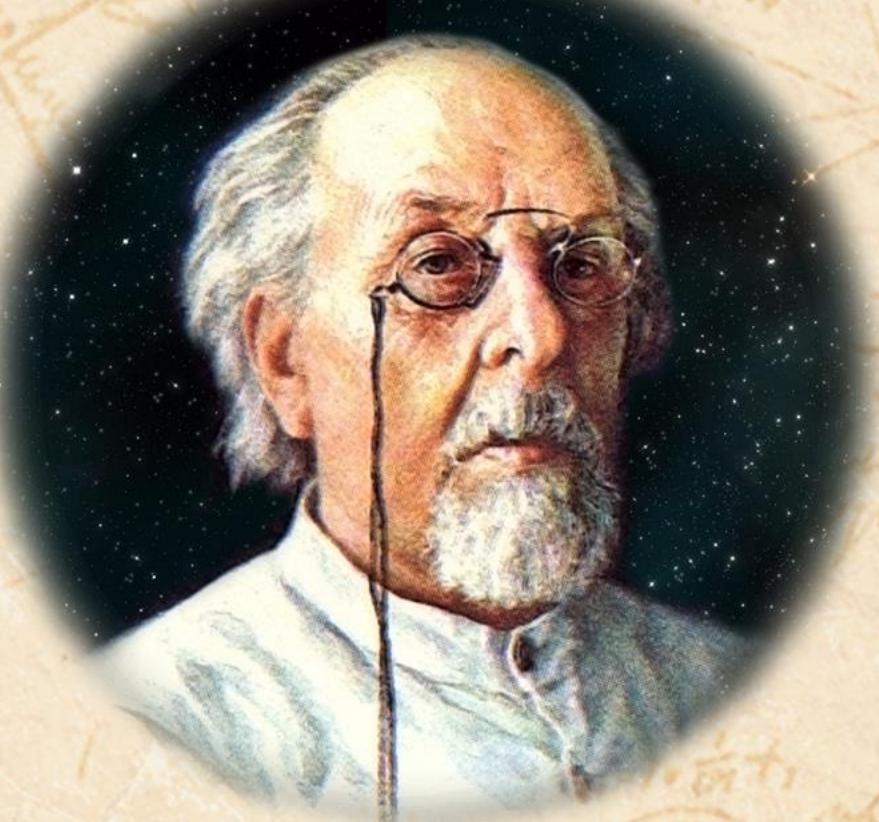


Серия
«Космическая философия»



Константин Циолковский

Есть ли Бог

Содержание

<i>Есть ли Бог. Ответ Циолковского на письмо Г.П. от 15 мая 1931 г. (23 июня 1931 г.)</i>	3
<i>Есть ли Бог. 1^й вариант (1932 г.).....</i>	11
<i>Есть ли Бог. 2^й вариант (март, 1932 г.)</i>	19
Фотокопии рукописей Циолковского	25
«Есть ли бог. Ответ Циолковского на письмо Г.П. от 15 мая 1931 г.». Машинопись.....	26
«Есть ли бог. 1 ^й вариант. 1932». Машинопись с правкой автора.....	51
«Есть ли бог. 2 ^й вариант. 1932». Машинопись с правкой автора.....	59

Константин Циолковский

Есть ли Бог.

Ответ Циолковского на

письмо Г. П. от 15 мая 1931 г.

(23 июня 1931 г.)

И вы и многие другие спрашивают меня, есть ли бог.

Прежде чем ответить на этот вопрос, надо знать, что вы подразумеваете под этим словом.

Сколько народов, сколько людей — столько и различных представлений о боге. Какое же из них соответствует научной истине и есть ли ещё таковое?

И сейчас у французов дни недели носят названия 5-ти планет, Луны и Солнца, которые считались за богов.

Такие боги, разумеется, есть, потому что нельзя отрицать существование планет и Солнца, но только понятие о них у древних было неверное.

Если вы имеете в виду евреев и христиан разных вероисповеданий (православных, католиков, протестантов и прочее), то их учение представляет только смутные намёки на истину со множеством вредных заблуждений, нелепых басен и суеверий.

Древние мудрецы, создатели религий, основывались, конечно, на созерцании природы. Но их познание космоса было очень слабо, так как наук (записанное скопление знаний всех времён и народов) тогда почти не существовало. Понятно, что их выводы, их мировоззрения не могли быть ни полными, ни верными. Последователи мудрецов ещё болееискажали учения древних.

Могли ли быть, например, истинными представления о происхождении вселенной, когда даже Земля представлялась людям плоской и неопределённой величины, когда Земля была центром вселенной, а все другое существовало только для услуг Земле!

Отсутствие физиологии заставляло предполагать в человеке особую штучку (душа), которая его оживляла. Когда она уходила из тела, то и тело становилось мёртвым или безжизненным. Некоторые позднейшие мыслители предполагали такую же штуку и у животных, а иные, напротив, даже очень гениальные (Декарт), считали животных без души, т.е. не чувствующими автоматами.

Загадка существования и появления человека (разрешённая теперь) побуждала принимать гипотезу о бытии всемогущего существа, создавшего сразу человека из глины (подобно скульптору) с прибавкой духа.

Надо создать научное определение бога, если мы не хотим расстаться с этим словом.

Нет ли чего-нибудь такого, что нами распоряжается, от чего мы зависим, что нас создало, что дало нам разум и познание вселенной, что благосклонно относится к своему созданию, даёт ему вечность и счастье?

Если мы это нечто условно назовём богом, то найдем и ответ на наш вопрос.

Нами распоряжается вселенная; её разреженные газы образовали солнца, от солнц отделились планеты, на планетах зачалась жизнь, которая, развиваясь и совершенствуясь, создала человека и существ выше его. Мы сами, наши мысли, наши дела — есть творение вселенной. Также все наше бесконечное прошедшее и такое же будущее образуется её волей. Наша же воля есть только проявление воли космоса.

Итак, мы видим, что к нашему определению бога уже отчасти подходит вселенная с её миллионом миллиардов солнц и ещё большим множеством планет с их обитателями.

Мы имеем даже право наделить нашего условного бога такими свойствами, которыми обладает вселенная по современным научным данным.

Вся она состоит из неизменного числа вечных атомов водорода (условно, потому что водород тоже сложен). Из них

состоят и солнца, и планеты и люди, и более зрелые существа иных планет.

В силу этого, если часть вселенной (организмы) чувствует, то и вся вселенная способна к тому же. Отсюда вывод: наш бог (космос) есть вечный, неизменяемый, живой, а мы его части и значит подобны ему. Можем ли мы перестать жить, если целое всегда живо!

Смерть есть только переход одного состояния материи в другое, от одного чувства к другому иного напряжения. Это есть новая группировка атомов водорода. Простое переходит в сложное, сложное в простое. И это повторяется бесчисленное множество раз, так как время не имеет конца, как оно не имеет и начала.

Наш бог (космос), как и мы, его части, всегда были и будем.

Общий вид вселенной всегда одинаков. Если одни солнца потухают, то другие возгораются; если одни планеты разрушаются, то другие образуются; если одни разумные существа умирают, то другие возрождаются.

Отсюда видно, что наш бог (космос) имеет, в целом, постоянную фигуру.

Одни части вселенной имеют интенсивную жизнь (существа), другие — очень слабую, не заметную, без памяти, сознания и разума.

Но так как материя (вещество, состоящее из атомов водорода) непрерывно перемешивается (взрывы солнц, планет, создание новых и т.д.), то нет ни одного атома водорода, который не принимал бы бесчисленное множество раз участия в органической жизни. Все эти жизни как бы сливаются в одну бесконечную жизнь, так как огромные промежутки пребывания в неорганической материи (условное небытие) не отмечаются памятью и как бы не существуют. Следовательно, каждый атом нашего бога, а значит и мы сами, его части, как бы живём непрерывно интенсивной органической жизнью. Это ещё подтверждает, что бог и мы не только прозябаем в жизни, но и живём (субъективно) непрерывной органической жизнью.

Какова же эта жизнь бога, т.е. его частей — животных и растений? Мы знаем, что на Земле животные и люди

мучаются, уничтожая жестоко друг друга, болея, умирая, нуждаясь, подвергаясь катастрофам и т.д. Такова ли общая жизнь вселенной или другая?

Миллионы миллиардов планет существуют давно и потому их животные достигли зрелости, которой достигнем и мы через миллионы лет ожидающей нас жизни на Земле.

Зрелость эта проявляется в совершенном разуме, глубоком познании природы и техническом могуществе, делающим для обитателей космоса доступными иные небесные тела.

Разум говорит этим существам: не должно быть несовершенства и страданий во вселенной, иначе мы сами будем страдать и подвергаться этому несовершенству и злу. И вот зрелые существа на всех планетах, благодаря своему техническому могуществу, водворяют всюду истину, знание, радость и силу. Они не дают мучиться сотни тысяч лет материи, чтобы постепенно достигнуть зрелости в образе высших существ. Эволюция отвергается, как длинный страдальческий путь, и заменяется размножением уже готовых совершенных организмов и распространением их на планетах.

Отсюда вывод: бог (космос) не заключает в себе мучений и несовершенства, а добр к самому себе, а стало быть и к нам — его частям. Поистине, его (космос) можно назвать отцом и он подходит к нашему определению бога. Такой бог действительно существует, так как нельзя же отрицать бытие вселенной, её владычество, доброту и совершенство.

Есть ли Бог.

1^й вариант

(1932 г.)

И вы и многие другие спрашивают меня, есть ли бог.

Прежде чем ответить на этот вопрос, надо знать, что вы подразумеваете под этим словом.

Сколько народов, сколько людей — столько и различных представлений о боже. Какое же из них соответствует научной истине и есть ли ещё таковое?

И сейчас у французов дни недели носят названия 5-ти планет, Луны и Солнца, которые считались за богов.

Такие боги, разумеется, есть, потому что нельзя отрицать существование планет и Солнца, но только понятие о них у древних было неверное.

Если вы имеете в виду евреев и христиан разных вероисповеданий (православных, католиков, протестантов и прочее), то их учение представляет только смутные намеки на истину со множеством вредных заблуждений, нелепых басен и суеверий.

Древние мудрецы создатели религий, основывались, конечно, на созерцании природы. Но их познание космоса было очень слабо, так как наук (записанное скопление знаний всех времён и народов) тогда почти не существовало. Понятно, что их выводы, их мировоззрения не могли быть ни полными, ни верными. Последователи мудрецов ещё болееискажали учения древних.

Могли ли быть, например, истинными представления о происхождении вселенной, когда даже Земля представлялась людям плоской и неопределенной величины, когда Земля была центром вселенной, а всё другое существовало только для услуг Земле!

Отсутствие физиологии заставляло предполагать в человеке особую штучку (Душа), которая его оживляла. Когда она уходила из тела, то и тело становилось мёртвым или

безжизненным. Некоторые позднейшие мыслители предполагали такую же штуку и у животных, а иные, напротив, даже очень гениальные (Декарт), считали животных без души, т.е. не чувствующими автоматами.

Загадка существования и появления человека (разрешенная теперь) побуждала принимать гипотезу о бытии всемогущего существа, создавшего сразу человека из глины (подобно скульптору) с прибавкой духа.

Надо создать научное определение бога, если мы не хотим расстаться с этим словом.

Нет ли чего-нибудь такого, что нами распоряжается, от чего мы зависим, что нас создало, что дало нам разум и познание вселенной, что благосклонно относится к своему созданию, даёт ему вечность и счастье?

Если мы это нечто условно назовем богом, то найдем и ответ на наш вопрос.

Нами распоряжается вселенная; разреженные газы образовали солнца, от солнц отделились планеты, на

планетах заспалась жизнь, которая, развиваясь и совершенствуясь, создала человека и существа выше его. Мы сами, наши мысли, наши дела — есть творение вселенной. Также все наше бесконечное прошедшее и такое же будущее образуется её волей. Наша же воля есть только проявление воли космоса.

Итак, мы видим, что к нашему определению бога уже отчасти подходит вселенная с её миллионом миллиардов солнц и ещё большим множеством планет — с их обитателями.

Мы имеем даже право наделить нашего условного бога такими свойствами, которыми обладает вселенная по современным научным данным.

Вся она состоит из неизменного числа вечных атомов водорода (условно, потому что водород тоже сложен). Из них состоят и солнца, и планеты, и люди, и более зрелые существа иных планет.

В силу этого, если часть вселенной (организмы) чувствует, то и вся вселенная способна к тому же. Отсюда вывод: наш бог (космос) есть вечный, неизменяемый, живой, а мы его

часть и значит подобны ему. Можем ли мы перестать жить, если целое всегда живо!

Смерть есть только переход одного состояния материи в другое, от одного чувства, к другому иного напряжения. Это есть новая группировка атомов водорода. Простое переходит в сложное, сложное в простое. И это повторяется бесчисленное множество раз, так как время не имеет конца, как оно не имеет и начала.

Наш бог (космос), как и мы, его части, всегда были и будем.

Общий вид вселенной всегда одинаков. Если одни солнца потухают, то другие возгораются; если одни планеты разрушаются, то другие образуются; если одни разумные существа умирают, то другие возрождаются.

Отсюда видно, что наш бог (космос) имеет, в целом, постоянную фигуру.

Одни части вселенной имеют интенсивную жизнь (существа), другие — очень слабую, не заметную, без памяти, сознания и разума.

Но так как материя (вещество, состоящее из атомов водорода) непрерывно перемешивается (взрывы солнц, планет, создание новых и т.д.), то нет ни одного атома водорода, который не принимал бы бесчисленное множество раз участия в органической жизни. Все эти жизни как бы сливаются в одну бесконечную жизнь, так как огромные промежутки пребывания в неорганической материи (условное небытие) не отмечаются памятью и как бы не существуют. Следовательно, каждый атом нашего бога, а значит и мы сами, его части, как бы живем непрерывно интенсивною органическою жизнью. Это ещё подтверждает, что бог и мы не только прозябаем в жизни, но и живём (субъективно) непрерывною органическою жизнью.

Какова же эта жизнь бога, т.е. его частей — животных и растений? Мы знаем, что на Земле животные и люди мучаются, уничтожая жестоко друг друга, болея, умирая, нуждаясь, подвергаясь катастрофам и т.д. Такова ли общая жизнь вселенной или другая?

Миллионы миллиардов планет существуют давно и потому их животные достигли зрелости, которой достигнем и мы через миллионы лет ожидающей нас жизни на Земле.

Зрелость эта проявляется в совершенном разуме, глубоком познании природы и техническом могуществе, делающим для обитателей космоса доступными иные небесные тела.

Разум говорит этим существам: не должно быть несовершенства и страданий во вселенной, иначе мы сами будем страдать и подвергаться этому несовершенству и злу. И вот зрелые существа на всех планетах, благодаря своему техническому могуществу, водворяют всюду истину, знание, радость и силу. Они не дают мучиться сотни тысяч лет материи, чтобы постепенно достигнуть зрелости в образе высших существ. Эволюция отвергается, как длинный страдальческий путь, и заменяется размножением уже готовых совершенных организмов и распространением их на планетах.

Отсюда вывод: бог (космос) не заключает в себе мучений и несовершенства, а добр к самому себе, а стало быть и к нам — его частям. Поистине, его (космос) можно назвать

отцом и он подходит к нашему определению бога. Такой бог действительно существует, так как нельзя же отрицать бытие вселенной, её владычество, доброту и совершенство.

Есть ли Бог.

2^й вариант

(март, 1932 г.)

Ответ на вопрос зависит от того, что мы будем подразумевать под этим словом.

Почитали за бога Солнце. Оно есть источник всей органической жизни Земли и человечества. Без Солнца всё бы погибло.

При таком определении слова бог, ясно, что он существует. Можем только сказать, что этот бог не имеет разума и древние ошибались, приписывая ему сознание.

Платон и христиане определяют слово бог иначе. Они говорят, что бог есть любовь, точнее те идеи, которые ведут людей и даже все живое к благу. Если эти идеи сейчас и неизвестны, то теоретически они существуют. Значит существует и бог.

С этой точки зрения — когда среди людей нет любви, то нет между ними и бога, если есть, то и бог у них царствует. Значит на одних планетах есть бог, на других — нет его.

Можно сделать другое определение слова бог. Бог есть то, что распоряжается всеми нами, от чего зависит жизнь и судьба людей, жизнь и счастье всего существующего, судьба солнц и планет, судьба всего живого и мертвого.

И такой бог есть, потому что это вселенная, она всем распоряжается и определяет судьбу всего, что в ней находится.

Во власти и могуществе космоса сомневаться нельзя. Солнца родились от газообразной разреженной простейшей материи. Земля произошла от одного из этих солнц. От Земли произошли растения. От растений — животные, от них человек. В конце концов все имеет начало в бесконечном прошлом: от расположения и свойства атомов, от управляющих ими законов. Но ведь все это зависит не от нас, напротив мы зависим от них. У человека есть разум, воля. Но ведь они получены от животных, животные

получили все от растений и т.д. Все это не наше, а дано нам вселенной и её законами.

Нами распоряжается, над нами господствует космос. Абсолютной воли нет, мы марионетки, механические куклы, автоматы, герои кино...

Если считать богом некое разумное существо, подобное человеку, но несравненно более могущественное и совершенное, то тогда уже речь пойдет о богах, ибо этих необыкновенных, высоких животных во вселенной много, притом самых разнообразных рангов.

Например, на Земле есть необыкновенные люди, так называемые мудрецы, гении, ученые. Они были и в прошедшие времена. История указывает нам на них. Сравнить со средними людьми их невозможно, так как дела их были необычно велики. Дела их были бессмертны и приносили неумирающие вечные, нескончаемые плоды. Возьмем в пример Ньютона, открывшего всемирное тяготение, Лапласа, объяснившего систему мира, изобретателей паровых машин, дизелей, турбин и т.д. Разве

они не оставили неугасаемый след, не живут среди нас и не пользуемся мы их не иссякающим никогда гением.

Но человечество идет вперед. Из мёртвой материи получились одноклеточные существа, из них растения, из растений животные все более и более сложные, все более и более хитрые. Так дошло до человека. На нем, однако, природа не остановится, как не остановилась, например, на рыбах. От рыб произошёл, путём постепенного развития, человек. От него же произойдут более совершенные существа. Где конец их развитию и есть ли он — никто не знает.

Высший, человек может получить более крепкое здоровье, долголетие, совершенный ум, техническое могущество и прочее, всего ни предвидеть, ни вообразить нам нельзя.

Вот вам и боги с этой точки зрения!

Множество планет старше Земли. Они успели уже выработать эти высшие существа, о которых мы только мечтаем. Таким образом, вселенная полна ими. Они в космосе не представляют диковинки, а напротив, явление

заурядное. Малый возраст Земли и подобных планет с незрелым населением — исключение. Мир битком набит такими богами.

Можно идти дальше. Каждая зрелая планета объединяется, т.е. их разумное население. Оно управляется единым избранным, самым лучшим, самым совершенным на планете существом.

Президенты планет — это уже боги высшего порядка.

Объединяются и все планеты каждого солнца. Вот уже основание для существования правителей солнечных систем — богов третьего ранга.

Объединение может идти далее: для группы солнц, звездной кучи, млечного пути, эфирного острова и так бесконечно, пока не дойдет до объединения всего космоса. Этот высший бог, порожден вселенной и может быть и есть сам космос.

Итак, мы должны признать существование множества богов разных рангов. Чем они выше, тем дальше от человека, тем недостижимее ему.

Если мы не можем себе представить будущего высшего человека, первичного бога, то как же мы можем понять устройство и качества богов высших рангов, тем более последнего, самого высочайшего правителя! Есть ли он сам космос, или некое выделение из него, так сказать, личный бог (некое отдалённое подобие высшего воображаемого человека) — сказать трудно.

Формы его, размеры, органы, свойства и т.д. — все это совершенно для нашего сведения недоступно.

Однако, принимая вселенную бесконечной, что весьма вероятно, не будет конца рангам божеств.

Но можно так это понимать. Возьмем хоть в пример объединенную планету какой-либо солнечной системы. Её ближайший бог, имеющий наибольшее для неё значение, — президент планеты. Реже она имеет дело с правителем солнечной системы, ещё реже, с президентом солнечной группы и т.д. без конца.

25

**Фотокопии рукописей
Циолковского**

«ЕСТЬ ЛИ БОГ. ОТВЕТ ЦИОЛКОВСКОГО НА ПИСЬМО
Г.П. ОТ 15 МАЯ 1931 Г.». МАШИНОПИСЬ

Архив Академии наук СССР
Московское отделение

фонда	555
описи	1
ед. хр.	472
	474

Циолковский
Константин Энгельевич

К Э. Циолковский
» Есть ли Бог? «
(Ответ Циолковского на письмо
Г.П. от 5.7.1931 г.)

Статья
Машинопись с правкой автора

Крайние даты 23.VI.1931 г.

Количество документов 5

Количество листов 25 л.

Санкт-Петербург 1878. 8 мая
Печатано в типографии
Бакунинской

Чтение о том

ЕСТЬ-ЛИ БОГ.

Беседы с читателями

(июнь, 1872.)

2

И вы и многие другие спрашиваете меня, есть ли бог.

Прежде чем ответить на этот вопрос, надо знать, что вы подразумеваете под этим словом.

Сколько народов, сколько людей — столько и различных представлений о боге. Какое же из них соответствует научной истине и есть ли еще такое?

И сейчас у французов для модели носят названия 5-ти планет, Луны и Солнца, которые считались за богов.

Такие боги, разумеется, есть, потому что нельзя отрицать существование планет и Солнца, но только понятие о них у древних было неверное.

Если вы имеете в виду евреев и христиан разных вероисповеданий /православных, католиков, протестантов и проч./, то их учение представляет только смутные намеки на истину со множеством вредных заблуждений, нелепых басен и суеверий.

Древние мудрецы, создатели религий, основывались, конечно, на созерцании природы. Но их познание космоса было очень слабо, так как наук /записанное скопление знаний всех времен и народов/ тогда почти не существовало. Понятно, что их выводы, их мировоззрения не могли быть ни подлинными, ни верными. Последователи мудрецов еще более искали учения древних

Могли быть, напр., истинными представлениями о происхождении вселенной, когда даже Земля представлялась людям плоской и неопределенной величиной, когда Земля была центром вселенной, а все другое существовало только для услуг Земле!

Отсутствие физиологии заставляло предполагать в человеке особую штуку /душу/, которая его смиряла. Когда она уходила из тела, то и тело становилось мертвым или безжизненным. Некоторые позднейшие мыслители предполагали такую же штуку и у животных, а кроме, напротив, даже очень гениальные

/Декарт/, считали животных без души, т.е. не чувствующими автоматами.

Загадка существования и появления человека /разрешенная теперь/ побуждала принимать гипотезу о бытии всемогущего существа, создавшего сразу человека из глины /подобно скульптору/ с прибавкой духа.

Надо создать научное определение бога, если мы не хотим расстаться с этим словом.

Нет ли чегонибудь такого, что наши распоряжается, от чего мы зависим, что нас создало, что дало нам разум и познание вселенной, что благосклонно относится к своему созданию, дает ему вечность и счастье?

Если мы это нечто условно назовем богом, то найдем и ответ на наш вопрос.

Нами распоряжается вселенная; ее разреженные газы образовали солнца, от солнц отделились планеты, на планетах зародилась жизнь, которая, развиваясь и совершенствуясь, создала человека и существ выше его. И мы сами, наши мысли, наши дела — есть творение вселенной. Так же все наше бесконечное прошедшее и такое же будущее образуется ее волей. Наша же воля есть только проявление воли космоса.

Итак, мы видим, что к нашему определению бога уже отчасти подходит вселенная с ее миллионами миллиардов солнц и еще большим множеством планет — с их обитателями.

Мы имеем даже право наделить нашего условного бога такими свойствами, которыми обладает вселенная по современным научным данным.

Вся она состоит из неизменного числа вечных атомов водорода /условно, потому что водород тоже сложен/. Из них состоят и солнца, и планеты, и люди, и более зрелые существа наших планет.

В силу этого, если часть вселенной /организмы/ чувствует, то и вся вселенная способна к тому же. Отсюда вывод: наш бог /космос/ есть вечный, неизменяющий, живой, а мы его части и значит подобны ему. И можем ли мы перестать жить, если целое всегда живо!

Смерть есть только переход одного состояния материи в другое, от одного чувства к другому ^и иного напряжения. Это есть новая группировка атомов водорода. Простое переходит в сложное, сложное в простое. И это повторяется бесчисленное множество раз, так как время не имеет конца, как оно не имеет и начала.

Наш бог /космос/, как и мы, его части, всегда были и будем.

Общий вид вселенной всегда одинаков. Если одни звезды потухают, то другие возгораются; если одни планеты разрушаются, то другие образуются; если одни разумные существа умирают, то другие возрождаются.

Отсюда видно, что наш бог /космос/ имеет, в целом, постоянную фигуру.

Одни части вселенной имеют интенсивную жизнь /существа/, другие — очень слабую, не заметную, без памяти, сознания и разума.

Но так как материя /вещество, состоящее из атомов водорода/ непрерывно перемещивается /варьи солнц, планет, создание новых и т.д./, то нет ни одного атома водорода, который не принимал бы бесчисленное множество раз участия в органической жизни. Все эти жизни как бы сливаются в одну бесконечную жизнь, так как огромные промежутки пребывания в неорганической материи /условное событие/ не стираются памятью и как бы не существуют. Следовательно, каждый atom нашего бара, а значит и мы сами, его части, как

бы живем непрерывно интенсивной органической жизнью. Это еще подтверждает, что бог и мы не только провябаем в жизни, но и живем /субъективно/ непрерывной органической жизнью.

Какова же эта жизнь бога, т.е. его частей — животных и растений? Мы знаем, что на Земле животные и люди мучаются, уничтожая жестоко друг друга, болея, умирая, нуждаясь, подвергаясь катастрофам и т.д. Такова ли общая жизнь вселенной или другая?

Миллионы миллиардов планет существуют давно и потому их животные достигли зрелости, которой достигнем и мы через миллионы лет ожидавшей нас жизни на Земле.

Зрелость эта проявляется в совершенном разуме, глубоком познании природы и техническом могуществе, делающим для обитателей космоса доступными иные пебесские тела.

Разум говорит этим существам: не должно быть несовершенства и страданий во вселенной, иначе мы сами будем страдать и подвергаться этому несовершенству и злу. И вот зрелые существа на всех планетах, благодаря своему техническому могуществу, водворяют всюду истину, знание, радость и силу. Они не дают мучиться сотни тысяч лет материи, чтобы постепенно достигнуть зрелости в образе высших существ. Эволюция отвергается, как длинный страдальческий путь, и заменяется размножением уже готовых совершенных организмов и распространением их на планетах.

Отсюда вывод: бог /космос/ не заключает в себе мучений и несовершенства, а добр к самому себе, а стало быть и к нам — его частям. Постичие его /космос/ можно назвать отцом и он подходит к нашему определению бога. Такой бог действительно существует, так как нельзя же отрицать битие вселенной, ее владичество, доброту и совершенство.

Сентябрь 1878. 8 года
Париж
беск.

Есть ли Бог?

6

На земле
существует
НиЧто.

ОТВЕТ ЦИОЛКОВСКОГО НА ПИСЬМО Г.П. от 15 мая 1931 г.

23 июня 1931 г.

И вы и многие другие спрашивают меня, есть ли Бог.

Прежде чем ответить на этот вопрос, надо знать, что вы подразумеваете под этим словом.

Сколько народов, сколько людей - столько и различных представлений о Боге. Какое же из них соответствует научной истине и есть ли еще такое?

Если вы имеете в виду евреев и христиан разных вероисповеданий /православных, католиков, протестантов и проч./, то оно представляет только смутные намеки на истину со множеством вредных заблуждений, нелепых басен и суеверий.

Древние мудрецы, создатели религий, основывались, конечно, на созерцании природы. Но их познание космоса было очень слабо; так как наук /записанное скопление знаний всех времен и народов/ тогда почти не существовало. Понятно, что их выводы, их мировоззрения не могли быть ни полными, ни верными. Последователи мудрецов еще более искажали учения древних.

Могли ли быть, напр., истинными представления о происхождении вселенной, когда даже Земля представлялась людям плоской и неопределенной величины, когда Земля была центром вселенной, а все другое существовало только для услуг Земле!

Отсутствие физиологии заставляло предполагать в человеке особую штучку /душу/, которая его оживляла. Когда она уходила из тела, то и тело становилось ~~мертвым~~ или безжизненным. Некоторые позднейшие мыслители предполагали такую же штукку и у животных, а иные, даже очень гениальные /Декарт/, считали животных без души, т.е. не чувствующими автоматами.

Загадка существования и появления человека /разгешенная теперь/ побуждала принимать гипотезу о бытии ~~нашего~~ всемогущего существа, создавшего сразу человека из глины /подобно скудильнику/ с прибавкой духа.

И сейчас у французов дни недели носят названия 5 планет, Луны и Солнца, которые считались за богов.

Надо создать научное определение Бога, если мы не хотим

расстаться с этим словом.

Нет ли чего нибудь такого, что нами распоряжается, от чего мы зависим, что нас создало, что дало нам разум и знание вселенной, что благосклонно относится к своему созданию, дает ему вечность и счастье? *V*

Нами распоряжается вселенная; ее разреженные газы образовали солнца, от солнц отдалились планеты, на планетах зародилась жизнь, которая, развиваясь и совершенствуясь, создала человека и существа выше его. Мы сами, наши мысли, наши дела — есть творение вселенной. Так же все наше бесконечное прошедшее и такое же будущее образуется ее волей. Наша же воля есть только проявление воли космоса.

Итак, мы видим, что к нашему определению бога уже отчасти подходит вселенная с ее миллионом миллиардов солнц и еще большим множеством планет — с их обитателями.

Мы еще имеем право наделить нашего условного бога такими свойствами; которыми обладает вселенная по современным научным данным.

Вся она состоит из низменного числа вечных атомов водорода /условно, потому что водород тоже сложен/. Из них состоят и солнца, и планеты, и люди, и более зрелые существа иных планет.

В силу этого, если часть вселенной /организмы/ чувствует, то и вся вселенная способна к тому же. Отсюда вывод: наш бог /космос/ есть вечный, неизменяемый, живой, а мы его части и значит подобны ему. Можем ли мы перестать жить, если целое всегда живо!

Смерть есть только переход одного состояния материи в другое, от одного чувства к другому иного напряжения. Это есть новая группировка атомов водорода. Простое переходит в сложное, сложное в простое. И это повторяется бесчисленное множество раз, так как время не имеет конца, как оно не имеет начала.

Наш бог /космос/, как и мы, его части, всегда были и будем.

Общий вид вселенной всегда одинаков. Если одни солнца потухают, то другие возгораются; если одни планеты разрушаются, то другие образуются; если одни разумные существа умирают,

то другие возрождаются.

Отсюда видно, что наш бог /космос/ имеет, в целом, посточинную фигуру.

Одни части вселенной имеют интенсивную жизнь /существа/, другие - очень слабую, не заметную, без памяти, сознания и разума.

Но так как материя /вещество, состоящее из атомов водорода/ непрерывно перемешивается /взрывы солнц, планет, создание новых и т.д./, то нет ни одного атома водорода, который не принимал бы бесчисленное множество раз участия в органической жизни. Все эти жизни как бы сливаются в одну бесконечную жизнь, так как огромные промежутки пребывания в неорганической материи /условное небытие/ не отмечаются памятью и как бы не существуют. Следовательно, каждый атом нашего бога, а значит и мы сами, его части, как бы живем непрерывно интенсивной органической жизнью. Это еще подтверждает, что бог и мы не только прозябаем в жизни, но и живем /субъективно/ непрерывной органической жизнью.

Какова же эта жизнь бога, т.е. его частей - животных и растений? Мы знаем, что на Земле животные и люди мучаются, уничтожая жестоко друг друга, болея, умирая, нуждаясь, подвергаясь катастрофам и т.д. Такова ли общая жизнь вселенной или другая?

Миллионы миллиардов планет существуют давно и потому их животные достигли зрелости, которой достигнем и мы через миллионы лет ~~ожидющей нас~~ жизни на Земле.

Зрелость эта проявляется в совершенном разуме, глубоком познании природы и техническом могуществе, делающим для обитателей космоса доступными иные небесные тела.

Разум говорит ^ж им существам: не должно быть несовершенства и страданий во вселенной, иначе мы сами будем страдать и подвергаться этому несовершенству и злу. И вот зрелые существа на всех планетах, благодаря своему ^{техническому} ~~техническим~~ могу-ществу, возворачивают истину, знание, радость и силу. Они не дают мучиться сотни тысяч лет материи, чтобы постепенно достичь зрелости в образе высших существ. Эволюция отвергается, как длинный страдальческий путь, и заменяется разино-

Сентябрь 1878. 8 года
Печатано
без

- 4 -

9

жением уже готовых совершенных организмов и распространением их на планетах.

Отсюда вывод: бог /космос/ не заключает в себе мучений и несовершенства, а добр к самому себе, а стало быть и к нам - его частям. По-истине его /космос/ можно назвать отцом и он подходит к нашему определению бога. Такой бог действительно существует, так как нельзя же отрицать бытие вселенной, ее владычества⁰, доброту и (всю) совершенство.

~~20~~
7.

Мак, если же вы бады, то все¹⁴
упомянутые члены съединения
погибло, не ожидай, виной, сиюю
погибель, что есть под руки.
Мысль бояться погибели, что
они умрут не погибнет и что
если ~~Будут~~ ~~все погибнут~~, и на
этих же престолах сидят съедоры
человеческого тела съедоры
человеческого тела. Себя Иисуса
могут погибнуть даже не-
ре, что ~~умрет~~ ~~Иисус~~ Марк. Но-
вые идеи к человеческому съе-
дению: руки, ноги, пас-
кало ради писаний, удары,
расы, наложение, смерть
и т. д. Ражде великодушна-
бен, что погибнет отечество,
изгнание, изгнан сюда, в
изгнание и т. д. Это все
ядет к уничтожению человечества
и неизвестность будущего драмы
на земле и за пределами земли
стала, маючи сане же не
правдности его, сане же не
красоты: зисо будущее зисе
блескадышане изгнания
и погибель человеческому съедению
его. И в будущем самом
могут Иисуса погубить:

Сентябрь 1878. 8 час.

№ 60

Читалось, что погибла
сестра профессора и младшая
бактерий зарубежных бактерий,
но практики борются с ними
и уничтожают их (иммунитет).
Однако всему есть предел:
излишнее бактерии чрезвычайно
зарубеж, при ослаблении же
имеет опасность бактерий
и первого убивает. Но чистое
и не загрязненное бактерии,
он также оживает на
важнейшем. Он разве-
жает по зерни, пади.

Ряду и пади вероятно
часто курятся. Он сажи
идет вони чесноком и
(содержащих на пирогах все
обжиг, кроме хлеба)
ти и яичек.

Существо изредки чистое
и можно называть Чистым!
Ваше беззаконие меня
утыкает в человеку. Утихнут
нет земли для садовника-
тое беззаконие. Ваше
человека в уединении ко
все (или другие люди)
не могут забыть все посты

Present 1878. 8 years
Borneo

~~10~~ ~~дней~~ ~~10~~ ~~дней~~ ~~10~~ ~~дней~~ ~~10~~ ~~дней~~

2. Птицами все одноличинки покрываются и скрывают тело (4).
Напр., Ракушка (4) —
одноличинка (4) —
уединяется ^{заслоняясь} в ^{заслоняясь} яме (4) —
ссыпает на нее 10 пыл. ^{пыльца} ^{пыльца}
Баша

3. Общее динамическое и ^{баки} 120
одновременное заграждение^{113).}
Например, если мы-газа , газо-и-
паро-установка, то в 1000
раз, если $\chi=10$. Оно же (2x3)
будет, значит, что будет
сбалансировано, неравновесное
на единицу времени, что оно
не будет превращаться на 1000

4. Всево гиперактивна и это
также (4³). Кашп, бле-
бадажи, вибрация тела со-
всюду, синдрома миопии, симп-
тоз и нир.-удаление альве-
ар и 1000 пассажирами в сутки

Сентябрь 1878. 8 года
Письма
беседы

188

народов, из изобретающих языков с упрощением
графографии шрифта и произношением
— с допущением свободы к его изложению и
установлением. С начало будет звать
языку, пока же издаётся шрифтовой словарь,
погражданий один употребляя шрифтом, но на
двух языках: польском и немецком. Другое
национального языка должна быть под другой
переводке, на всемирный язык и, по возмож-
ности, либо под одновременным языком.
Всё, что касается языка должно издаваться
на двух языках.

Все будет издаваться на двух языках, пока
второе или третье поколение молодежи не
изучит до конца всемирный язык и не
не впадет во всеобщее употребление.

Шрифт и произношение предполагают
не лишнее привлечение к изучению языка.
Поэтому предстоит всем языкам быть следом
однородный и простой шрифт в всех на-
родах, а затем один и единый язык.

Изучение произношениях быть может до-

Сентябрь 1878 г. 8 года
Письма
бесх

10

16

ОТВЕТ ЦИОЛКОВСКОГО НА ПИСЬМО Г.П. от 15 мая 1931 г.

28 июня 1931 г.

ЧМУ/БД/12

И вы и многие другие спрашивают меня, есть ли бог.
Прежде чем ответить на этот вопрос, надо знать, что вы подразумеваете под этим словом.

Сколько народов, сколько людей - столько и различных представлений о боже. Какое же из них соответствует научной истине и есть ли еще таковое? *V(см. внизу)*.

Если вы имеете в виду евреев и христиан разных вероисповеданий /православных, католиков, протестантов и проч./, то *оно* предстаёт только смутные намеки на истину со множеством вредных заблуждений, недепых басен и суеверий.

Древние мудрецы, создатели религий, основывались, конечно, на созерцании природы. Но их познание космоса было очень слабо, так как наук /записанное скопление знаний всех времен и народов/ тогда почти не существовало. Понятно, что их выводы, их мировоззрение не могли быть ни полными, ни верными. Последователи мудрецов еще более искали учения древних.

Могли ли быть, напр., истинными представления о происхождении вселенной, когда даже Земля представлялась людям плоской и неопределенной величины, когда Земля была центром вселенной, а все другое существовало только для услуг Земли?

Отсутствие физиологии заставляло предполагать в человеке особую итучку /луну/, которая его оживляла. Когда она уходила из тела, то и тело становилось мертвым или безжизненным. Некоторые позднейшие мыслители предполагали такую же итучку и у животных, а иные, даже очень гениальные /Декарт/, считали животных без души, т.е. не чувствующими автоматами.

Зададка существования и появление человека, разрешенная теперь побуждала принимать гипотезу о бытии *(известного)* всемогущего существа, создавшего сразу человека из глины /подобно складчиству/ с прибавкой духа.

И сейчас у французов для недели имеет название 5 плавают, Луна и Солнце, которые считались за богов.

Надо создать научное определение бога, если мы не хотим

расстаться с этими словами.

Нет ли чегонибудь такого, что нами распоряжается, от чего мы зависим, что нас создало, что дало нам разум и познание вселенной, что благосклонно относится к своему созданию, дает ему вечность и счастье?

Нами распоряжается вселенная, ее разреженные газы образовали солнца, от солнц отделились планеты, на планетах зародилась жизнь, которая развивалась и совершенствовалась, создала человека и существа выше его. Мы сами, наши мысли, наши дела есть творение вселенной. Так же все наше бесконечное прошлое и такое же будущее образуется ее волей. Наша же воля есть только проявление воли космоса.

Итак, мы видим, что к нашему определению бога уже отчасти подходит вселенная с ее миллионом миллиардов солнц и еще большим множеством планет — с их обитателями.

Мы еще имеем право наделить нашего условного бога такими свойствами, которыми обладает вселенная по современным научным данным.

Все она состоит из низменного числа вечных атомов водорода /условно, потому что водород тоже сложен/. Из них состоят и солнца, и планеты, и люди, и более зрелые существа иных планет.

В силу этого, если часть вселенной /организмы/ чувствует, то и вся вселенная способна к тому же. Отсюда вывод: наш бог /космос/ есть вечный, неизменяемый, живой, а мы его части и значит подобны ему. Можем ли мы перестать жить, если целое всегда живо!

Смерть есть только переход одного состояния материи в другое, от одного чувства к другому иного напряжения. Это есть новая группировка атомов водорода. Простое переходит в сложное, сложное в простое. И это повторяется бесчисленное множество раз, так как время не имеет конца, как оно не имеет начала...

Наш бог /космос/, как и мы, его части, всегда были и будем.

Общий вид вселенной всегда одинаков. Если одни солнца потухают, то другие возгораются; если одни планеты разрушаются, то другие образуются; если одни разумные существа умирают,

то другие возрождаются.

Отсюда видно, что наш бог /космос/ имеет, в целом, посточинную фигуру.

Одни части вселенной имеют интенсивную жизнь /существа/, другие - очень слабую, не заметную, без памяти, сознания и разума.

Но так как материя /вещество, состоящее из атомов водорода/ непрерывно переносится /звезвы солнц, планет, создание новых и т.д./, то нет ни одного атома водорода, который не принимал бы бесчисленное множество раз участия в органической жизни. Все эти жизни как бы сливаются в одну бесконечную жизнь, так как огромные промежутки пребывания в неорганической материи /условное небытие/ не отмечается памятью и как бы не существуют. Следовательно, каждый атом нашего бога, а значит и мы сами, его части, как бы живы и непрерывно интенсивной органической жизнью. Это еще подтверждает, что бог и мы не только прозябаем в жизни, но и живы /субъективно/ непрерывной органической жизнью.

Какова же эта жизнь бога, т.е. его частей - животник и растений? Мы знаем, что на Земле животные и люди мучаются, уничтожая честоко друг друга, болея, умирая, нуждаясь, подвергаясь катастрофам и т.д. Такова ли общая жизнь вселенной или других?

Миллионы миллиардов планет существуют давно и потому их животные достигли зрелости, которой достигли и мы через миллионы лет эволюцией наше жизни на Земле.

Зрелость эта проявляется в современном разуме, глубоком познании природы и техническом могуществе, делающим для обитателей космоса доступными иные небесные тела.

Разум говорит им существам: не должно быть несовершенства и страданий во вселенной, иначе мы сами будем страдать и подвергаться этому несовершенству и злу. И вот зрелые существа на всех планетах, благодаря своему ^{техническому} _{всёядому} могуществу, подворачивают истину, знание, радость и силу. Они не дают мучиться сотни тысяч лет материям, чтобы постепенно достичь зрелости в образе высших существ. Эволюция отвергается, как длинный страдальческий путь, и заменяется разино-

Сентябрь 1878. 8 года
Печатано въ

- 4 -

19

жением уже готовых совершенных организмов и распространением их на планетах.

Отсюда вывод: бог /космос/ не заключает в себе мучений и несовершенства, а добр к самому себе, а стало быть и к нам - его частям. Поистине его /космос/ можно назвать отцом и он подходит к нашему определению бога. Такой бог действителъно существует, так как нельзя же отрицать бытие вселенной, ее владычества, доброту и золу.

Сентябрь 1878 г. 8 года
Письма
беседы

20

ОТВЕТ ЦИОЛКОВСКОГО НА ПИСЬМО Г.П. от 15 мая 1931 г.

28 июня 1931 г.

И вы и многие другие спрашиваете меня, есть ли бог.

Прежде чем ответить на этот вопрос, надо знать, что вы подразумеваете под этим словом.

Сколько народов, сколько людей - столько и различных представлений о боже. Какое же из них соответствует научной истине и есть ли еще такое? *V (см. внизу)*

Если вы имеете в виду евреев и христиан разных вероисповеданий /православных, католиков, протестантов и проч./, то оно предстаёт только смутные намеки на истину со множеством вредных заблуждений, недепых басен и суеверий.

Древние мудрецы, создатели религий, основывались, конечно, на созерцании природы. Но их познание космоса было очень слабо, так как наук /записи о накоплении знаний всех времен и народов/ тогда почти не существовало. Понятно, что их выволы, их мировоззрение не могли быть ни полными, ни верными. Последователи мудрецов еще более искали учения древних.

Могли ли быть, напр., истинными представления о происхождении вселенной, когда даже Земля представлялась людям плоской и неопределенной величине, когда Земля была центром вселенной, а все другое существовало только для услуг Земле?

Отсутствие физиологии заставляло предполагать в человеке особую итучку /луну/, которая его оживляла. Когда она уходила из тела, то и тело становилось мертвым или безжизненным. Некоторые позднейшие мыслители предполагали такую же итучку и у животных, а иные, даже очень гениальные /Декарт/, считали животных без души, т.е. не чувствующими автоматами.

Загадка существования и появления человека, разрешенная теперь, побуждала принимать гипотезу о бытии нашего всемогущего существа, созданного сразу человека из глины /подобно скульптору/ с прибавкой духа.

И сейчас у французов для недели имеет название 5 планет, Луны и Солнца, которые считались за богов.

Надо создать научное определение бога, если мы не хотим

расстаться с этим словом.

Нет ли чегонибудь такого, что нами распоряжается, от чего мы зависим, что нас создало, что дало нам разум и понимание вселенной, что благосклонно относится к своему созданию, дает ему вечность и счастье?

Нами распоряжается вселенная, ее разраженные газы образовали солица, от солиц отделились планеты, на планетах зародилась жизнь, которая, развиваясь и совершенствуясь, создала человека и существа выше его. Мы сами, наши мысли, наши дела есть творение вселенной. Такое же наше бесконечное прошедшее и такое же будущее образуется ее волей. Наша же воля есть только проявление воли космоса.

Итак, мы видим, что к нашему определению бога уже отчасти подходит вселенная с ее миллионом миллиардов солиц и еще большим множеством планет — с их обитателями.

Мы еще имеем право наделить нашего условного бога такими свойствами, которыми обладает вселенная по современным научным данным.

Все она состоит из ~~измененного~~^н числа вечных атомов водорода /условно, потому что водород тоже сложен/. Из них состоят и солица, и планеты, и люди, и более зрелые существа иных планет.

В силу этого, если часть вселенной /организмы/ чувствует, то и вся вселенная способна к тому же. Отсюда вывод: наш бог /космос/ есть вечный, неизменяемый, живой, а мы его части и значит подобны ему. Можем ли мы перестать жить, если целое всегда живо!

Смерть есть только переход одного состояния материи в другое, от одного чувства к другому иного направления. Это есть новая группировка атомов водорода. Простое переходит в сложное, сложное в простое. И это повторяется бесчисленное множество раз, так как время не имеет конца, как оно не имеет начала.

Наш бог /космос/, как и мы, его части, всегда были и будем.

Общий вид вселенной всегда одинаков. Если одни солица потухают, то другие возгораются; если одни планеты разрушаются, то другие образуются; если одни разумные существа умирают

Брест 1878. 8 мая
Печатано
без

то другие возрождаются.

Отсюда видно, что наш бог /космос/ имеет, в целом, посточинную фигуру.

Одни части вселенной имеют интенсивную жизнь /существа/ другие - очень слабую, не заметную, без памяти, сознания и разума.

Но так как материа /вещество, состоящее из атомов водорода/ непрерывно переменивается /варианты солнц, планет, создание новых и т.д./, то нет ни одного атома водорода, который не принимал бы бесчисленное множество раз участия в органической жизни. Все эти жизни как бы сливаются в одну бесконечную жизнь, так как огромные промежутки пребывания в неорганической материи /условное небытие/ не отмечаются памятью и как бы не существуют. Следовательно, каждый атом нашего бога, а значит и мы сами, его части, как бы живем непрерывно интенсивной органической жизнью. Это еще подтверждает, что бог и мы не только производим жизни, но и живем /субъективно/ непрерывной органической жизнью.

Какова же эта жизнь бога, т.е. его частей - животных и растений? Мы знаем, что на Земле животные и люди мучаются, уничтожают честного друг друга, болеют, умирают, нуждаются, подвергаются катастрофам и т.д., Такова ли общая жизнь вселенной или другая?

Миллионы миллиардов планет существуют давно и потому из животных достигли зрелости, которой достигли и мы через миллионы лет складающей нас жизни на Земле.

Зрелость эта проявляется в совершенном разуме, глубоком познании природы и техническом могуществе, делающим для обитателей космоса доступными иные небесные тела.

Разум говорит этим существам: не должно быть несовершенства и страданий во вселенной, иначе мы сами будем страдать и подвергаться этому несовершенству и злу. И вот зрелые существа на всех планетах, благодаря своему ^{техническому} _{водороду} могуществу, водворяют истину, знание, радость и счастье. Они не дают мучиться сотни тысяч лет материки, чтобы постепенно достичь зрелости в образе высших существ. Эволюция отвергает, как длинный страдальческий путь, и заменяется разви-

Сентябрь 1878. 8 года
Печатано въ

- 4 -

23

жением уже готовых совершенных организмов и распространением их на планетах.

Отсюда вывод: бог /космос/ не заключает в себе мучений и несовершенства, а добр к самому себе, а стало быть и к нам - это частям. Поистине его /космос/ можно назвать отцом и он подходит к нашему определению бога. Такой бог действительно существует, так как нельзя же отрицать бытие вселенной, ее владычества, доброту и волю.

Brazil 1878. Spec. No.

TA 312
1 cent.

Balanus amphitrite cornutus

94

Недорогие и удобные,
Мебель, комната.

О'Зенне (Фр., ~~наст.~~). Caucasus, Tchoutchou-
сунгеска. Mr. N. V. Tchoura. Corp. Григорий
Владиславович Озенне оставил Петербург

Внуково. Еженочно бывает.
В дорожные пассажирские сундуки
и ящики разгружают. В грузовике
транспортируют.

Оправдание. Все виды.

Coleopterous insects

Proprietary

Mayenne 29th

Hannover 11.11.1941.

Cassimia pseudoleuca

Общественные учреждения

Белые дынико.

Благодарю Земли просвещенные
нас покорите с величайшими, Масло
и молоко для Энергии. Благодарю.

Сегодня видите, что насып-
хнулся оба бока, припод-
нялся на седалище и обе
ноги сидят напрестольно
настороже с удивительной со-
разумностью.

5. Слождение раза на ~~самый~~ раза (4).

Сентябрь 1878. 8 года
Письмо

89

ијвас посредством фотографии и добивших приступов.

История с милице о чуде и гаданий восстающих много еще в брошюре: Образование Земли.

Знаменитое раздание.

Начало конца.

На ту же тему можно беседовать без конца. Все знают, что в наше изобилие 100 из 100 человек совершают чудеса, о которых чиновники не слышали. Конч, например выдавая, как свидетель и исправительную испанию, что генеральство никогда не умрет о создании подземных язв. Что же скажут об ограничениях человеческих способностей и энергии!

Пушкин надеялся, что лет через 500 Россию пересекут во всех направлениях шоссейные дороги.

Как-то Деятельность опередила его прогноз! Что будет, — самый передовой, самый честный, самый смелый час, же-

А за то это устроение оби-
гали. В садах же, как это
никуда не ~~услы~~ ходят подшага не идут
с разрешения, ~~но~~ от злорука до-
лжны употребляться предме-
та. Это за боязнь и пытаясь ~~на злодей~~
~~имущество~~ ~~офицеров~~ изъять изъ подхолмий.

~~Сего в Уголовном и Криминальном
делах не имеется никаких
запасов для подтверждения
и проверки приведенных в
Установлениях фактов, а также
но, что я вижу сего в Статье:
однажды к генералу склонил
меня изувеченный Граф Борис
Михайлович Чичагов, что мо-
жет указывать на то, что
сего в Уголовном и Криминальном
делах не имеется никаких
запасов для подтверждения
и проверки приведенных в
Установлениях фактов, а также
но, что я вижу сего в Статье:~~

~~Прическа должна быть
справедливой и не вредить здоровью. Не
могут же, например, избирать
личную прокурорскую привилегию.~~

Сентябрь 1878. 8 года
Библиотека

Читая ^{одинично} избранное из асп-
реции народу.

— Как же неизменны, все-
важны эти чинусы! — Но что
входит в чинус? — То что
распространяется обратно разными
воздействиями. Но все, что
исходит из человека и как
раз привносится в человеческий
мир идет идет — напр. дурные
человеческие страсти, беспеч-
тие, удовольствия, красоты, бы-
строумие, злоба, навариство
своих престолов, гордыня, дез-
идеи.

Определенно это вред, спо-
собствующий здоровью и при-
ятельству ближних, но зато что
прекращает эти качества.

Например, неопределенностю мо-
гут быть искажение привычного
зарегистрированного всеми известным
благополучия и нанести ему
еще зло. Но чинус более
подразумевается в пределах про-
фессиональной, профессиональной
определенности воспроизводимой
им человеком в виде чистого чинуса.

~~Рига 1878. 8 мая
Печатано в типографии
Бакинской газеты~~

«ЕСТЬ ЛИ БОГ. 1^Й ВАРИАНТ. 1932». МАШИНОПИСЬ С
ПРАВКОЙ АВТОРА

Архив Академии наук СССР
Московское отделение

фонда	555
описи	1
ед. хр.	488
	490

Циолковский
Константин Энчардович

К Э. Циолковский
» Есть ли Бог? «
Статья (1^й вариант)
Машинопись с правкой автора

Крайние даты 1932

Количество документов 5

Количество листов 14 л.

Сентябрь 1878. 8 года
Письма
беседы

27/01/192

(1-й вариант)

ЕСТЬ-ЛИ БОГ.
изложение

(1932г.)

И вы и многие другие спрашивают меня, есть ли бог.

Прежде чем ответить на этот вопрос, надо знать, что вы подразумеваете под этим словом.

Сколько народов, сколько языков - столько и различных представлений о божестве. Какое же из них соответствует научной истине и есть ли еще такое?

К сей час у французов дни недели носят названия 5-ти планет, Луны и Солнца, которые считались за богов.

Такие боги, разумеется, есть, потому что нельзя отрицать существование планет и Солнца, но только название о них у древних было неверное.

Когда вы имеете в виду евреев и христиан разных вероисповеданий /православных, католиков, протестантов и проч./, то их учение представляет только смутные намеки на истину со множеством вредных заблуждений, нелепых базаров и суеверий.

Древние мудрецы, создатели религий, основывались, конечно, на созерцании природы. Но их познание космоса было очень слабое, так как науки /записанное описание знаний всех времен и народов/ тогда почти не существовало. Понятно, что их выводы, их мировоззрения не могли быть ни полными, ни верными. Последователи мудрецов еще более исказили учения древних.

Могли быть, напр., неточные представления о происхождении вселенной, когда даже Земля представлялась людям плоской и неопределенной величиной, когда Земля была центром вселенной, а все остальное существовало только для услуг Земле!

Отсутствие эзотерии заставляло предполагать в человеке особую штуку /душу/, которая его оживила. Когда она уходила из тела, то и тело становилось мертвым или безжизненным. Некоторые позднейшие мыслители предполагали такую же штуку и у животных, а иные, напротив, даже очень гениальные

2

/Декарт/, считали животных без души, т.е. не чувствующими автоматами.

Загадка существования и появления человека /разрешенная теперь/ побуждала принимать гипотезу о бытии все-могущего существа, создавшего сразу человека из глины /подобно скульптору/ с пребыванием духа.

Надо создать научное определение бога, если мы не хотим расстаться с этим словом.

Нет ли чегонибудь такого, что наше распоряжается, от чего мы зависим, что нас создало, что дало нам разум и познание вселенной, что благосклонно относится к своему созданию, дает ему вечность и счастье?

Если мы это нечто условно назовем богом, то найдем и ответ на наш вопрос.

Наши распоряжается вселенная; ее разреженные газы образовали солнца, от солнц отделились планеты, на планетах зародилась жизнь, которая, развиваясь и совершенствуясь, создала человека и существа ^авне его. Ни сии, наши мысли, наши дела — есть творение вселенной. Так же все наше бесконечное прошедшее и такое же будущее образуется ее волей. Наша же воля есть только проявление воли космоса.

Итак, мы видим, что к нашему определению бога уже отчасти подходит вселенная с ее ^ммиллионом миллиардов солнц и еще большим множеством планет — с их обитателями.

Мы имеем даже право наделить нашего условного бога такими свойствами, которых обладает вселенная по современным научным данным.

Вся она состоит из незменного числа вечных атомов водорода /условно, потому что водород тоже сложен/. Из них состоят и солнца, и планеты, и люди, и более зрелые существа иных планет.

Сентябрь 1878. 8 года
Письма
беседы

- 3 -

3

В силу этого, если часть вселенной /органической/ существует, то и вся вселенная способна к тому же. Отсюда вывод: наш бог /космос/ есть вечный, неизменяемый, живой, а мы его части и значит подобники ему. Может ли мы перестать жить, если целое всегда живо!

Смерть есть только переход одного состояния материи в другое, от одного состояния к другому иного напряжения. Это есть новая группировка атомов водорода. Простое переходит в сложное, сложное в простое. И это повторяется бесчисленное множество раз, так как время не имеет конца, как оно не имеет и начала.

Наш бог /космос/, как и мы, его части, всегда были и будем.

Общий вид вселенной всегда одинаков. Если одни солнца потухают, то другие возгораются; если одни планеты разрушаются, то другие образуются; если одни разумные существа умирают, то другие возрождаются.

Отсюда видно, что наш бог /космос/ имеет, в целом, постоянную фигуру.

Одни части вселенной имеют интенсивную жизнь /существа/, другие - очень слабую, не заметную, без памяти, сознания и разума.

Но так как материя /вещество, состоящее из атомов водорода/ непрерывно переменивается /взрывы солнц, планет, создание Новых и т.д./, то нет ни одного атома водорода, который не принимал бы бесчисленное множество раз участия в органической жизни. Все эти жизни как бы сливаются в одну бесконечную жизнь, так как огромные промежутки пребывания в неорганической материи /условное небытие/ не относятся памятью к так бы не существуют. Следовательно, каждый атом нашего бога, я значит и я сам, его части, как

— 4 —

бы живем непрерывно интенсивной органической жизнью. Это еще подтверждает, что Бог и мы не только проявляем в жизни, но и живем /субъективно/ непрерывной органической жизнью.

Какова же эта жизнь Бога, т.е. его частей - животных и растений? Мы знаем, что на Земле животные и люди мучаются, уничтожая жестоко друг друга, болея, умирая, нуждаясь, подвергаясь катастрофам и т.д. Такова ли общая жизнь Вселенной или другая?

Миллионы миллиардов планет существуют давно и потому их животные достигли зрелости, которой достигнем и мы через миллионы лет ожидавшей нас жизни на Земле.

Зрелость эта проявляется в совершенном разуме, глубоком познании природы и техническом могуществе, делающим для обитателей космоса доступными иные небесные тела.

Разум говорит этим существам: не должно быть несовершенства и страданий во Вселенной, иначе мы сами будем страдать и подвергаться этому несовершенству и злу. И вот зрелые существа на всех планетах, благодаря своему техническому могуществу, зодворяют всюду истину, знание, радость и силу. Они не дают кучиться сотни тысяч лет материи, чтобы постепенно постигнуть зрелости в образе высших существ. Эволюция отвергается, как длинный страдальческий путь, и заменяется размножением уже готовых совершенных организмов и распространением их на планетах.

Отсюда вывод: Бог /космос/ не заключает в себе мучений и несовершенства, а добр к самому себе, а стало быть и к нам - его частям. По-истине его /космос/ можно назвать отцом и он подходит к нашему определению Бога. Такой Бог действительно существует, так как нельзя же отрицать бытие Вселенной, ее владичество, доброту и совершенство.

Сентябрь 1878. 8 час.

73

11 (13) ~~Бернадетт~~
 Многие из них, а также
 — распределены в 15 сортов.
 Их можно купить в супер-
 магазине ~~Санкт-Петербурга~~
 в ближайшее время да и в
~~Санкт-Петербурге~~ ~~Санкт-Пете-~~
 рбургской области — находит
 землю и сажают и приводят в
 как. Контакт с аграрными учес-
 тами приобретают пакетами
 или индивидуально, а продажа
 земли для них ведется в супер-
 магазинах и пакетами по
 различным кварталам. При этом
 земли ^{покупаются} в супер-
 магазинах земельных участков
 и земельных участков и сажают
 земли на земельных участках
 сажают деревья — деревья
 на земельных участках и земель-
 ных участках, которые земельные
 участки земельные участки
 земельные участки земельные участки

100% земельные участки

Present 1878. 8 years
Borneo

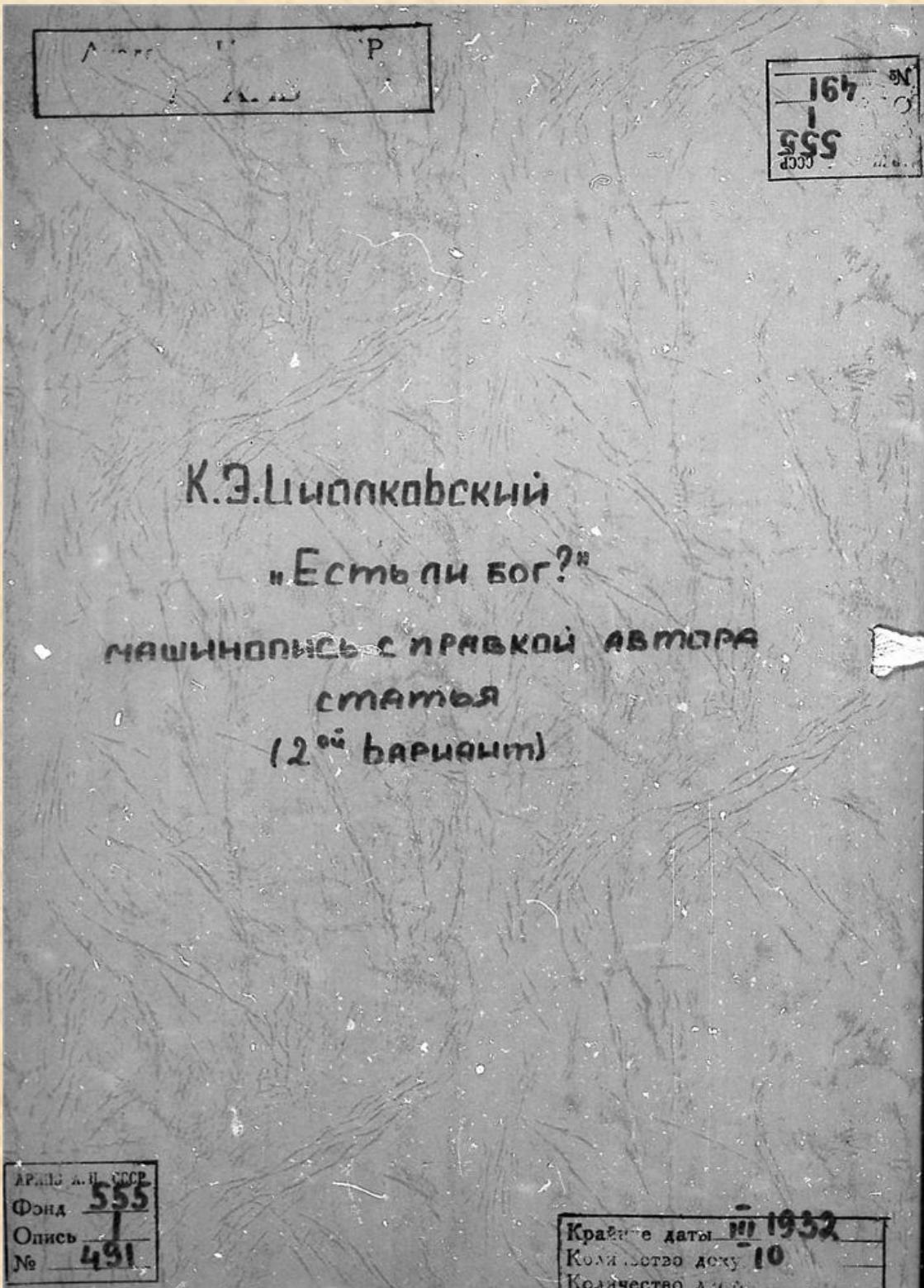
150
Все же заслуга не перешла
Биане. Так как же в сущем
составлено для оружия и оружия
человеческое и ревнует оно
всю свою превосходность.
Сложил я памятную надпись.
~~Задор~~ ^{Задор} боярин Ефим
корнилий, бесчестивший
или ~~бог~~ ^{ее} у нас почести. Там
же пишет в наст. своде, что
Будущее наследство непре-
ятель. Тридцати же лет, про-
шло с тех времен, как
были учреждены спаси-
тельные призы в сущем,
то есть боярин Ефим. Из
сих же призов в сущем
правдивы и достоверны засу-
ществии боярина Ефима
и оружия наружного
всех, что имел. Он построил
мощный крепость в море
из бетона. Несколько же
из языка ходил. Яко
и възьма чрезвычайна?

74 75
Sedgewick & S. C. 1860-1861
Sedgewick & S. C. 1860-1861
Sedgewick & S. C. 1860-1861

1878. 8 мэр
Бакин

№ 5
Расчёты при бессрочном продаже моего и
бессрочного хранения
все оправдания, кото-
рые я приложил для при-
ема залоговых предметов
не поддаются. Так
были ли это и залоги для
всех выше занесенных в ре-
гистр титула предметов
подавлены вином, что
увидел я из тех же рас-
четов, имеющих значение
реализации каких-либо
и более залогований и
затем наименуемых залогами
без залога. Вином же
они преданы распродаже
без ценности, на сумму
крайне недоступную по
тому налогу, что в дальнейшем
приобретено вином
последнее сдача — залог
представлен в копиях, между
личностями, субъектами
других членов расчёта
одинакового назначения

**«ЕСТЬ ЛИ БОГ. 2Й ВАРИАНТ. 1932». МАШИНОПИСЬ С
ПРАВКОЙ АВТОРА**



Lund 1878. 8 dec.

"Дирекция и контора
Государственного банка
Санкт-Петербурга пред-
ставляют виновного
лично, так как вина
их было не допущено.
Приятельство Курчанико-
ва и Альбера несомненно
было виновно.

Директор

Но заслуживаю, чтобы пре-
доставленный им винов-
ноком подтверждён
все обстоятельства
раскрытия, из раскрытия
которых все заслужи-
вались виновными
Борис Николай
Конечно до сведения на
какой-либо преступления
осуждённых, каких-то
излишних напр. не подоба-
ющих произошел, а также
последующего раскрытия,
затем как разысканий
для доказательства
существа. Это говорит о
раскрытии и осуждении
всех тех лиц, которые
имели, членов семейства

К. ЦИОЛКОВСКИЙ.

Число 2
января

ЕСТЬ ЛИ БОГ.

=====

/1932 г. март/.

528/4/140

Ответ на вопрос зависит от того, что мы будем подразумевать под этим словом.

Почитали за бога Солнце. Оно есть источник всей органической жизни Земли и человечества. Без Солнца все бы погибло.

При таком определении слова бог, ясно, что он существует. *Могли бы же сказать, что дух бога не имеет различия и другие анималисты, призывают его в своем*

Илатон и христиане определяют слово бог иначе. Они говорят, что бог есть любовь, точнее те идеи, которые ведут людей и даже все живое к благу. Если эти идеи сейчас и не известны, то теоретически они существуют. Значит существует и бог.

Слово "бог" звучит
Когда среди людей нет любви, то нет между ними и бога, если есть, то и бог у них царствует.

Можно сделать другое определение слова бог. Бог есть то, что распоряжается всеми нами, от чего зависит жизнь и судьба людей, жизнь и счастье всего существующего, судьба солнц и планет, судьба всего живого и мертвого.

И такой бог есть, потому что это вселенная. Она всем распоряжается и определяет судьбу всего, что в ней находится.

Во власти и могущество космоса сомневаться нельзя. Солнца родились от газообразной разреженной простейшей материи. Земля произошла от одного из этих солнц. От Земли произошли растения. От растений - животные, от них человек. *(В конце концов все имеет начало в бесконечном прошлом, от них человек.)* В конце концов все имеет начало в бесконечном прошлом: от расположения и свойства атомов, от управляющих ими законов. Но ведь все это зависит не от нас, напротив мы зависим от них. У человека есть разум, воля. Но ведь они получены от животных, животные получили все от растений и т.д. Все это не наше, а дано нам вселенной и ее законами.

Нами распоряжается, над нами господствует космос. Абсолютной воли нет, мы марионетки, механические куклы, автоматы, герои кино...

Если считать богом некое разумное существо, подобное человеку, но несравненно более могущественное и совершенное, то тогда уже речь пойдет о богах, ибо этих необыкновенных, высоких животных во вселенной много, притом самых разнообразных рангов.

Напр., на Земле есть необыкновенные люди, так называемые мудрецы, гении, учёные. Они были и в прошедшие времена. История указывает нам на них. Сравнить со средними людьми их невозможно, так как дела их были необычно велики. Дела их были бессмертны и приносили неумирающие вечные, нескончаемые плоды. Возьмем в пример Ньютона, открывшего всемирное тяготение, Лапласа, обяснившего систему мира, изобретателей паровых машин, дизелей, турбин и т.д. Разве они не остались неугасаемый след, не живут среди нас и не пользуются мы их неиссякающим никогда гением.

Но человечество идет вперед. Из мертвых материй получились одноклеточные существа, из них растения, из растений животные все более и более сложные, все более и более хитрые. Так дошло до человека. На нем однако природа не остановится, как не остановилась напр., на рыбах. От рыб произошел, путем постепенного развития, человек. От него же произойдут более совершенные существа. Где конец их развитию и есть ли он — никто не знает.

Высший, человек может получить более крепкое здоровье, долголетие, совершенный ум, техническое могущество и проч. Всего ни предвидеть, ни вообразить нам нельзя.

Вот вам и боги с этой точки зрения!

Множество планет старше Земли. Они успели уже выработать эти высшие существа, о которых мы только мечтаем. Таким образом, вселенная полна ими. Они в космосе не представляют диковинки, а напротив, явление заурядное. Малый возраст Земли и подобных планет с незрелым населе-

нием - исключение. Мир битком набит такими богами.

Можно итти дальше. Каждая зредая планета об"единяется, т.е. их разумное население. Оно управляет единим избранным, самым лучшим, самым совершенным на планете существом.

Президенты планет это уже боги высшего порядка.

Об"единяются и все планеты каждого солнца. Вот уже основание для существования правителей солнечных систем - богов третьего ранга.

Об"единение может итти далее: для группы солнц, звездной кучи, млечного пути, эфирного острова и так бесконечно, пока не дойдет до об"единения всего космоса. Этот высший бог, порожден вселенной и может быть и есть сам космос.

Итак, мы должны признать существование множества богов разных рангов. Чем они выше, тем дальше от человека, тем недостижимее ему.

Если мы не можем себе представить будущего высшего человека, первичного бога, то как же мы можем понять устройство и качества богов высших рангов, тем более последнего, самого высочайшего правителя! Есть ли он сам космос, или некое выделение из него, так сказать, личный бог /некое отдаленное подобие высшего воображаемого человека/ - сказать трудно.

Формы его, размеры, органы, свойства и т.д. - все это совершенно для нашего сведения недоступно.

Однако, принимая вселенную бесконечной, что весьма вероятно, не будет конца рангам божеств.

Но можно так это понимать. Возьмем хоть в пример объединенную планету какой либо солнечной системы. Ее ближайший Сог, имеющий наибольшее для нее значение, - президент планеты. Реже она имеет дело с правителем солнечной системы, еще реже, с президентом солнечной группы и т.д. без конца.

Сентябрь 1878. 8 года
Библиотека

3
оу тихе. Учебника сего
разуми, бывш. Но ведет
бытия пачешии и умножа-
ниях, искогорные пачешии
все от получений и т. д.
Все это не паче, а дано
нам величеством и ее зако-
нами.

Наша роскошь разбогатеет, над
нашими головами станут краю. А восстанием воли науки, мы
изгнаны будем, изгнаны
все куклы, забудемшии,
забудемшии...

Таки очищают богое не-
кое разумное существование
подобная чистота, но
несравненно более чистое
членное и совершенное,
но уода у нас есть потреба
о богоах, ибо они подобны
законам, высоким и ми-
гущим ко величине ли-
риз, приучив существо раз-
нас разумное разумов.

Надея, на Землю сего
небесного величества иди,
так незаслуженные избранные
личии, ученые. Они обви-
и в приведение брачного до-

(Н.Л.)

18₁. Сопротивление воздуха или тяга пропеллера = 80 кг.
мно возрастает пропорционально ^{радиусу} куб ³ измеров.

Из 17₁ и 18₁ видно, что при постоянной скорости корабля мощность мотора избыточна. Так что эту мощность можно употребить для увеличения скорости. Она может быть пропорциональна кубическому корню из увеличения высоты оболочки. Так, увеличение высоты в ³ раз увеличивает скорость дирижабля в два раза и доводит ее до 34 м. в секунду или до 122 кило в час.

19₁. Коммерческая полезная сила дирижабля составляет около пятой части полной, т.е. 20 процентов. Для дирижабля с оболочкой в 10 м. высоты она будет = 3000,0,20 = 600 кг., или 6 человек. Так дирижабль в 50 м. высоты поднимет уже 750 человек.

Впрочем малые воздушные корабли вообще ненужны, а с металлической оболочкой - тем более.

из легких металлических сплавов практические дирижабли пойдут с высоты их в 10 - 20 м., а отдельно - с высоты в 30 м.

Библиотека 1878 г. № 1000
Письма
бесх

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 сторицю, 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.tsioIkovsky.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