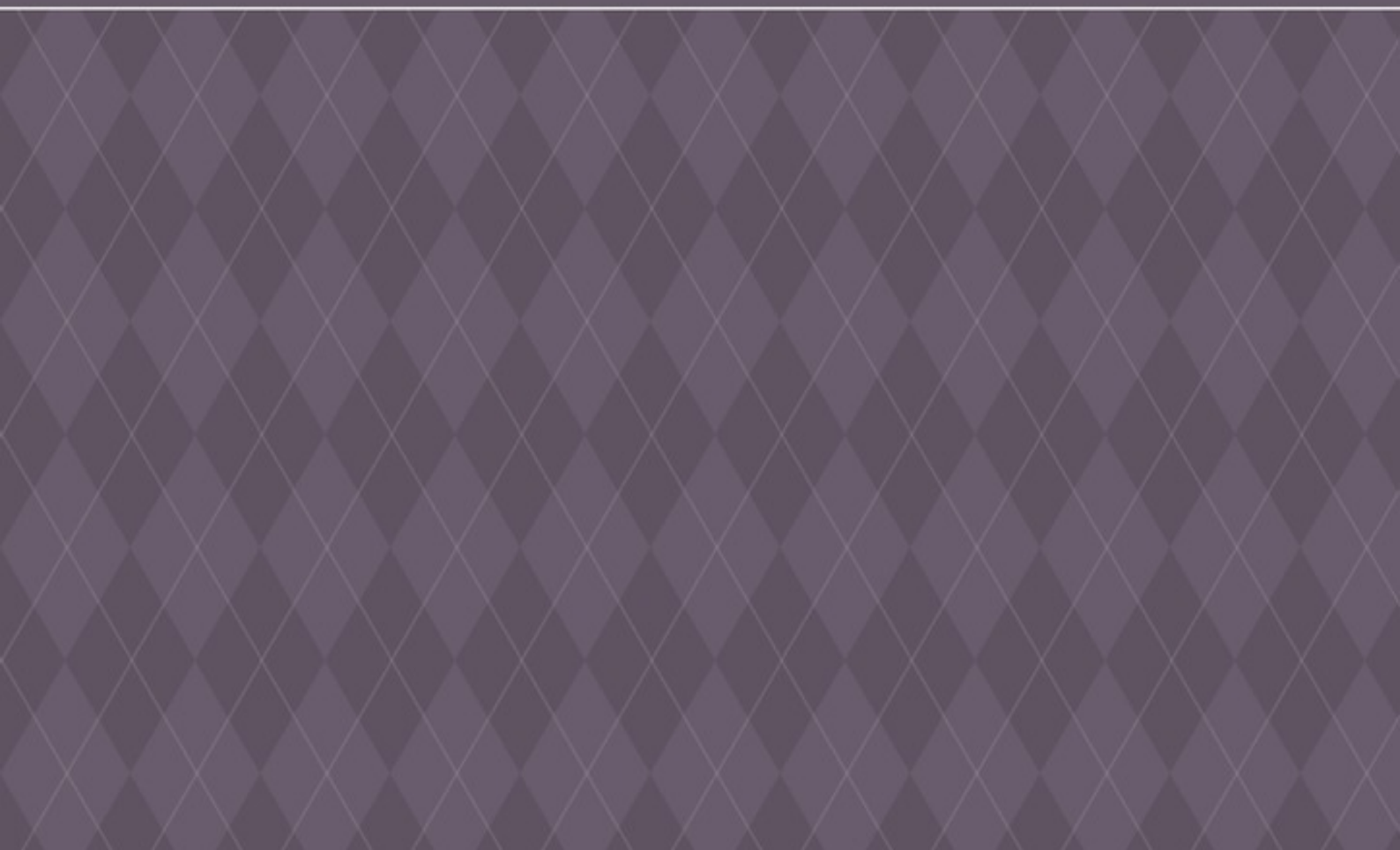


Владимир Кучин

Естественная астрономия

Алгоритмы цифровой вселенной



Владимир Кучин

**Естественная
астрономия. Алгоритмы
цифровой вселенной**

«Издательские решения»

Кучин В.

Естественная астрономия. Алгоритмы цифровой вселенной
/ В. Кучин — «Издательские решения»,

ISBN 978-5-44-850506-5

Книга «Естественная астрономия» в краткой форме напоминает читателю геометрию и физические параметры Земли, ближайших планет Солнечной системы, спутников планет, ближайших звезд и Метагалактики. Автор выявил новые закономерности, которые могут быть интересны читателю. Обоснована калибровка параметров астрономических объектов по числовому ряду Кучина и применимость к ним формулы для расчета массы — формулы Кучина.

ISBN 978-5-44-850506-5

© Кучин В.
© Издательские решения

Содержание

Введение	6
Глава 1. Земля	7
1.1. Структура Земли	8
1.2. Атмосфера Земли	9
1.3. Темпералогическая карта Земли	10
Глава 2. Система Солнца	11
2.1. Диаметры Солнца и планет	11
Конец ознакомительного фрагмента.	12

Естественная астрономия Алгоритмы цифровой вселенной

Владимир Кучин

© Владимир Кучин, 2017

ISBN 978-5-4485-0506-5

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero



Карта звездной системы Вега, включающая Солнце.

Введение

Книга по естественной астрономии в краткой форме показывает читателю неоспоримый факт – математический ряд Кучина – основа калибровки параметров Земли, ближайших планет, Солнечной системы, ближайших звезд и Метагалактики.

Что автор хочет избежать? – всякого рода мистических образов, применения элементов астрологии в ее мистическом смысле, применения фактов не известных доподлинно, а догадок и гипотез, опоры на авторитеты и мнения, пусть это будет даже мнение признанного гения, например С. Хокинга.

Что автор хочет показать? – цель книги проста – показать роль естественного ряда E_n (ряда Кучина) в числовых аспектах тех элементов Вселенной, о которых автор сказал выше, попробовать построить карты темпералогических свойств, кое—что осмыслить и сделать астрономические выводы.

Важное пояснение – автор часто употребляет термины «ЕСТЕСТВЕННЫЙ» и «ТЕМПЕРАЛОГИЧЕСКИЙ» – в данном случае это синонимы, т.к. при первичности времени все процессы подчинены калибровке по числам естественного ряда.

Далее числа ряда Кучина обозначены сокращением E_n .

Глава 1. Земля

Темпералогия – это такая методика, которая должна быть охвачена вся и сразу, автор пытается объяснить, как умеет, эту методику, но все время надо «выхватывать» сведения из будущего. Читатель сейчас поймет – о чем автор.

Вопрос: является ли Земля центром Вселенной? Ответ – «это в школе проходят, нет, нет и еще раз нет!» – ошибочен!

Земля, как и другие элементы Вселенной, имеет свойства по темпералогической карте. *Необходимо обозначить критерий центральности.* Имеются критерии, по которым Земля центр, если не Вселенной, то Солнечной системы. Например – содержание кислорода в атмосфере. *Мы не знаем (!?)* другого лидера в этом вопросе – по кислороду Земля центральна.

Про «разумную (!?) жизнь» и т. п. признаки центральности в астрономии говорить не верно. Жизнь – не астрономический параметр – это другое и другая наука.

1.1. Структура Земли

Земля имеет сложную слоистую структуру. Люди склонны возвеличивать себя и Мохович и Конрад назвали границы слоев Земли своими именами – простим им это.

Нас интересуют не названия, а собственно слои и их размеры.

Дадим таблицу слоев с радиусами залегания от поверхности к центру Земли и толщинами слоев

Номер слоя	Наименование	Радиус, км	Толщина, км
1	Внутреннее ядро	6370-5100	1270
2	Внешнее ядро	2900-5100	2200
3	Мантия	70-2900	2830
4	Базальт	0-70 на все	70
5	Гранит		
6	Осадочная порода		
7	Бинарно: материк/океан		
	Поверхность - биосфера		

Структура Земли.

Вот и вся картина – семь слоев – число из ряда Еп.

Вполне очевидна бинарность ядра, проверяем размеры на совпадение с рядом Еп,

$$0,577=1270/2200 \approx 7/12 = 0,58 (3)$$

Точность совпадения бесспорна -1%!

Поищем следующие члены ряда 7,12,19.

Над ядром должна быть зона 3470 км, но в (мантия + кора) всего 2900 км. Где еще 570 км? Можно предположить, что зона гармонии для ядра, его наибольшего влияния простирается еще на 570 км в космос, собственно так оно и есть.

Вывод – имеется точнейшее совпадение структуры ядра с двумя основными числами ряда Еп.

1.2. Атмосфера Земли

Атмосфера Земли включает четыре слоя, при этом они назначены не искусственно, что зачастую бывает, а соответствуют высотам поворота температуры. Сейчас вы поймете, о чем идет речь.

При этом имеются еще три слоя – т.н. переходные – в пределах, которых температура постоянна. Эти слои невелики и могут считаться дополнительными.

Отметим – всего 7 естественных слоев атмосферы.

Дадим это таблицей

Номер слоя	Наименование	Высота, мили	Температура
1	Тропосфера	0-7 миль	Уменьшается от +20°C до - 57 °C (-60 °C)
1a	Тропопауза	7-12 миль	Стабильна около - 57 °C (-60 °C)
2	Стратосфера	12-29 миль	Растет от - 57 °C (-60 °C) до 0°C
2a	Стратопауза	29-32 мили	Температура около 0°C
3	Мезосфера	32-52 мили	Уменьшается от 0°C до - 85 °C
3a	Мезопауза	52-59 миль	Температура около - 85 °C
4	Ионосфера	От 59 миль до 10 миль и более	Растет от - 85 °C до +50°C и более

Атмосфера Земли.

Что мы наблюдаем:

высоты идут по естественному ряду

тропосфера и стратосфера прямо в милях как 12/19

$\Delta H_1 + \Delta H_{1a} = 12$ миль, $\Delta H_2 + \Delta H_{2a} = 20$ миль, ΔH - толщина слоя

$(\Delta H_1 + \Delta H_{1a}) / (\Delta H_2 + \Delta H_{2a}) = 12/20 \approx 1/\varphi = 0,618$

Точность совпадения 3%.

Стратосфера и ионосфера также гармоничны

$(\Delta H_2 + \Delta H_{2a}) / (\Delta H_3 + \Delta H_{3a}) = 20/27 = 0,74 \approx 5/7 = 0,714$

Точность совпадения 3,5%.

Температуры идут по естественному ряду

$\Delta T_2 / \Delta T_1 = 57/77 = 0,74 \approx 5/7 = 0,714$

Точность совпадения 1,5%.

$\Delta T_2 / \Delta T_3 = 57/85 = 0,67 \approx 5/7 = 0,714$

Точность совпадения 6,2%.

Вывод:

Имеются достаточные совпадения соотношений размеров слоев атмосферы и изменения температур с числами естественного ряда.

1.3. Темпералогическая карта Земли

Критерием карты выберем цвет – и размещаем слои Земли и атмосферы на карту.



Темпералогическая карта структуры Земли.

Свойства карты:

1. цвета точно совпадают просто с цветами данных слоев Земли и ее атмосферы.

2. безусловно, совпадает и основной признак – свойство – зоны карты.

Внутреннее ядро – явно центрально, в том числе и по содержанию центральных химических элементов (книга 4).

Биосфера – поддерживает стабильность всей структуры Земли хотя – бы за счет поддержания баланса кислорода (книга 4)

Мантия – явная транспарентность – именно там и расположены транспарентные вещества (книга 4)

Тропосфера – в компактном тонком слое расположена практически вся атмосфера Земли.

Стратосфера + мезосфера – бинарность, включая и изменение температуры

Ионосфера – в названии кроется один из ответов – ионы – заряженные «энергичные» частицы попали в сектор энергии и развития – в преимущество.

Внешнее ядро – его гармония в удержании внутреннего ядра и в уменьшении его энергетических потерь – внешнее ядро – это футеровка в огромной тепловой печи Земли.

Глава 2. Система Солнца

2.1. Диаметры Солнца и планет

Далее нам более широко потребуются числа из естественного ряда Кучина. Напомним их.

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9
En	3	2	5	7	12	19	31	50	81
n	10	11	12	13	14	15	16	17	18
En	131	212	343	555	898	1453	2351	3804	6155
n	19	20	21	22	23	24			
En	9959	16114	26073	42187	68260	110447			

Ряд чисел Кучина, где n – порядковый номер числа, En – значение числа.

Перейдем к проверке на соответствие ряду диаметров планет и Солнца. Составим таблицу

номер	Название	Диаметр $\times 10^3$ км	En	% отклонения
1	Луна	3,48	3	16
2	Меркурий	5,14	5	2,8
3	Марс	6,96	7	1
4	Венера	12,6	12	5
5	Земля	12,7	12	5,8
6	Нептун	49,5	50	1
7	Уран	51,3	50	2,6
8	Сатурн	120,4	131	8,4
9	Юпитер	143,7	131	9,7
10	Солнце	1390	1453	4,3
Средняя погрешность				5,7

Диаметры планет.

Вывод:

имеется очень хорошее совпадение размеров диаметров элементов солнечной системы – Солнца и планет – в тысячах километров с членами естественного ряда, при этом средняя погрешность для набора из 10 элементов всего 5,7% – хороший результат, полностью исключающий случайность.

Причина же совпадения в числах, а не в пропорциях – так задан метр – это «одна сорока миллионная Парижского меридиана» – т.е. он пропорционален размеру Земли, а члены ряда (книга 5) создают пропорции с числом π – и получается прямое попадание в числа, учитывая, что $E22 = 42187$. (Средний меридиан у сфероида Красовского 40008,550 км – это только улучшает соотношение).

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.