ru/moon13.htm>
2. <http://www.ufolog.nm.ru/moon14.htm>
3. <http://www.ufolog.nm.ru/moon16.htm>