

Серия  
«Космическая философия»



Константин Циолковский

# Разум космоса и разум его существ

## Содержание

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Разум космоса и разум его существ</i> .....                                    | 3  |
| Фотокопии рукописей Циолковского .....                                            | 10 |
| «Разум космоса и разум его существ». СТАТЬЯ.<br>Машинопись с правкой автора ..... | 11 |

Константин Циолковский

# Разум космоса и разум его существ

(29 июня 1933 г.)

Вселенная едина, но условно можно разделить её на три области. Одна громадна и, как будто, бессознательна. Это область солнц, вечно погасающих и снова возникающих. Вторая — мир сравнительно малых и потому остывших тел. Это — планеты, луны, астероиды и ещё более многочисленная мелочь. Третья — область сознательных животных, т.е. зрелых существ. На первую область не влияют разумные существа. Эта область хоть и бессознательна, но целесообразна и как бы служит основой жизни: даёт энергию для биологической жизни. Целесообразность её видна из следующего.

1. На месте остывших или рассеянных, распавшихся солнц возникают новые.

2. Тяготение родит движение, а движение сильно препятствует столкновению небесных тел и гибели живого.
3. Огромное взаимное расстояние небесных тел делает почти невозможным их встречу и гибель существ.
4. Время, пространство и материя бесконечны, что производит невообразимое разнообразие мира.
5. Вечность материи и энергии обеспечивают и вечность вселенной.
6. Внутреннее количество запасной энергии во всякой, даже ограниченной, массе материи, по мере развития науки, все более и более обнаруживается. Нужно думать, что оно бесконечно, как бесконечно время, создавшее известную нам сложную материю.
7. Хотя сумма количеств движения (или кинетической энергии) и запасной (потенциальной) энергии постоянна в космосе, но она имеет способность сосредотачиваться и рассеиваться бесконечное число

раз, что видно из постоянного возникновения новых солнц.

Эта периодическая их деятельность хотя и прекрасна, но заметно влиять на неё самые могущественные сознательные существа не могут. Да и к чему изменять эту механику, раз она и без того целесообразна и как бы назначена для служения разумному миру.

Большее влияние он может оказать на планеты и ещё меньшие тела. Сейчас люди слабы, но и то преобразовывают поверхность Земли. Через миллионы лет это могущество их усилится до того, что они изменят поверхность Земли, её океаны, атмосферу, растения и самих себя. Будут управлять климатом и будут распоряжаться в пределах солнечной системы, как и на самой Земле. Будут путешествовать и за пределами планетной системы, достигнут иных солнц и воспользуются их свежей энергией взамен своего угасающего светила. Они воспользуются даже материалом планет, лун и астероидов, чтобы не только строить свои сооружения, но и создать новые живые существа.

Но целесообразность вселенной (космоса) была бы неполной, если бы весь он не представлял одну живую массу. В математическом смысле это так, ибо нет материи, которая бы не могла принять образ животного, человека или даже высшего существа. И ещё потому, что нет качественной разницы между органическим и неорганическим: границы между тем и другим условны и неопределённые. В самом деле, одни и те же силы и законы проявляются как в живом, так и в "мёртвом". Мы усиленные механические, физические и химические явления в животном условно называем бытием, а слабые проявления тех же сил — небытием или смертью.

Итак, космос, в математическом смысле, живая масса. Малая часть его всегда обладает условным бытием. Но эта часть переходит в условное небытие, чтобы уступить жизнь другой части материи. Так поочерёдно все части космоса принимают сложный образ и условное бытие. Время небытия проходит незаметно, как в обмороке. Его как бы нет. Времена же жизни сливаются для любой определённой массы материи в одно бытие. Итак, целесообразность мира ещё состоит в том, что нет в нем ни одной его части, которая не жила бы бесчисленное число раз органической жизнью.

Действительно, непрерывное перемешивание материи в периоды разрушения и создания небесных тел, ни одну часть вещества не избавляет от участия в животной жизни. Даже центры солнц, планет и туманностей не могут её избежать.

Вот зачем не нравящееся нам разрушение солнц и планет: это обеспечивает жизнь самым скрытым, самым укромным уголкам материи. Никто не обижен, ни один атом. Он всегда будет иметь бесконечно повторяющуюся животную жизнь.

Какова же она? Неужели это есть жизнь жестоких волков, несчастных зайцев, безумных взаимно истребляющих людей, калек, уродов, глупцов, больных, несознательных, не знающих, слабых, не ведающих что творят?

Раз я сознательный, раз я знаю и понимаю, что тут изложено, то рассуждаю так. Если во Вселенной будет зло, т.е. в нем будут несчастные существа, причиняющие горе себе и другим, если это слабые бессильные животные, не умеющие устраивать своего счастья, то и я, оживая бесконечное число раз, буду испытывать все эти муки, потому что оживу в этих несчастных и злых или слабых существах. Отсюда вывод

совершенного разума: в природе ничего не должно быть, кроме счастья, радости, силы, здоровья, знания, ума и могущества.

Ясно, что всякий разум должен в космосе устранять зло и не допускать ни малейших мучений.

Но как это сделать? Неужели убивать злых животных, несознательных существ, калек, больных, слабых, глупцов и невежд?

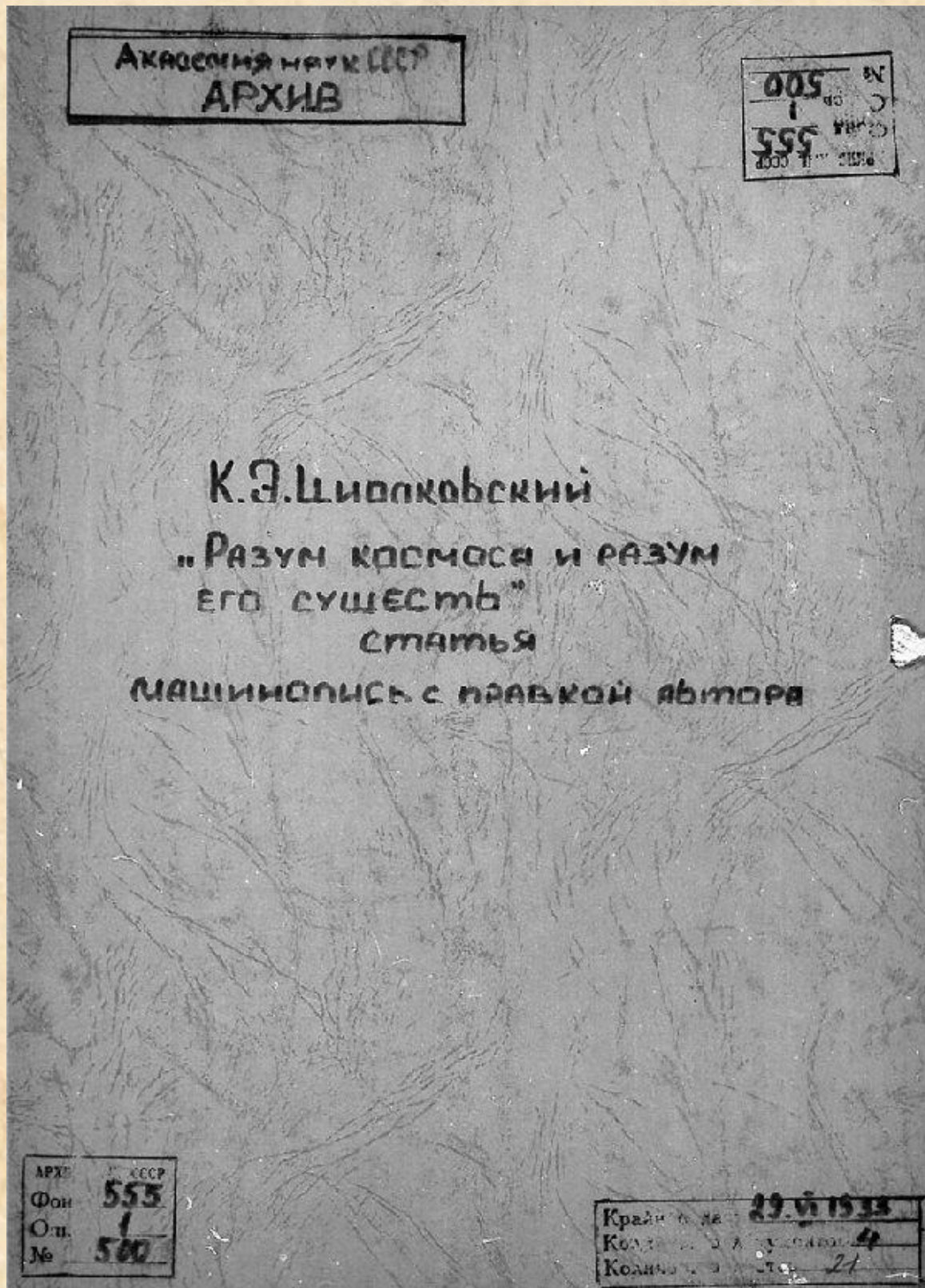
Ни в коем случае, ибо это будет новое недопустимое зло, и я рано или поздно подвергнусь ему.

Между тем надо как-нибудь все же устранять несчастных существ. Нельзя ли это сделать без страданий для них? Конечно можно, если ограничить или совсем остановить их размножение. Это же можно сделать без всяких страданий множеством известных способов. Пусть несовершенные живут, брачуются, и любят чужих детей или их родственников, но пусть сами не производят несчастного или дурного потомства. О них, калеках, даже больше забот, чем о здоровых и разумных, им больше любви и внимания,

но размножение их есть гибель мира и недопустимое преступление. Всякий истинный разум это понимает и достигает. Давно это совершилось на зрелых небесах, и нигде нет несовершенных, и мы ими не будем. Устраним же их на нашей планете. Ещё отметим целесообразность космоса, состоящую в его вечно и всюду возникающем разуме, устраняющем всякие страдания.

**Фотокопии рукописей  
Циолковского**

**«РАЗУМ КОСМОСА И РАЗУМ ЕГО СУЩЕСТВ».  
СТАТЬЯ. МАШИНОПИСЬ С ПРАВКОЙ АВТОРА**



К. Ц и о л к о в с к и й .

28, 2

РАЗУМ КОСМОСА И РАЗУМ ЕЕ СУЩЕСТВ.  
\*\*\*\*\*

/29 июня 1933 г./.

Вселенная едина, но условно можно разделить ее на три области. Она громадна, как будто бессознательно. Это область солнц, вечно погасающих и снова возникающих. Вторая — мир, сравнительно, малых и потому остывших тел. Это — планеты, луны, астероиды и еще более многочисленная мелочь. Третья — область сознательных животных, т.е. зрелых существ. На первую область не влияют разумные существа. Эта область хоть и бессознательна, но целесообразна и как бы служит основой жизни: дает энергию для биологической жизни. Целесообразность ее видна из следующего.

1. На место остывших или рассеянных, ~~распадающихся~~ солнц возникают новые.
2. Тяготение рождает движение, а движение сильно препятствует столкновению небесных тел и гибели живого.
3. Огромное взаимное расстояние небесных тел делает почти невозможным их встречу и гибель существ.
4. Время, пространство и материя бесконечны, что производит невообразимое разнообразие мира.
5. Вечность материи и энергии обеспечивает и вечность вселенной.
6. Внутреннее количество запасной энергии во всякой даже ограниченной массе материи, по мере развития науки, все более и более обнаруживается. Нужно думать, что оно бесконечно, как бесконечно время, создавшее известную нам сложную материю.

\* *сущина*  
7. Хотя количество движения /или кинетической энергии/ и запасенной /потенциальной/ энергии постоянно в космосе, но она имеет способность сосредотачиваться и рассеиваться бесконечное число раз, что видно из постоянного возникновения новых солнц.

Эта периодическая их деятельность хотя и прекрасна, но заметно влияя на нее самые могущественные сознательные существа не могут. Да и к чему изменять эту механику, раз она и без того целесообразна и как бы назначена для служения разумному миру.

*расчеты*  
Большее влияние он может оказывать на планеты и еще меньшее тела. Сейчас люди слабы, но и то преобразовывают поверхность Земли. Через миллионы лет это могущество их усилится до того, что они изменят поверхность Земли, ее океаны, атмосферу, расстроят и самих себя. Будут управлять климатом и будут распоряжаться в пределах солнечной системы, как и на самой Земле. Будут путешествовать и за пределами планетной системы, достигнуть иных солнц и воспользуются их своей энергией взамен своего угасающего светила. Они воспользуются даже материалом планет, лун и астероидов, чтобы не только строить свои сооружения, но и создать новые живые существа.

Но целесообразность вселенной /космоса/ была бы неполной, если бы весь он не представлял одну живую массу. В математическом смысле это так, ибо нет материи, которая бы не могла принять образ животного, человека или даже высшего существа. И еще потому, что нет качественной разницы между органическими и неорганическими: границы между тем и другим условны

и неопределенны: В самом деле, одни и те же силы и законы проявляются как в живом так и в "мертвом". Мы усиленные механические, физические и химические явления в животном условно называем бытием, а слабые проявления тех же сил - небытием или смертью.

Итак, космос, в математическом смысле живая масса. Малая часть его всегда обладает условным бытием. Но эта часть переходит в условное небытие, чтобы уступить жизнь другой части материи. Так поочередно все части космоса принимают сложный образ и условное бытие. Время небытия проходит незаметно, как в обмороке. Его как бы нет. Времена же жизни сливаются для любой определенной массы материи в одно бытие. Итак, целесообразность мира еще состоит в том, что нет в нем ни одной его части, которая не жила бы бесчисленное число раз органической жизнью. Действительно, непрерывное перемешивание материи в периоды разрушения и создания небесных тел, ни одну часть вещества не избавляют от участия в животной жизни. Даже центры солнц, планет и туманностей не могут ее избежать.

Вот зачем не нравящееся нам разрушение солнц и планет: это обеспечивает жизнь самым скрытым, самым укромным уголкам материи. Никто не обижен, ни один атом. Он всегда будет иметь бесконечно повторяющуюся животную жизнь.

Какова же она? Неужели это есть жизнь жестоких волков, несчастных зайцев, безумных взаимноистребляющих людей, калек, уродов, глупцов, больных, неосознательных, не знающих, слабых, не ведающих что творят?

Раз я сознательный, раз я знаю и понимаю, что тут изложено, то рассуждаю так. Если во вселенной

будет зло, т.е. в нем будут несчастные существа, причиняющие горе себе и другим, если это слабые бессильные животные, не умеющие устраивать своего счастья, то и я, оживая бесконечное число раз, буду испытывать все эти муки, потому что оживу в этих несчастных и злых или слабых существах. Отсюда вывод совершенного разума: в природе ничего не должно быть, кроме счастья, радости, силы, здоровья, знания, ума и могущества.

Ясно, что всякий разум должен в космосе устранять зло и не допускать ни малейших мучений.

Но как это сделать? Неужели убивать злых животных, несознательных существ, калек, больных, слабых, глупцов и невежд?

Ни в каком случае, ибо это будет новое недопустимое зло и я рано или поздно подвергнусь ему.

Между тем надо какнибудь все же устранять несчастных существ. Нельзя ли это сделать без страданий для них? Конечно, можно, если ограничить или совсем остановить их размножение. Это же можно сделать без всяких страданий множеством известных способов. Пусть несовершенные живут, брачуются, и любят чужих детей или их родственников, — но пусть сами не производят несчастного или дурного потомства. О них, калек, даже больше забот, чем о здоровых и разумных, им больше любви и внимания, но размножение их есть гибель мира и недопустимое преступление. Великий истинный разум это понимает и достигает. Давно это совершилось на зрелых небесах, и нигде нет несовершенных, и мы ими не будем. Устраним же их и на нашей планете. Еще отметим целесообразность космоса, состоящую в его вечно и всюду возникающем разуме, устраняющем всякие страдания.

606 госуд. преданию оу титавских  
 задаю и предоступаю крими, ору-  
 дия и масурикс для поимок  
 осущесствения их идей, нередко  
 уродливых, вздорных, некая-  
 ных, нерациональных, нечеловеч-  
 еских и недостоинно обдуманных.  
 Причиной склонности к мисти-  
 цизму, к изобретению, к изоб-  
 ществу это раз. потому дько  
 безплодной, а в 10-ти раз прише-  
 ли изумительные титавы.  
 Тем же непрерывная часть се-  
 лавионских рабаутиков была  
 погнана новыми мисти-  
 цизмом и изобретениями и си-  
 дала бы на нее осущесствую-  
 то титавство все же чрез-  
 мерно. бы выпирало, благодаря  
 непрерывному походу изобрете-  
 ний и изумительных трудов,  
 исходящих из этой области,  
 стремившаяся в выс. Мисти-  
 цизм ничто не давал, другой дан-  
 бы что нибудь чрез 10-20  
 лет, а некаждому, особенно  
 же пришло бы скрывать, мно-  
 гочисленные и великие титавы.  
 Титав, кто приносил их хоть раз,  
 хвалит титаву, мог выдвигать  
 и абстрактные титавы (судя по



39

и достигнуть совершенства.  
Успешный трудящийся не  
преставляет в нем и вводит  
ее вперед. Можно надеяться  
ся, что через десятилетия  
не только будет издано  
чужеземное. Оно будет  
азиатским, а не европей-  
ским. Будет, как, им-  
енно азиатская, азиатская  
и азиатская.

не буду издаваться  
расценки, поваренная и  
чайная. Как исчезли  
разные мажорданские и  
одежды, так исчезли и  
уши, как исчезают в  
модернистическом человеке и  
современное ему расцени-  
вание, повара.

Нава! сущица пресла-  
зну сатвога себѣ, расчѣни-  
иже на вѣзду, похв-  
и Змиа! буди мизнама  
с се дѣлаица сару-  
иже на. Могучица

Вод  
 Стадного развину, Прайду.  
 она и тогда несутся савер-  
 менство, блондство и  
 безмерье, как у балетни-  
 ства безмаленных мурав  
 вселенный.

Но как обьяснить, как  
 оправаго равнодушия  
 грация (судьбы) к своим  
 изобранным, подобизам,  
 гениям?!

Мы уже перечисляли и  
 то крайней мере, придем  
 достояно примерам жес-  
 ткой судьбы гениев. Сред-  
 ние люди целоспакатны  
 обезпечены и нежальство  
 возможно очесривы.

Но как может быть так  
 сураа неапринипа к  
 гениям? Одною она уди-  
 вает в расхвусе и  
 те дождарной глупости  
 друому. Болезниши сгароу  
 же дау закончит рабдо, трю-  
 яго унижотасе просудит  
 случает. Заси убоу на шумок  
 дуама Никити и Вероника  
 Зина в жакет жакет

Результат 1878. 8 часов  
Воскресенье

Законные вперёд неизменно, 29  
сентября, 1878. Но водружением  
двух стержней радиусу — на радиусу  
Фиделитас, Гортис, Гансиса.

\*\*\*

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](http://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 [mykola.krasnostup@gmail.com](mailto:mykola.krasnostup@gmail.com)