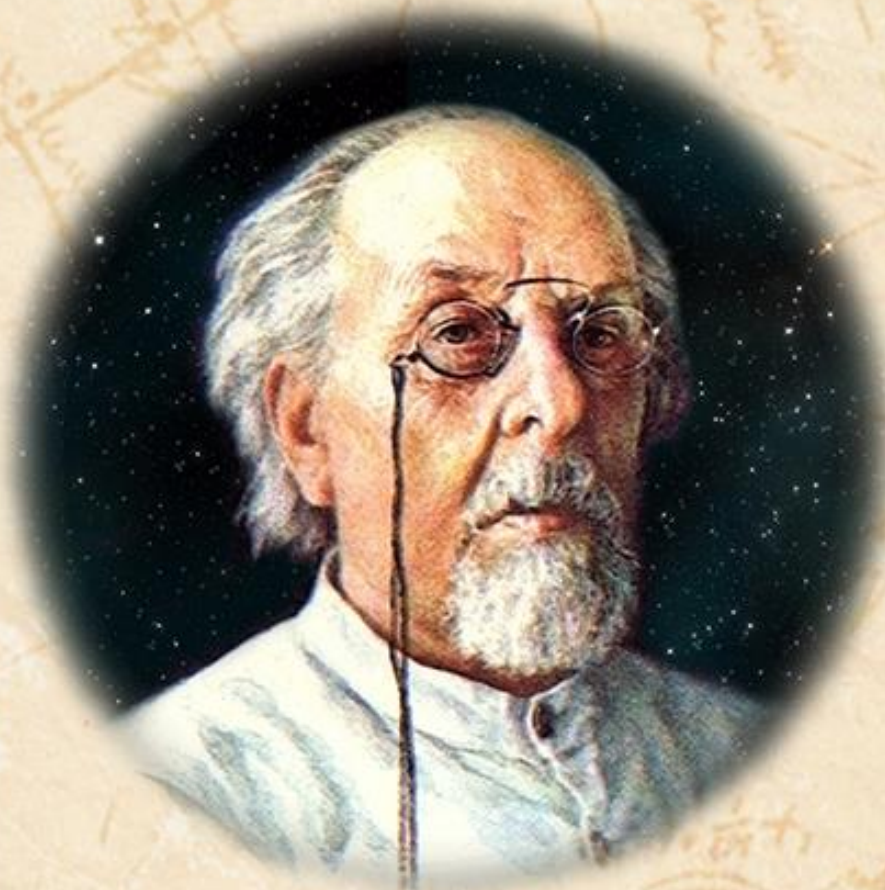


Серия
«Космическая философия»



Константин Циолковский

Картина Земли и её частей

Содержание

Картина Земли и её частей.....	3
Фотокопии рукописей Циолковского	5
«Картина Земли и её частей». Отрывок статьи. Машинопись с правкой автора.....	6

Константин Циолковский

Картина Земли и её частей

Публикуемый отрывок является фрагментом незаконченной статьи «Картина Земли и её частей», писавшейся 20, 22 и 24.11.1920 г. Этим отрывком в начале марта 1923 г. был дополнен один из её разделов — «Объем Земли». Работа вошла в сборник трудов «Промышленное освоение космоса», К.Э.Циолковский; М.: Машиностроение, 1989 г.

Со временем Землю разберут до центра, чтобы образовать жилища и высшие существа, живущие кругом Солнца. Объем Земли покажется очень незначительным, если представить себе, что он расплюснут в полую сферу вокруг Солнца, проходящую на расстоянии Земли или через её орбиту. Тогда толщина этой сферы будет только 3,55 мм. Если сфера будет иметь вид экваториального пояса до 30° в обе стороны от экватора, то толщина сферы вдвое увеличится и дойдёт до 7,1 мм. Если же только на 10° от экватора, то толщина будет 20,4 мм, при 5° — около 4 см. Даже при 1° в обе

стороны от экватора — только 20 см.

По всей вероятности, не менее 1% земного объёма превратится в живые существа. Если принять их плотность равной плотности Земли, то выйдет 10^{19} существ. Принимаем объем каждого в $0,1 \text{ м}^3$. То есть их число по крайней мере в 7 миллиардов раз более современного населения Земли. Если последнее ещё увеличится в 1,000 раз, то и тогда население солнечного кольца будет в 7 миллионов раз больше.

Соответствует ли оно солнечной энергии, хватит ли этого материала для возможной жизни? Земля получает солнечной энергии в 2,2 миллиарда раз менее полной её величины. Значит, она может прокормить не в 7 миллионов раз больше, чем Земля, а в 2,2 миллиарда или в 300 раз больше. Итак, надо материалу 300%. Значит, надо 3 земных шара, которые пойдут без остатка на живые существа. Если взять 1% от массы Юпитера (масса которого в 300 раз больше), то только тогда как раз хватит материала. Остальные планеты незначительны.

**Фотокопии рукописей
Циолковского**

«КАРТИНА ЗЕМЛИ И ЕЁ ЧАСТЕЙ».

ОТРЫВОК СТАТЬИ. МАШИНОПИСЬ С ПРАВКОЙ АВТОРА

АРХИВ А. Н. СССР

Фонд. 555Опись 1№ 318АКАДЕМИЯ НАУК СССР
АРХИВУшаковский
Юлианович ЭдуардовичУ. Э. Ушаковский
"Картина земли и её частей"
Отрывок статьи
Австрограф.Крайняя дата 20.XI 1920Кол-во документов 1Кол-во листов 31

(Против и ср. 26-обла). Сравнивая Землю
разбурю до центра, чтобы образовалось
мнимое и вращение существа, тину
иссе круги Солнца. Обам
Земли показывая очень резкую
наши, сами представляют себе, что
они вращаются в ~~какой-то~~ ~~мнимой~~ ~~ра-~~
мисонной в мнимой сфере вокруг
Солнца, прохорачивая все ричи
Яким Земли или через се сробу.
Тогда факция этой сферы будет
такая 355 мм. Если сфера будет
мнимой вид экваториального пояса
до 30° в обе стороны от экватора
то факция сферы будет умень-
шаться и достигнет до 71 мм. Если же
факция на 10° от экв., то факция
будет 20,4 мм., при 5° — около 4 см.
Даже при одном градусе в абсцис-
сисе от экватора — факция 20 см.
(или 1/4 аршина).

Но все это вращение не менее
одного приращен. Замечая, что
превращая в мнимое существе.
Если принять на мнимого равна
малой Земли, то выведет 10^{19}
существ. Принимаем один
жидок в 10 куб. м. Тогда
 10^{19} составит 10^{10} миллиардов, т.е.
одно, миллиард раз в 7 миллиардов
раз более современного населения
Земли. Если последние мнимые

400

материю в 1000 раз, то и
 года население сапнечного
 Калуса будет в 7 миллиардов
 раз.

(2)

1

Сравнительно ли это сапнечное
 материи, а также ли материя
 сама для возможности жизни?
 Земля табуна сапн. материи
 в 2,2 миллиарда раз меньше табуна
 се библии. ~~Вот все~~ Значит
 она может приносить все
 в 7 миллиардов раз больше, чем
 библия, а в 2 миллиарда, или
 в 300 раз больше. Ужас, надо
 материи 300%. Значит надо
 в 300 раз больше, которые
 найдут без участия ^{1%} ~~людей~~ ^{от матери}
 существа. Вот библия ^{1%} ~~матери~~ ^{от матери}
~~матери~~ ^{матери} ~~каждой~~ ^{каждой} в 300 раз ^{земной} ~~библии~~
 то только года как раз би-
 блия материи. Вспомните
 материю ионахуэра.

Совокупность идей, гипотез, тезисов, составивших содержание философских сочинений К.Э.Циолковского, сам Константин Эдуардович назвал «Космической философией». Её центральным элементом стало смоделированное с помощью научных методов учение о смысле жизни и постижении его в процессе реализации нравственной практики.

О важности этих исследований для человечества говорит утверждение К.Э.Циолковского о том, что теорию ракетостроения он разработал лишь как приложение к своим философским изысканиям.

Учёным написано множество философских работ, которые малоизвестны не только широкому читателю, но и специалистам ввиду их многолетнего замалчивания. Эти книги – попытка прорвать «заговор молчания» вокруг философии русского космического провидца.

Новое мышление невозможно без поиска смысла жизни в единстве населённого космоса.

Обращаясь к своим читателям, К.Э.Циолковский говорит:

«Постараюсь восстановить то, что в сонме тысячелетий утеряно человечеством, отыскать оброненный им философский камень».

...

«Будьте внимательны, напрягите все силы, чтобы усвоить и понять излагаемое.»

...

«За напряжение, за внимание вы будете вознаграждены, не скажу сторицею, это чересчур слабо, но безмерно. Нет слов для выражения тех благ, которые вы получите за свой труд. Нет меры для этих благ. Эта мера есть бесконечность».

К. Э. Циолковский
«Живая вселенная»

1923 г.

Научно-популярное издание

Константин Эдуардович Циолковский

«Космическая философия»

www.tsiolkovsky.org

Руководитель проекта
Дизайн
Хостинг, CMS

Николай Красноступ
Татьяна Колпакова, Евгений Продайко
Сергей Попов

Приглашаем всех принять участие в данном проекте!

Если вы хотите и можете оказать содействие данному проекту,
свяжитесь с нами по email support@krasnostup.com