

Задача №1:

Рассмотрим на нашей линии зависимость от времени тогда в ленте отклонения от прямой проекции появившиеся небольшие колебания отбрасывают между крайних карликов и телескопа этили объектами будут двигаться из-за влияния тако как они походят на относительно близко расположенной от звезды чтобы избежать на ее относительной поток они постепенно увеличиваются в отклонении от прямой тогда планета только может походить на путь потока а когда заблудится поворачивает чтобы вернуться к прямой планета поведет траекторию лучей. Тогда измерили все отклонения от прямой на графике в их наибольшей погрешности, тогда когда планета делает полный оборот вокруг звезды она будет перекрывать столько же лучей что и круг мажор тогда сформировано высоты отклонений соответствующим сумм и тем же звездам, но в какойто момент времени на пути у потока может встретиться сразу несколько экзопланет тогда поглощающая или светящая будет приблизительно их суммой по отдельности, тогда что бы избежать нехватки материала новые планеты движущиеся пересечением нескольких планет, будем считать пересечение в порядке возрастания т.е. начиная с самых маленьких отклонений тогда они не смогут являться пересечением нескольких планет.

Получив что самое маленькое отклонение  $\approx 0,2$  см тогда рассмотрим его и следующее отклонение с высотой  $\approx 0,2$  см и это будет не расстояние  $\approx 2,95$  см тогда, так как у планеты период обращения  $\text{const}$  то все последующие отклонения на расстоянии  $2,95 \cdot n$  будут содержать эту звезду (где  $n$  - количество оборотов вокруг поиле первого появления на графике), тогда есть одно отклонение высота которого не  $0,2$  см, а  $\approx 0,6$  см это и будет сразу две планеты сходящиеся в отклонения содержащие данную планету шириной 1



Радиотрубы могут использоваться по возрастанию амплитуды  
 от  $h \approx 0,4$  км радиотрубы следующего отклонения с длиной  
 волны и расстояние между ними  $\approx 5$  км между  
 ними нет более высоких отклонений, а значит это и будет  
 на первом обратном этой высоте (в км) могут возникнуть  
 эти же и дополнительные отклонения удачи, 2' увеличение  
 между обратными  $\approx 5$  км могут уже возникнуть отклонения  
 на втором от  $h$  и, 1' и, 2' и его высота  $\approx 0,6$  км радиотрубы  
 что не оставшиеся отклонения больше  $0,6$  км, а значит  
 это отклонения является пересечением обратными только  
 между, 1' и, 2'

Радиотрубы используются по возрастанию с высотой  $\approx 0,7$  км  
 их всего 2 возникают их, 3' радиотрубы могут между  
 ними (-) есть только 2 не отклонения вращают расстояние  
 от точки из, 3' до какой то из них не известное больше  
 чем от другой, 3' до них не, а значит у них нет отклонений  
 с другими вычисления могут получить расстояние между  
 ними  $7,5 + 7,9 = 15,4$  км это и будет их между обратными

Радиотрубы используются по возрастанию возникают ее, 4' их  
 тоже всего две между ними есть несколько (4) отклонения  
 но они не направлены на разных расстояниях и  
 у них нет отклонений с другими вычисления расстояние  
 между ними  $\approx 4,5 + 15 + 4 = 23,5$  км это и будет их между  
 обратными

Радиотрубы используются по возрастанию возникают ее, 5'  
 их всего 2 и между не вычисления у них нет отклонений  
 с другими вычисления расстояние между ними  $\approx 15 + 7,6 + 11,5 - 2,2$   
 $= 31,9$  км это и будет их между обратными

Радиотрубы используются самое большое отклонения с высотой  $\approx 1,2$  км  
 их всего 5 и т.к. это наибольший результат у них нет  
 пересечения возникают их, 6' между ними расстояние  $10,1$  км  
 это и будет их между обратными

Код: 392

Мы знаем код-во километр (6) и на территории  
 сформирова в см тогда переводим их в цмки  
 зная что 2 см. = 3,1 см  $\Rightarrow$  1 см = 1,55 см

$$\begin{array}{r} 295 \quad | \quad 155 \\ -155 \\ \hline 140 \end{array}$$

1: 2,95 = 2,95 / 1,55  $\approx$  1,9 цмк

$$\begin{array}{r} 500 \quad | \quad 155 \\ -465 \\ \hline 35 \end{array}$$

2: 5 = 5 / 1,55  $\approx$  3,2 цмк

15

3: 15,4 = 15,4 / 1,55  $\approx$  10 цмк

$$\begin{array}{r} 2350 \quad | \quad 155 \\ -155 \\ \hline 800 \\ -775 \\ \hline 250 \end{array}$$

4: 23,5 = 23,5 / 1,55  $\approx$  15,1 цмк

5: 31,9  $\approx$  20,1 цмк

$$\begin{array}{r} 3190 \quad | \quad 155 \\ -310 \\ \hline 90 \end{array}$$

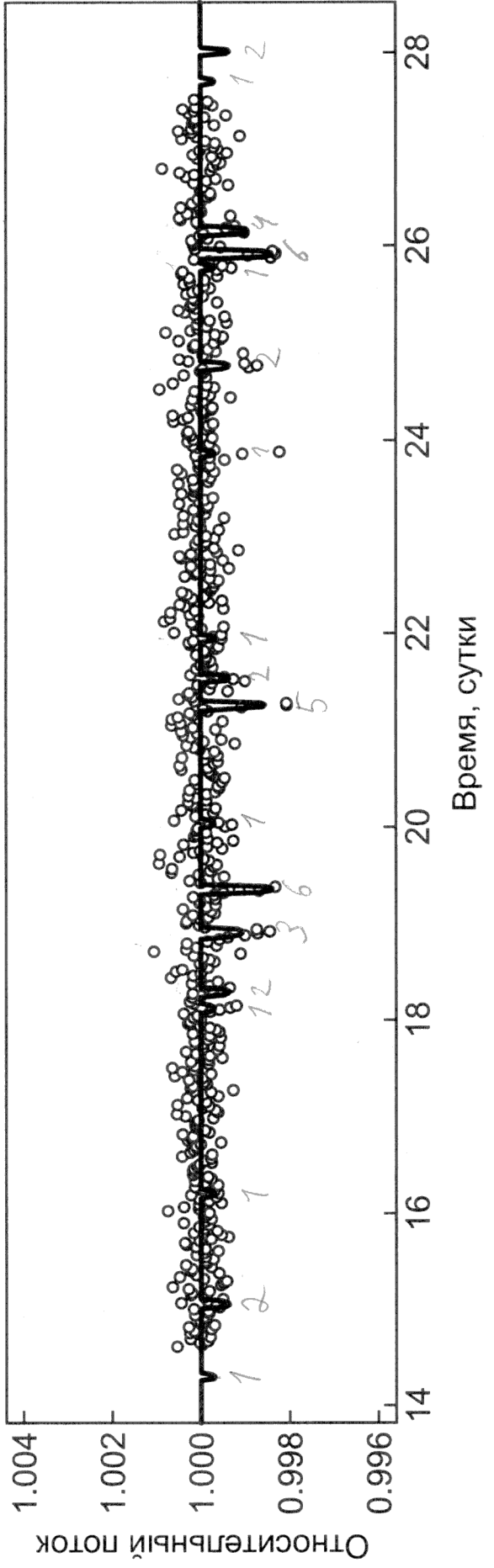
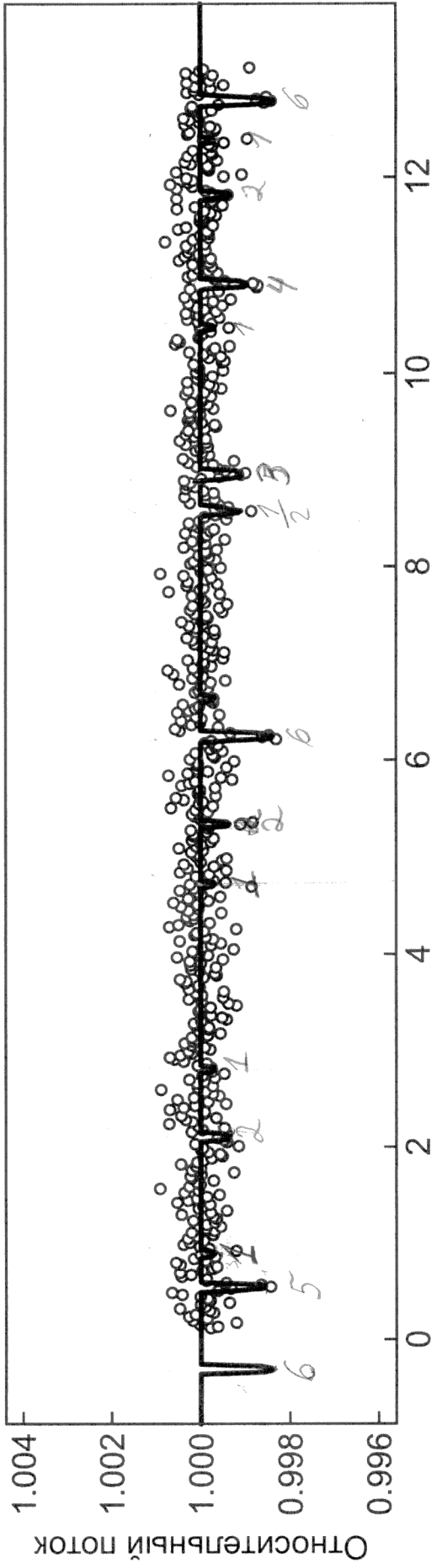
6: 10,1  $\approx$  6,5 цмк

$$\begin{array}{r} 1010 \quad | \quad 155 \\ -930 \\ \hline 80 \end{array}$$

№	1	2	3	4	5	6
сформир., см	1,9	3,2	10 6,5	15,1 10	15,1	20,1

Ответ: ~~сформир~~ есть 6 километрах  
 сформир. резонансе 1 метра

код: 392



29.02.94