

Dear Sir,
I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 14th inst. in relation to the above mentioned matter.

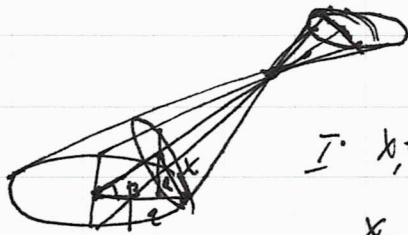
I am sorry to hear that you are unable to attend the meeting on the 20th inst. I have no objection to your being excused from attending the same.

I am sure that you will be able to attend the meeting on the 27th inst. I have no objection to your being excused from attending the same.

I am sure that you will be able to attend the meeting on the 27th inst. I have no objection to your being excused from attending the same.

I am sure that you will be able to attend the meeting on the 27th inst. I have no objection to your being excused from attending the same.

Заметим, что элемент перемещающийся
из-за параллели с разными отношениями
получает \Rightarrow когда объект
он был на оси широты, а когда
удаленная, то на другом! поставим
и х



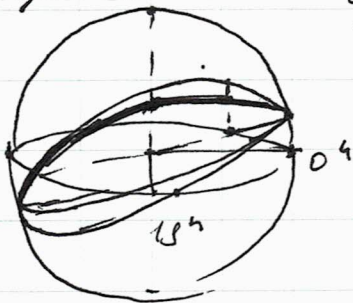
I. $x_1 = a_1 \cos \beta_1$ из измерений
 $\frac{x_1}{a_1} = \cos \beta_1 = \frac{1,8}{2} \Rightarrow \beta_1 = \arccos \frac{1,8}{2} = 45^\circ$
($d = 18^\circ$)

II. $\frac{x_2}{a_2} = \cos \beta_2 = \frac{0,5}{2,5} \Rightarrow \beta_2 \approx 20^\circ$
($d = 0^\circ$)

с помощью
инструментов с
парал. углем

также заметим
что α у точек удаленные разные:
примерно 18° и 0°

↙
проекции орбиты:



Заметим наклоны больше
 30° , если представить
на плоскости 180°
примерно не кратное
 $60^\circ \Rightarrow i \approx 120^\circ$

1. The first part of the document is a list of names and dates.

2. The second part of the document is a list of names and dates.

3. The third part of the document is a list of names and dates.

4. The fourth part of the document is a list of names and dates.

5. The fifth part of the document is a list of names and dates.

6. The sixth part of the document is a list of names and dates.

7. The seventh part of the document is a list of names and dates.

8. The eighth part of the document is a list of names and dates.

9. The ninth part of the document is a list of names and dates.

10. The tenth part of the document is a list of names and dates.

11. The eleventh part of the document is a list of names and dates.

12. The twelfth part of the document is a list of names and dates.

13. The thirteenth part of the document is a list of names and dates.

14. The fourteenth part of the document is a list of names and dates.

15. The fifteenth part of the document is a list of names and dates.

Объём пересекать эллиптическую дугу
разница между пересечением
составила $\approx 1,5$ месяца \Rightarrow

земля совершила $\frac{3}{24} \cdot 300^\circ$ кругов
заметьте что 10/9 крайнее
восхождение объёма и солнце
примерно равны 2°



заметьте, что скорость объёма
всегда неположна или угол 120°
относительно скорости Земли

Также заметьте что объём - это
энергия всего астероид, который
звездит на гиперболической
орбите, т.е. точки "удаления" разные



Рассмотрим участок
с 10/15 до 10/18

Земля почти не пересекалась
астероидом местонахождение $\approx 1^\circ$
и астероид был вблизи перелина

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

Handwritten text in the upper middle section of the page.

Handwritten text in the middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower section of the page.

Handwritten text in the lower section of the page.

Handwritten text in the lower section of the page.

Handwritten text in the lower section of the page.

Handwritten text in the lower section of the page.

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a signature or footer.

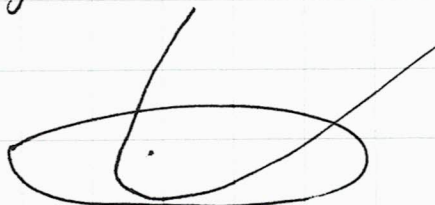
а также разности между аберрацией
и Землей было меньше, т.е.
угловой размер не больше

$$\text{углов скорость} = \frac{v}{r} = \omega$$

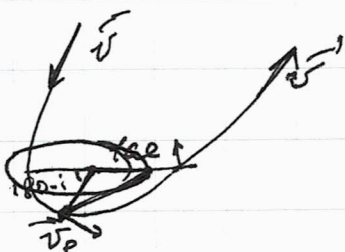
$$\text{углов диаметр} \sim \frac{1}{r} = \rho$$

$$\Downarrow$$

$$v \sim \frac{\omega}{\rho}$$



$$v_{\text{min}} = \sqrt{GM \left(\frac{2}{r} - \frac{1}{a} \right)} \quad a > 0$$



пренебрежем скоростью и
перемещением
Земли за время
миллиарды

картинки примерно
такие, т.е. малый угл. размер
скорее ближе к второму
пересечению эллипса

$$\omega = \frac{v}{r}$$

$$r = \sqrt{a_p^2 + a_e^2 - 2 \cdot \cos(\theta_0 - i) \cdot a_p \cdot a_e}$$

$$v = \sqrt{GM \left(\frac{2}{a_p} - \frac{1}{a} \right)}$$

$$a_p = a \left(\frac{1 + e \sin i}{1 - e} - 1 \right)$$

Вспер когда $\frac{\omega}{p}$ минимально

⇓
перигейтр.

Доказать, что угол между
касательной на орбите, где спутник
раз пересекает эллипс
и на орбите перигейтр. перигейтр.
эллипса

на орбите видно, что θ_0
примерно $\approx 2,5^\circ \Rightarrow \frac{2,5 \cdot 360^\circ}{241} =$

$$= \frac{2,5}{12} \cdot 180 = \frac{2,5}{6} \cdot 90 =$$

$$= \frac{2,5}{2} \cdot 30 \approx 30^\circ$$

ЖУК-26

сиренная 5 из 5

