Предисловие: на ряду -> наряду (слитно)

6 стр:

1.1, 1.3 точка в конце  
таким образом (запятая)

7 стр:

определяется как (без зяпятой)

горизонтальный параллакс - оч сложная формуллировка (горизонте какого места?) . Рисунок 2 и рисунок 3 абсолютно идентичны, просто наблюдатель чуть повыше переехал. Напиши лучше "угловой размер Земли при наблюдении с объекта"  
  
эмпирическая формула (запятая)  
  
от Солнца -> в солнечной системе

находящимися на расстоянии r (запятая)

8 стр:

1.11 1.12 1.13 точка в конце

где -> она вычисляется по формуле

можно записать как (без запятой)

Слишком длинное предложение (Для движения тела c массой...)   
поставь точку после формулы. потом "Здесь E0 —сумма кинетической и потенциальной энергии тела. Она остается постоянной, если на тело не действуют внешние силы кроме силы притяжения к центральному телу."

к бесконечности (запятую убрать)

на параболической и гиперболический -> ПРИ параболической и гиперболическОй

так как малое тело не может бесконечно удалять с неотрицательной скоростью по причине того, что суммарная энергия меньше нуля. -> так как малое тело не может бесконечно удалятьСЯ по причине того, что суммарная энергия меньше нуля. (ся + с неотрицательной скоростью убрать)

9 стр

траекторий тела -> траекторий малого тела

При v0 > v2 — тело (убрать тире)

Выражение которой -> выражение для неё

частный случай -> частный случай которой

обращающегося по круговой орбите (запятая)

получить выражения -> получить выражение

10 стр

планет относятся (запятую убрать)

массы звезды M, то ("то" убрать)

12 стр

Точки Лагранжа — точки, (убрать запятую)

кроме гравитационных, со (убрать запятую)

13 стр

на одной прямой) (убрать запятую)

равен: (убрать двоеточие)

14 стр

Среднее значение этой величины (тире)

максимальное (тире) около

Что дает оценку на продолжительность — 7.5 минут -> Это даёт оценку на продолжительность, равную 7.5 минутам. (слишком разговорный язык)

Большинство же полных затмений длятся 2 – 4 минуты (убрать "же")

Луна относительно Земли расположена так -> Луна так расположена относительно Земли

(запятая) в отличие от солнечного, (запятая)

лишь части -> лишь часть