

Иногда из данных географии, прежде всего - периодом. ~~Гораздо можно сказать что фотографии сделаны в северном по-
лушарии, т.к в период декабря самые длинные сутки зимы, а значит
самые длинные дни. А если в декабре самые длинные дни, то значит
это Северное полушарие~~

1) Светлые кометные хвосты на северных широтах - зафиксированный
свет от какого-то источника. Я думаю что это Луна. Дока-
зательства пока еще отсутствуют факты:

1. Светлые кометные хвосты повторяются, и повторяются на протяжении
всего года.

2. На географии видно что яркость максимальная (светлые хвосты) кометы
30 дней (полумесяц) что еще раз подтверждает мои слова

3. Также на географии заметно, что более яркие светлые комет-
ные хвосты фиксируются именно на декабре. Ведь именно в декабре
самые длинные дни горизонтальный свет, и свет от Луны визуально
становится ярче

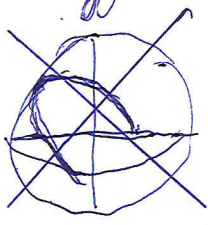
Иногда из внешнего вида, можно даже сказать о том, что светлые
кометные хвосты - зафиксированный свет от Луны. В частности враще-
ние светлые кометные хвосты отличаются тем что они очень яркие -
полумесяц и мезица.

Кометные светлые кометные хвосты можно объяснить так: Луна
движется по орбите, ~~иногда~~ может она вращаться на 13° отно-
сительно своей оси по отношению к плоскости экватора Земли. Из-за движения Лу-
ны, относительно Земли и из-за движения Земли вокруг своей оси
светлые хвосты падают комет.

Также можно было сказать что светлые кометные хвосты вы-
званы вращением планеты. Но именно внешнего вида факты
говорят о том что это свет от Луны. Показатель скажем
что свет - светлые кометные хвосты вызваны светом от
Луны.

справа - 2

2) Возьмем вертикаль ось за 0° , и рассмотрим две зимние солнечные (22 декабря). В этот день солнце зашло в $17,5^{\circ}$, а взошло в $7,5^{\circ}$. Значит разница во времени между парком и зоной равна $24^{\circ} - 17,5^{\circ} = 6,5^{\circ}$, а разница между зоной и парком равна $7,5^{\circ} - 0^{\circ} = 7,5^{\circ}$. Они не равны ($6,5^{\circ} \neq 7,5^{\circ}$), хотя время между парком и зоной должно быть равно времени между зоной и парком. Значит фотопод анализатор не имеет лишнее время, а время по Триалезу.



Очевидно: вертикаль является лишней, а время по Триалезу лишнее лишнее время, это фотопод анализатор не имеет лишнее время.

3) Для начала определим широту. Известно что субгоризонтальная высота падает при $E < 0,03$ НК. Найдем $\lg 0,03$. $\lg 0,03 = x$, $10^x = 0,03$.

$(\frac{1}{10})^{-x} = 0,03$. ВНО: $y = -x$. $(\frac{1}{10})^y = \frac{3}{100}$.

| | | |
|-----|-------|------------------------------|
| 100 | 30 | |
| 98 | 0,031 | $\frac{1}{32} \approx 0,031$ |
| -40 | | |
| 52 | | $0,03 \approx 0,031$ |
| ... | | |

$(\frac{1}{10})^y = \frac{1}{32}$; $10^y = 32$; $1 < y < 2$.

Можно попробовать взять $y = 1,5 = \frac{3}{2}$; Значит $10^{\frac{3}{2}} = 32$; $\sqrt{1000} = 32$.

$\sqrt{1000} = \sqrt{32^2}$

| |
|----|
| 32 |
| 32 |
| 64 |

$1000 \approx 1024$. Значит $y \approx 1,5$

| |
|------|
| 98 |
| 1024 |

ВНО:

$y = -x$

$1,5 = -x$, $x = -1,5$ или $\lg 0,03 = -1,5$ или $Z = 101^{\circ}$; $h = 90 - 2 = 90 - 101 = -11^{\circ}$

При $h = -11^{\circ}$ солнце находится глубоко под горизонтом, поэтому можно предположить что это в день летнего солнцестояния. Значит формулу для высоты кульминации: $h_H = \varphi + \delta - 90^{\circ}$ $\delta_0 = +23,5^{\circ}$; $h_H = -11^{\circ}$

$-11^{\circ} = +23,5^{\circ} - 90^{\circ} + \varphi \Rightarrow \varphi = 90^{\circ} - 23,5^{\circ} - 11^{\circ} = 90^{\circ} - 35^{\circ} = 55^{\circ}$. В зорилии при светлые пятна я уже доказал что наблюдение проводимое в северном полушарии. Но по Полярку $\varphi = 55^{\circ}$ с.ш.

Теперь найдем длину (A). Взаимно перпендикулярные отрезки на высоте $t_{3-П} \neq t_{П-В}$. Чтобы $t_{3-П}$ было равно $t_{П-В}$ нужно спускаться от 0 ч на 30 м вверх. Получим это от захода до 0 ч 30 м ~~время~~ $24^h 30^m - 17^h 30^m = 7^h$, а от 0 ч 30 м до 7 ч 30 м время будет равно 7 ч. Теперь $t_{3-П} = t_{П-В}$. И т.к. мы спускались вверх, то зная от нулевой отметки требуется пройти время $30^m = x^\circ; 1^h = 15^\circ$ знаем $x = 7,5^\circ$.

Зная географические координаты места отливки: $\varphi = 55^\circ \text{ с. ш.}; \lambda = 7,5^\circ \text{ в. д.}$

~~367~~

