



Серия
«Космическая философия»



Константин Циолковский

Господство жизни и разума

Впервые опубликовано 6 июня 2012 года после преобразования в текстовый формат с оцифрованных изображений, хранящихся в личном архиве К.Э.Циолковского (фонд 555 Архива РАН).

Содержание

Господство жизни и разума (15 августа 1932 г.)	3
Предисловие	3
Фотокопии рукописей Циолковского	21
«Господство жизни и разума». Машинопись с правкой автора	22

Константин Циолковский

Господство жизни и разума

(15 августа 1932 г.)

Предисловие

Многое излагаю без подробных научных объяснений, чтобы не усложнять его и не затруднять читателя. В других моих книгах найдёте и подробности...

Слово километр и верста буду употреблять безразлично, принимая то и другое в 1,000 м. Термометр - стоградусный. Также одного у меня значения будут гектар и десятина, дециметр и палец, сантиметр и ноготь, миллиметр и кожа. Единицы классов принимаем в миллион раз одну больше другой.

1. Ни один факт ещё не показал, что вещество может исчезать бесследно или появляться вновь. Сгоревшее дерево только изменяет свою форму, обращаясь в дым, газы, пары воды и золу. Но из всего этого опять может возникнуть

растение или животное. Животное может истлеть или сгореть. Получаются тоже разные газы, жидкости и зола. И это не есть смерть или исчезновение материи, а только её преобразование (перемена вида) подобное тому, как из осколков стекла отливают новую посуду. Мы видим это в обширном размере на полях, нивах, в садах и огородах; остатки умерших растений и животных, т.е. навоз принимают форму яблонь, груш, слив, репы, зерна и других растений, и их продуктов. Через посредство травы и плодов, которыми питаются животные, навоз обращается в животных.

Миллионы, биллионы растений, животных и людей непрерывно выходят из земли и превращаются в землю. Без устали неорганическая, мёртвая материя переходит в живую, органическую.

Сколько же мёртвой материи может превратиться в живую? Да сколько угодно. На Земле может не хватать ей места или питания; но представьте себе, что ожившая материя, т.е. животные или растения удаляются на другие планеты и там получают средства к жизни. Тогда вся Земля обратится в живое.

Нет, вообще, ни одного кусочка вещества во всей вселенной, которое не могло бы принять вид растения, животного, человека, или другого живого существа.

Правда, это совершается при посредстве крохотной, микроскопически малой клеточки. Но и сама клеточка образовалась из мёртвой материи, хотя и в продолжении миллионов лет. Сначала, она была проста, потом усложнилась. Итак, вся вселенная в зачатке жива, вся она может ожить, принимая вид более или менее совершенный, т.е. она может обратиться в низшие существа, а может и в человеческие или ещё выше.

2. Пространство вселенной содержит большие и малые предметы. Назовём их, начиная с больших. Это - солнца всех размеров, планеты (земли) разных величин, луны, малые планеты (астероиды), планеты от десяти вёрст в поперечнике вплоть до невидимых по малости пылинок.

Чем меньше предметы вселенной, тем число их больше. Но и солнц найдено не менее миллиона миллиардов. Планет (земель) и других тел конечно несравненно больше - сообразно их малости.

3. Так как вещество не проявляется само собою и не исчезает, то вселенная всегда была и будет.

Мало того, она имеет, приблизительно, один и тот же вид. Она периодична. Напр., одни солнца тухнут и распадаются, а другие из их же распавшейся и рассеянной материи создаются вновь. Это подобно описанному мною разрушению и возникновению существ. То же делается и с планетами и со всеми вещами вселенной.

4. Периодичность, впрочем, сопровождается медленным усложнением материи, всех её солнц, планет и живых существ.

5. Солнца освещают планеты, на планетах зарождается органическая жизнь, развивается, достигает высоты, появляется сначала слабый разум животных, потом более сильный - человек, затем ещё более сильный. Он завладевает всем и господствует во всей вселенной. В очень малой степени он проявился и у нас на Земле, в человеческом теле.

6. Где он прежде всего проявился? На Земле ли? Вселенная, вероятно, беспредельна, как беспредельны пространство и время. Но мы будем считать только миллион миллиардов (10^{15}) солнц. У каждого зрелого солнца, по крайней мере, находится одна планета, пригодная к зачатию органической жизни. Так что таких не менее тысячи миллиардов (10^{15}).

Планеты эти, распространённые по известному нам пространству небес, не одинаковы, как неодинаковы люди. И как гений Ньютона отличается от слабого разума какого-нибудь жителя Австралии, так и одна планета, по условиям, отличается от других. На некоторых из них создаются ранее и благоприятные условия, рождающие жизнь. Жизнь эта и прогрессирует быстрее, и останавливается на высшей степени развития.

Вот отсюда, из подобных планет и распространяются высшие существа по всей вселенной. Они овладевают и не оставляют ничего несовершенного, неразумного, страдающего. Таким приёмом исчезают из вселенной все животные, подобные земным, бесполезные или вредные растения и даже существа, подобные теперешним несовершенным людям.

Каким же образом ещё существует несчастная, мучающаяся Земля с её животными взаимно друг друга истребляющими? Зачем оставлен этот ад? Забыты мы, недоступны им или ещё зачем-нибудь нужны?... Где же тут господство разума? Не пора ли давно уничтожить этот смрадный мир и заменить его чистой культурой более совершенного человечества иных планет?

7. Вопрос трудный для решения.

Возможно, что кое-где во вселенной жизнь идёт назад (регрессирует), уничтожается и требует обновления и пополнения, какое могут дать со временем созревшие существа Земли. Возможно, что господствующий разум космоса ждёт от нас и других подобных планет сильнейших и оригинальных проявлений жизни и дорожит этими будущими плодами. Возможно, что уже теперь намечены на Земле гении, ради которых и их размножения и распространения щадится Земля! А может быть ещё не совсем решён вопрос о существовании Земли. И когда будет решён в отрицательном смысле, то население Земли без страданий и для собственной пользы будет ликвидировано и заменено новым, уже готовым и совершенным. Может быть, некоторые из людей будут оставлены. Произойдет только вмешательство, преобразование, революция – опять-таки,

на пользу Земли: несовершенные формы исчезнут, чтобы материя их возникла в форме совершенной.

8. Я хочу тут привести как можно больше простых понятных доводов в пользу не только господства разума и совершенства форм, но и в пользу субъективной непрерывности жизни всякого кусочка материи.

9. Нет границы между тем, что мы называем жизнью и тем, что мы называем смертью. Всякий предмет космоса, живой или мертвый есть только сочетание одинаковых атомов водорода или более простых неизвестных атомов. Атомы эти одинаковы. Значит, сущность вещей едина. Почему же одна комбинация атомов может радикально отличаться от другой? Разница есть и может быть громадной, но она количественная, а не качественная. По качеству все одинаково. Если мы употребляем слово качество, то только условно, называя им равные количества, т.е. более или менее сложные сочетания одинаковых элементов материи. Всё состоит из одного и того же, но по различному, как самые разнообразные дома, домишки и дворцы состоят из одного и того же кирпича, или из одного и того же материала. На планете сначала находится одна мертвая материя. Она производит клеточки растений и животных:

общие клеточки для того и другого будущего царства. Но они со временем все более и более, по составу, отличаются друг от друга и дают два мира. Возьмем хоть мир животных. Мы имеем непрерывную их цепь: бактерии, инфузории, слизняки, черви, рыбы, пресмыкающиеся, млекопитающие, человек. Если признать за млекопитающими способность жить и чувствовать, то, как отказать в том же пресмыкающимся, рыбам, червякам, бактериям и породившей их мертвой материи? Где прекращается чувство и жизнь, а где начинается? Не имеем ли мы тут непрерывную лестницу жизни и чувства? Всё живёт и чувствует. Разница лишь количественная, как между единицей и дециллионом, а может быть и ещё большим числом. Итак, жизнь везде и только условно существует слово "мёртвое". Оно означает только слабую степень жизни и чувствительности.

Но не будем (условно) считать малую степень чувствительности мёртвой материи жизнью. Будем считать это смертью. Какова же эта условная смерть и эта жизнь?

У мёртвого нет времени, а ощущение так слабо, что его можно не принимать в расчёт. Это есть крепкий сон, обморок, который проходит незаметно, сколько бы времени не продолжался. Положим, животное умирает (комбинация

разрушается). Мёртвой материи во вселенной очень много, и потому материя животного снова оживает только через миллиарды или триллионы лет. Промежуток этот покажется нулевым, а потому умирание животного как бы сливается с его новым рождением. Ему покажется, что оно не умерло, а родилось.

10. Где же смерть - смерть в узком смысле этого слова! И такой смерти нет: ни для животного, ни для человека, ни для растения, ни для камня. Ведь и камень когда-нибудь оживёт, т.е. войдёт в состав живого существа. Пока он камень, времени для него нет, он в обмороке. Только жизнь для него существует. Она же повторяется бесчисленное множество раз. Так что и камень живет высшей жизнью, ибо иная им не ощущается.

11. Человек говорит: как я могу жить, если моё тело после смерти рассеется в разные стороны. Частицы разбредутся далеко друг от друга. Они не соберутся опять вместе... Это дело сложное. Я только пока приведу такой довод.

Перед вашим зачатием или рождением атомы тоже были рассеяны по всей Земле. Но разве это помешало вам получить жизнь? Положение вещей после вашей смерти

будет такое же, как и до вашего рождения. Стало быть, рассеянность частиц вашего тела после смерти не мешает ему ожить снова, форма будет новая, совершенно другая. Если бы, например, это было на Земле, притом в настоящее время, то вы могли бы ожить в форме: растения, инфузории, червя, рыбы, лягушки, обезьяны, человека. Какого же, спросите вы, человека? Может быть в виде Иванова, а может быть Васильева или Петрова.

12. Как во сне вы видите себя чем-то иным: ребёнком, женщиной, стариком, волком, другим человеком, но ощущаете всё же вы, как и в этих разных воплощениях, как и во сне, будете ощущать всё же вы, а не кто-нибудь другой - хотя по-особенному: то по-собачьи, то по-рыбьи, то по-птичьи, то по-человечески.

13. Жизнь субъекта на Земле, хотя фактически и разделена промежутками небытия, но кажется НЕПРЕРЫВНОЙ цепью, жития равных животных.

14. Но это, однако, не совсем так. Действительно, на нашей планете столь много неорганизованной материи, что жизнь в форме животного может возникнуть лишь через миллионы лет. Но тогда органическая жизнь на Земле преобразится

силою человеческого ума и станет совершенной, т.е. тогда уже не будет ни животных, ни плохого человека. Значит очень мало вероятия возникнуть ему, как и всякой материи, в виде животного. Жизнь же в самых низших существах и растениях граничит со смертью, с небытием и условно нами в расчёт не принимается.

Это есть условная смерть — по слабости ощущения.

15. Если, случайно, пройдёт до воплощения (возрождения) материи времени чересчур много, так что и Солнце успеет погаснуть и Земля рассеется, то оживление произойдет на другой планете, иной солнечной системы, огромное же промежуточное время небытия (нирваны) всё равно покажется нулём и смерть опять сольется с рождением.

16. Мы можем ещё привести примеры, которые ещё очевиднее покажут нам субъективную непрерывность жизни и даже абсолютную возможность жизни одной и той же массы материи.

17. Вообразим себе где-нибудь в эфире планету в образе небольшого крепкого прозрачного кварцевого шара. Внутри

его содержится некоторое количество почвы, воды и газов, как на Земле, только немного.

Там же, в пустом непроницаемом для материи шаре, имеются плодовые растения и несколько разумных существ. Они поедают плоды и потребляют кислород. Их твёрдые, жидкие и газообразные выделения служат питанием для растений. Одним словом, происходит то же, что и на Земле, только в маленьком масштабе.

Разумные существа также размножаются, умирают и удобряют почву. Все так же, как на нашей планете.

Наше маленькое человечество также бессмертно, как и земное.

Этот кварцевый шар со своим содержимым есть образец бессмертного существа. Оно ничем не отличается от воображаемого бессмертного животного. У того и другого часть тела не чувствительна, а часть чувствительна.

18. Какое же количественное отношение может быть между массами - растений, шара, почвы и животных? Пара животных с детёнышами может весить, напр., 100

килограммов. Для них может быть довольно, примерно, 10 кв.м. освещённой солнцем поверхности. Следовательно, кварцевый шар может весить тоже 100 кило. Растений тоже достаточно 100 кило, также почвы, воды, воздуха и бактерий.

Конечно, отношение может быть и иным. Но не всё ли равно! Сущность от этого не изменяется.

300 кило почвы, атмосферы, растений и животных находятся в непрерывном круговороте. Вероятность существования в растениях, животных и почве одна и та же – 33% (одна треть). Т.е. любая часть материи нашего внутреннего мирка, из 3 лет, один год проводит в неорганической материи, другой - в растениях и третий - в животных. Это почти абсолютная жизнь одной и той же материи. В самом деле, жизнь $\frac{2}{3}$ всего времени проводится материей в небытие, которое ещё к тому же и незаметно.

19. Если возможно почти бессмертное существо в коллективном образе 4-6 индивидов, то не трудно уже перейти к убеждению о возможности существования бессмертного материального животного в едином образе, подобном неумирающему существу.

Однако, будет большая разница: в неумирающем животном материя, из которой оно состоит, постоянно меняется. Она притекает извне из пищи, воздуха в воды. Она также непрерывно и уходит из него в окружающую среду. Одним словом, это есть подобие реки, в которой вода вечно меняется. В нашем же бессмертном существе материя будет одна и та же, только она совершает круговорот как в маленьком кварцевом шаре.

20. Вот данный кусочек материи в виде животного, человека, растения, камня, воды, воздуха, части солнца, астероида, кометы и т.д. Он меняет свою форму и только переходит из органической материи в неорганическую и обратно. В абсолютном смысле он всегда живёт и чувствует сообразно своему строению. В условном же смысле, он живёт лишь в органической и высокоорганизованной материи. Громадные промежутки (интервалы), между одной условной жизнью и другой, проходят как глубочайший невиданный ещё обморок. Условно этих промежутков нет, оно есть небытие. Короткие же отделы бытия сливаются субъективно в одно целое, в непрерывную жизнь.

21. Мы видели, что вследствие могущества и господства разума в космосе нет ничего несовершенного. Нет существ, подобных земным, а есть только зрелые животные, которых условно можем назвать высшими творениями вселенной.

Что же мы видим? Кусочек материи непрерывно меняет свою форму, но живёт только высшей сознательной и счастливой жизнью. Промежутки небытия (нирваны), какими бы дециллионами лет они не выражались, в счёт не идут, ибо мёртвые не имеют времени (не сознают его, как в идеальном обмороке).

22. Сказанное вовсе не значит, что данная личность и её свойства не разрушаются. Они зависят от тела и мозга, а раз они разрушаются, то и личность уничтожается. Но её материал, несомненно, возникает в другой форме, более совершенной, если мы будем говорить о земных животных и людях.

23. Положим, что над вами произвели операцию: вырезали части мозга, которые содержат память о проведенной жизни, и те части, которые побуждают вас делать неправду. После хлороформирования вы проснулись. Но вы уже не помните, как вас зовут, как вы жили, что делали. Вы забыли вашу

семью, знакомых. Вы проснулись другим человеком. У вас уже нет стремления поступать так, как вы поступали раньше, но что ваша мысль считала дурным.

24. Подобное этому совершается каждый раз после разрушения (смерти) одной жизни и возникновения другой.

На земле у нас образуются привязанности. Но близкие люди умирают, и мы страстно хотим получить обратно потерянное. Отсюда у нас желание в последующей жизни иметь прежнее тело и прежнее знакомство и родство. Этого не может быть. Но разве более совершенная жизнь среди новых зрелых существ не лучше нашего теперешнего полуживотного состояния, полуживотных наклонностей и привязанностей.

25. Для каждого кусочка материи - непрерывный праздник прекрасной жизни, без промежутков небытия, потому что оно не сознается (за неимением в неорганической материи и низших существах подходящих органов, т.е. памяти).

Это так. Но всё же развитие разума, торжество его и могущество создаётся нами самими. Если мы, сознательные существа космоса, не стремимся к этому и не делаем для того всё от нас зависящее, то нет и торжества разума, нет и счастья.

26. Отсюда вывод: всё для будущего. Настоящая жизнь имеет по своим удовольствиям незначительную цену, как капля в сравнении с океаном воды, даже бесконечно меньше.

Таково значение того счастья, которого никогда не достигает человек. Да если бы и достигал его, всё же оно по сравнению с предстоящей бесконечной жизнью - нуль.

Совсем другая оценка жизни по отношению значения её к достижению совершенства, в таком случае цена её чрезвычайно высока, так как она нам даёт возможность заботиться о той бесконечности, о том вечном благе и счастье, которые нас ожидают и вполне зависят от нас.

Наплюем на все удовольствия, на все кратковременные радости, ради которых мы готовы окружить себя миром зла. Всё равно их не достигнем и ещё заплатим за них страданиями.

Мы боимся упустить каплю жизни и её радостей, так как не отрешились ещё от наших заблуждений, которые непрерывно жужжат нам в уши: жизнь не повторяется,

жизнь одна, её нельзя восстановить, потеряешь её – все потеряешь, ибо тебя ждет тление и грязная могила. Хватай, что можешь, делай зло, чтобы сохранить жизнь, добыть богатство, силу, власть, женщин. Делай зло: никто тебя не накажет, если сумеешь его скрыть от людей. Тебе бы ладно было, а там весь свет гори огнем. После нас хоть потоп, и т.д.

Жалкие ужасные заблуждения! Сделанное зло обрушивается на нас самих в этой и беспредельной будущей жизни.

**Фотокопии рукописей
Циолковского**

**«ГОСПОДСТВО ЖИЗНИ И РАЗУМА». МАШИНОПИСЬ С
ПРАВКОЙ АВТОРА**

Страница 1

А. П. Циплюковский	№ 485
А. П. ЦИП	Фонд 555
	Опись 1
	№ 485

АРХИВ А. П. СССР

К. Э. Циплюковский
«Господство жизни и разума»
статья
МАШИНОПИСЬ С ПРАВКОЙ
автора

АРХИВ А. П. СССР	19
Фонд 555	
Опись 1	
№ 485	

Крайняя дата: 15.VIII 1932
Количество: 4
Код: 100

К. Ц И О Л К О В С К И Й .

2

ГОСПОДСТВО ЖИЗНИ И РАЗУМА /1932 г. 15 августа/.

ПРЕДИСЛОВИЕ .

Многое излагаю без подробных научных объяснений, чтобы не усложнять его и не затруднять читателя. В других моих книгах найдете и подробности...

Слово километр и верста буду употреблять безразлично, принимая то и другое в 1000 м. Термометр — стоградусный. Также одного у меня значения будут гектар и десятина, дециметр и палец, сантиметр и ноготь, миллиметр и жока. Единицы классов принимаем в миллион раз одну больше другой.



- I. Ни один факт еще не показал, что вещество может исчезать бесследно или появляться вновь. Сгоревшее дерево только изменяет свою форму, обращаясь в дым, газы, пары воды и золу. Но из всего этого опять может возникнуть растение или животное. Животное может истлеть или сгореть. Получаются тоже разные газы, жидкости и зола. И это не есть смерть или исчезновение материи, а только ее преобразование (перемена вида), подобное тому, как из осколков стекла отливают новую посуду. Мы видим это в обширном размере на полях, нивах, в садах и огородах: остатки умерших растений и животных, т.е. навоз принимают форму яблонь, груш, слив, репы, зерна и других растений и их продуктов. Через посредство травы и плодов, которыми питаются животные, навоз обращается

✓ Ступня некоторых видов

- 2 -

3

и в животных.

Миллионы, ^и миллиарды растений, животных и ^{и людей} человека непрерывно выходят из ^{земли} и превращаются в землю. Без уста-
ли, неорганическая, мертвая материя переходит в живую,
органическую ^{и обратно}.

Сколько же мертвой материи может превратиться в живую? Да сколько угодно. На Земле может не хватить ей места или питания; но представьте себе, что ожившая материя, т.е. животные или растения удаляются на другие планеты и там получают средства к жизни. Тогда вся Земля обратится в живое. *Но если вся она такая, то*

Нет, вообще, ни одного кусочка вещества во всей вселенной, которое не могло бы принять вид растения, животного, человека, или другого живого существа.

Правда, это совершается при посредстве крохотной, микроскопически малой клеточки. Но и сама клеточка образовалась из мертвой материи, хотя и в продолжении миллионов лет. Сначала, она была проста, потом усложнилась. Итак, вся вселенная в зачатке жива, вся она может ожить, принимая вид более или менее совершенный, т.е. она может обратиться в низшие существа, а может и в человеческие или еще выше.

2. Пространство вселенной содержит большие и малые предметы. Назовем их, начиная с больших. Это - солида всех размеров, планеты /земли/ разных величин, луны, малые планеты /астероиды/, планеты от десяти верст в попе-
речнике вплоть до невидимых по малости пылинок.

Чем меньше предметы вселенной, тем число их больше. Но и солнц найдено не менее миллиона миллиардов. Планет /земель/ и других тел конечно несравненно больше - со-
образно их малости.

✓ Материю мы все знаем, знаем, знаем. Мы знаем ее образ и качество, но "я" всегда существует.

3. Так как вещество не проявляется само собою и не исчезает, то вселенная всегда была и будет.

Мало того она имеет, приблизительно, один и тот же вид. Она периодична. Напр., одни солнца тухнут и распадаются, а другие из их же распавшейся и рассеянной *материи* создаются вновь. Это подобно описанному мною разрушению и возникновению существ. То же делается и с планетами и со всеми вещами вселенной.

4. Периодичность, впрочем, сопровождается медленным усложнением материи, всех ее солнц, планет и живых существ.
5. Солнца освещают планеты, на планетах зарождается органическая жизнь, развивается, достигает высоти, появляется сначала слабый разум животных, потом более сильный - человека, затем еще более сильный. Он завладевает всею и господствует во всей вселенной. В очень малой степени он проявился и у нас на Земле, в человеческом теле.
6. Где он прежде всего проявился? На Земле ли? Вселенная, вероятно, беспредельна, как беспредельны ^{свое} пространство и время. Но мы будем считать только миллион миллиардов $/10^{15}/$ солнц. У каждого зрелого солнца, по крайней мере, находится одна планета пригодная к зачатию органической жизни. Так что таких не менее тысячи миллиардов $/10^{15}/$.

Планеты эти, распространенные по известному нам пространству небес, не одинаковы, как неодинаковы люди. И как гений Ньютона отличается от слабого разума какого нибудь жителя Австралии, так и одна планета, по условиям, отличается от других. На некоторых из них создается ранее и благоприятные условия, рождаются жизнь. *Жизнь* эта и прогрессирует быстрее, и останавливается на высшей степени развития.

Вот отсюда, из подобных планет и распространяются

5
 высшие существа по всей вселенной. Они овладевают и не оставляют ничего несовершенного, неразумного, страдающего. Таким приемом исчезают из вселенной все животные, подобные земным, бесполезные или вредные растения и даже существа, подобные теперешним несовершенным людям.

Каким же образом еще существует несчастная, мучающаяся Земля с ее живыми взаимно друг друга истребляющими? Зачем оставлен этот ад? Забыты ли, недоступны ли, или еще зачем никому нужны?... Где же тут господство разума? Не пора ли давно уничтожить этот срамный мир и заменить его чистой культурной более совершенного человечества иных планет?

7. Вопрос трудный для решения.

Возможно, что кое где в вселенной жизнь идет назад /регрессирует/, уничтожается и требует обновления и пополнения, какое могут дать современе созревшие существа Земли. Возможно, что господствующий разум космоса ждет от нас и других подобных планет сильнейших и оригинальных проявлений жизни и дорожит этими будущими плодами. Возможно, что уже теперь намечены на Земле гении, ради которых и их размножения и распространения падится Земля! А может быть еще не совсем решен вопрос о существовании Земли. И когда будет решен в отрицательном смысле, то население Земли без страданий и для собственной пользы будет ликвидировано и заменено новыми, уже готовыми и совершенными. Может быть некоторые из людей будут оставлены. Произойдет только вмешательство, преобразование, революция - опять таки на пользу Земли: несовершенные формы исчезнут, чтобы материя их возникла в форме совершенной... *Так устроятся*

катастрофы. Несладкие нравы и замечают их абсолютом.

8. Я хочу тут привести как можно больше простых понятных доводов в пользу не только господства разума и совершенства форм, но и в пользу субъективной непрерывности жизни всякого кусочка материи.
9. Нет границы между тем, что мы называем жизнью и тем, что мы называем смертью. Всякий предмет космоса, живой или мертвый, есть только сочетание одинаковых атомов водорода или более простых неизвестных атомов. Атомы эти одинаковы. Значит сущность вещей едина. Почему же одна комбинация атомов может радикально отличаться от другой? Разница есть и может быть громадной, но она количественная, а не качественная. По качеству все одинаково. Если мы употребляем слово качество, то только условно, называя им разные количества, т.е. более или менее сложные сочетания одинаковых элементов материи. Все состоит из одного и того же, но по различному, как самые разнообразные дома, домишки и дворцы состоят из одного и того же кирпича, или из одного и того же материала. На планете сначала находится одна мертвая материя. Она производит клеточки растений и животных: общие клеточки для того и другого будущего царства. Но они современем все более и более, по составу, отличаются друг от друга и дают два мира. Возьмем хоть мир животных. Мы имеем непрерывную их цепь: бактерии, инфузории, слизняки, черви, рыбы, пресмыкающиеся, млекопитающие, человек. Если признать за млекопитающими способность жить и чувствовать, то как отказать в том же пресмыкающимся, рыбам, червям, бактериям и породившей их мертвой материи? Где прекращается чувство и жизнь и где начинается? Не имеем ли мы тут непре-

ривную лестницу жизни и чувства? Все живет и чувствует. Разница лишь количественная, как между единицей и дециллионом, а может быть и еще большим числом. Итак, жизнь везде и только условно существует слово "мертвое". Оно означает только слабую степень жизни и чувствительности

9. Но не будем /условно/ считать малую степень чувствительности мертвой материи жизнью. Будем считать это смертью. Какова же эта условная смерть и эта жизнь?

У мертвого нет времени, а ощущение так слабо, что его можно не принимать в расчет. Это есть крепкий сон, обморок, который проходит незаметно, сколько бы времени не продолжался. Положим, животное умирает /комбинация разрушается/. Мертвой материи во вселенной очень много и потому материя животного снова оживает только через миллиарды или дециллионы лет. Промежуток этот покажется нулевым и потому умирание животного как бы сливается с его новым рождением. Ему покажется, что оно не умерло, а родилось.

10. Где же смерть - смерть в узком смысле этого слова! И такой смерти нет: ни для животного, ни для человека, ни для растения, ни для камня. Ведь и камень когда-нибудь оживет, т.е. войдет в состав живого существа. Пока он камень, времени для него нет, он в обмороке. Только жизнь для него существует. Она же повторяется бесчисленное множество раз. Так что и камень живет высшей жизнью, ибо иная им не ощущается.
11. Человек говорит: как я могу жить, если мое тело после смерти рассеется в разные стороны. Частицы разбредутся далеко друг от друга. Они не соберутся опять вместе... Это дело сложное. Я только пока приведу такой довод.

Перед вашим зачатием или рождением атомы тоже были рассеяны по всей Земле. Но разве это помешало вам получить жизнь? Положение вещей после вашей смерти будет такое же, как и до вашего рождения. Стало быть рассеянность частиц вашего тела после смерти не мешает ему ожить снова. Форма будет новая, совершенно другая. Если бы, например, это было на Земле, притом в настоящее время, то вы могли бы ожить в форме: растения, инфузарии, червя, рыбы, лягушки, обезьяны, человека. Какого же, спросите вы, человека? Может быть в виде Иванова, а может быть Васильева или Петрова.

12. Как во сне вы видите себя чем то другим, ^{иногда} ребенком, женщиной, стариком, волком, другим человеком, — но ощущаете все же вы, — так и в этих разных ^(рождениях) воплощениях, как и во сне, будете ощущать все же вы, а не ктонибудь другой — хотя по особенному: то по собачьи, то по рыба, то по птичьи, то по человечески.

13. Жизнь субъекта на Земле, хотя фактически и разделена промежутками небытия, но кажется НЕПРЕРЫВНОЙ цепью жития разных животных.

14. Но это однако не совсем так. Действительно, на нашей планете столь много неорганизованной материи, что жизнь в форме животного может возникнуть лишь через миллионы лет. Но тогда органическая жизнь на Земле преобразится силой человеческого ума и станет совершенной, т.е. тогда уже не будет ни животных, ни плохого человека. Значит очень мало вероятно возникнуть ему, как и всякой материи, в виде животного. Жизнь же в самых низших существах и растениях граничит со смертью, с небытием и условно нами в расчет не принимается.

Это есть условная смерть—по слабости ощущения.

15. Если, случайно, пройдет до воплощения ^(воспринятия) матерки времени черезчур много, так что и Солнце успеет погаснуть и Земля рассеется, то оживление произойдет на другой планете, иной солнечной системы, огромное же промежуточное время небытия /нирваны/ все равно покажется нулем и смерть опять сольется с рождением.
16. Мы можем еще привести примеры, которые еще очевиднее покажут нам субъективную непрерывность жизни и даже абсолютную возможность жизни одной и той же массы матерки.
17. Вообразим себе где нибудь в эфире планету в образе небольшого крепкого прозрачного кварцевого шара. Внутри его содержится некоторое количество почвы, воды и газов, как на Земле, только немного.

Там же, в пустом непроницаемом для матерки шаре, имеются плодовые растения и несколько разумных существ. Они поедают плоды и потребляют кислород. Их твердые, жидкие и газообразные выделения служат питанием для растений. Одним словом, происходит то же, что и на Земле, только в маленьком масштабе.

Разумные существа также размножаются, умирают и удобряют почву. Все также, как на нашей планете.

Наше маленькое человечество также бессмертно, как и земное.

Кеуари Этот кварцевый шар со своим содержимым есть образец бессмертного существа. Оно ничем не отличается от воображаемого бессмертного животного. У того и другого часть тела не чувствительна, а часть чувствительна.

18. Какое же количественное отношение может быть между массами - растений, шара, почвы и животных? Пара животных с детенышами может весить, напр., 100 килограммов. Для них может быть довольно, примерно, 10 кв.м. освещенной солнцем поверхности. Следовательно, кварцевый шар может весить тоже 100 кило. Растений тоже достаточно 100 кило, также почвы, воды, воздуха и бактерий.

Конечно, отношение может быть и иным. Но не все ли равно! Сущность от этого не изменяется.

300 кило почвы, атмосферы, растений и животных находятся в непрерывном круговороте. Вероятность существования в растениях, животных и почве одна и та же - 33% /одна треть/. Т.е. любая часть материи нашего внутреннего мира, из 3 лет, один год проводит в неорганической материи, другой - в растениях и третий - в животных. Это почти абсолютная жизнь одной и той же материи. В самом деле лишь 2/3 всего времени проводится материей в небытие, которое еще к тому же и незаметно.

19. Если возможно почти бессмертное существо в коллективном образе 4-5 индивидов, то не трудно уже перейти к убеждению о возможности существования бессмертного материального животного в едином образе, подобном неумирающему существу.

Однако, будет большая разница: в неумирающем животном материя, из которой оно состоит, постоянно меняется. Она притекает извне - из пищи, воздуха и воды. Она также непрерывно и уходит из него в окружающую среду. Одним словом, это есть подобие реки, в которой

- II -

и людях.

- (Видите же в космосе существование только совершенное и начавшее переходить в другое же) 12*
23. Положим, что над вами произвели операцию: вырезали части мозга, которые содержат память о проведенной жизни, — и те части, которые побуждают вас делать неправду. После хлороформирования вы проснулись. Но вы уже не помните, как вас зовут, как вы жили, что делали. Вы забыли вашу семью, знакомых. Вы проснулись другим человеком. У вас уже нет стремления поступать так, как вы поступали раньше, но что ваша мысль считала дурным.
24. Подобное этому совершается каждый раз после разрушения /смерти/ одной жизни и возникновения другой.

На земле у нас образуются привязанности. Но близкие люди люди умирают и мы страстно хотим получить обратно потерянное. Отсюда у нас желание в последующей жизни иметь прежнее тело и прежнее знакомство и родство. Этого не может быть. Но разве более совершенная жизнь среди новых зрелых существ, не лучше нашего теперешнего полуживотного состояния, полуживотных наклонностей и привязанностей!

25. Для каждого кусочка материи — непрерывный праздник прекрасной жизни, без промежутков небытия, потому что оно не сознается /за неимением в неорганической материи и низших существах подходящих органов, т.е. памяти/

Это так. Но все же развитие разума, торжество его и могущество создается нами самими. Если мы, сознательные существа космоса, не стремимся к этому и не делаем для того все от нас зависящее, то нет и торжества разума, нет и счастья.

26. Отсюда вывод: все для будущего. Настоящая жизнь имеет по своим удовольствиям незначительную цену, — как капля в сравнении с океаном воды, — даже бесконечно меньше.

Успейте же раньше,

Таково ~~ее~~ значение (по иллюзии) того счастья, которого никогда не достигает человек. Да если бы и достигал его, все же оно по сравнению с предстоящей бесконечной жизнью - ноль.

Совсем другая оценка жизни по отношению значения ее к достижению совершенства. В таком случае цена ее чрезвычайно высока, так как она нам дает возможность заботиться о той бесконечности, о том вечном благе и счастье, которые нас ожидают и вполне зависят от нас.

Наплюем на все удовольствия, на все кратковременные радости, ради которых мы готовы окружить себя миром зла. Все равно их не достигнем и еще заплатим за них страданиями.

Мы боимся упустить каплю жизни и ее радостей, так как не отрешились еще от наших заблуждений, которые непрерывно жужжат нам в уши: жизнь не повторяется, жизнь одна, ее нельзя восстановить, потеряешь ее - все потеряешь, ибо тебя ждет тление и грязная могила. Хватай, что можешь, делай зло, чтобы сохранить жизнь, добыть богатство, силу, власть, женщин. Делай зло: никто тебя не накажет, если сумеешь его скрыть от людей. Тебе бы ладно было, а там весь свет гори огнем. После нас хоть потоп *и т. п.*

Жалкие ужасные заблуждения! Сделанное зло обрушивается на нас самих в этой и беспредельной будущей жизни.

Prague 1878. 8. 11. 1878
Kaukasus

V Namen prijatelю nocovani u ba.
celnu, do magaznu, nadobitku. Zan-
kati, des vlastnich uen. Pradny rachuna
u darsy cyvovna, nadobitky. Upravenim
nechopulimna. Pradny.

много, неразрешено,
судящегося. V
Каких же аферах ^{есть}
существует неслучайная,
пунктуальная Земля с
ее стеснительным отноше-
нием друг друга вследствие
топлива? Зачем осуде-
лей друг ад? Забыли
мы, бедные ^{или} мы
еще зачем нибудь нужны.
Где же тут что-то само
разруша? Не пора ли
просто уйти из этой
счастливей Мир и за-
мечать его

Вас

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