

Проект «Лучистое человечество»



Константин Циолковский

Есть ли бог?

Содержание

Есть ли бог? (Первый вариант, 1932 г.).....	3
Есть ли бог? (Второй вариант, 1932 г.).....	7
Есть ли бог? (Ответ Циолковского на письмо Г. П. от 15 мая 1931 г.).....	11
Фотокопии рукописей и машинописей	15
Есть ли бог? (Первый вариант, 1932 г., машинопись с правкой автора).....	16
Есть ли бог? (Второй вариант, 1932 г., машинопись с правкой автора).....	21
Есть ли бог? (Ответ Циолковского на письмо Г.П. от 15 мая 1931 г., машинопись с правкой автора	26
О Проекте	31

Происхождение Мира (Телеология)

Есть ли бог?

(первый 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 Боге. Какое же из них соответствует научной истине и есть ли еще 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 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 полными, ни верными. Последователи мудрецов еще более исказили 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 (душа), которая его оживляла. Когда она уходила из тела, то и тело становилось мертвым или безжизненным. Некоторые позднейшие мыслители предполагали такую же штучку 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, 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 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 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 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, неизменный, 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 живем непрерывно интенсивную

органическую жизнь. Это еще подтверждает, что Бог и мы не только прозябаем в жизни, но и живем (субъективно) непрерывною органическую 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. 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 владычество, доброту и совершенство.

Есть ли бог?

(второй вариант, 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 все 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 не известны, 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 свойств атомов до 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 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.

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, 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 не иссякающим никогда гением.

Но человечество идет вперед. Из мертвой 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 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 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 непостижимее ему.

Если мы не можем себе представить будущего высшего человека, первичного бога, то как же мы можем понять устройство и качество 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. Форма его, размеры, органы, свойства и т. д. – все это совершенно для нашего сведения недопустимо.

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

Но можно как это понимать. Возьмем хоть в пример объединенную планету какой-либо солнечной системы. Ее ближайший бог, 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.

Комментарий

Заметка датирована 15 марта 1932 г. Является третьей статьей из серии одноименного названия (1-я черновая, 2-я опубликована выше). Автограф хранится в Архиве РАН. Ф.555. Описание 1. Дело 491. Листы 2–4. Была опубликована в сборниках: К. Э. Циолковский. Очерки о Вселенной. М., 1993. С. 216–218.; К. Э. Циолковский. Космическая философия. М., 2001. С. 339–340; К. Э. Циолковский. Гений среди людей. М., 2002. С. 246–248. и в сборнике «Евангелие от Купалы»

Есть ли Бог?

(Ответ Циолковского на письмо Г. П. от 15 мая 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 божестве. 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 более искажали 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 штучку 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 интенсивную органическую жизнь. Это ещё подтверждает, что бог и мы не только прозябаем в жизни, но и живём (субъективно) непрерывно органическую 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.

ФОТОКОПИИ

рукописей и машинописей с правкой

Константина Циолковского

Есть ли бог?

(первый вариант, 1932 г., машинопись с правкой автора)

Архив Академии наук СССР
Московское отделение

фонда	555
описи	1
ед. хр.	488
	490

Циолковский
Константин Эдуардович

К. Э. Циолковский
„Есть ли бог?“
Статья (1^{ый} вариант)
Машинопись с правкой автора

Крайние даты 1932

Количество документов 5

Количество листов 14л.

1878. 8 мая
Получено
Бухарин



27/01/1920

(И. Виршицкий)

ЕСТЬ-ЛИ БОГ.

(1932г.)

1

На полях
М. Д. - х. Ширя

История науки, техники

И вы и многие другие спрашивает 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 таковое?

И сейчас у французов дни недели носят названия 6-ти планет, Луны и Солнца, которые считались за богов.

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

Если вы вместе с мною евреи и христиан разных вероисповеданий /православных, католиков, протестантов и проч./, то их учение представляет только смутные намеки на истину с множеством вредных заблуждений, желанных басен и суеверий.

Древние мудрецы, создатели религий, основывались, конечно, на созерцании природы. Но их познание космоса было очень слабо, так как наук /зачисленное 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 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 штучку /душа/, которая его оживляла. Когда она уходила из тела, то и тело становилось мертвым как безжизненным. Некоторые позднейшие мыслители предполагали такую же штучку и у животных, а иные, напротив, даже очень гениальные

8-2-11-12-13

Handwritten notes and scribbles at the bottom of the page.

2
/Декарт/, считали животных без души, т.е. не чувствующими автоматами.

Загадка существования и появления человека /разреженная 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 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?

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 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 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 миллионной ^м миллиардов солнц и еще большим количеством планет - с их обитателями.

Мы имеем даже право наделять 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 переменяется /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 означают памяти и как бы не существуют. Следовательно, каждый атом нашего бога, а значит и мы сами, его части,

бы живем непрерывно интенсивной органической жизнью. Это еще подтверждает, что бог и мы не только проявляем в жизни, но и живем /суб*активно/ 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 существует давно и потому их животные достигли зрелости, которой достигнем и мы через миллионы лет ожидающей нас жизни на Земле.

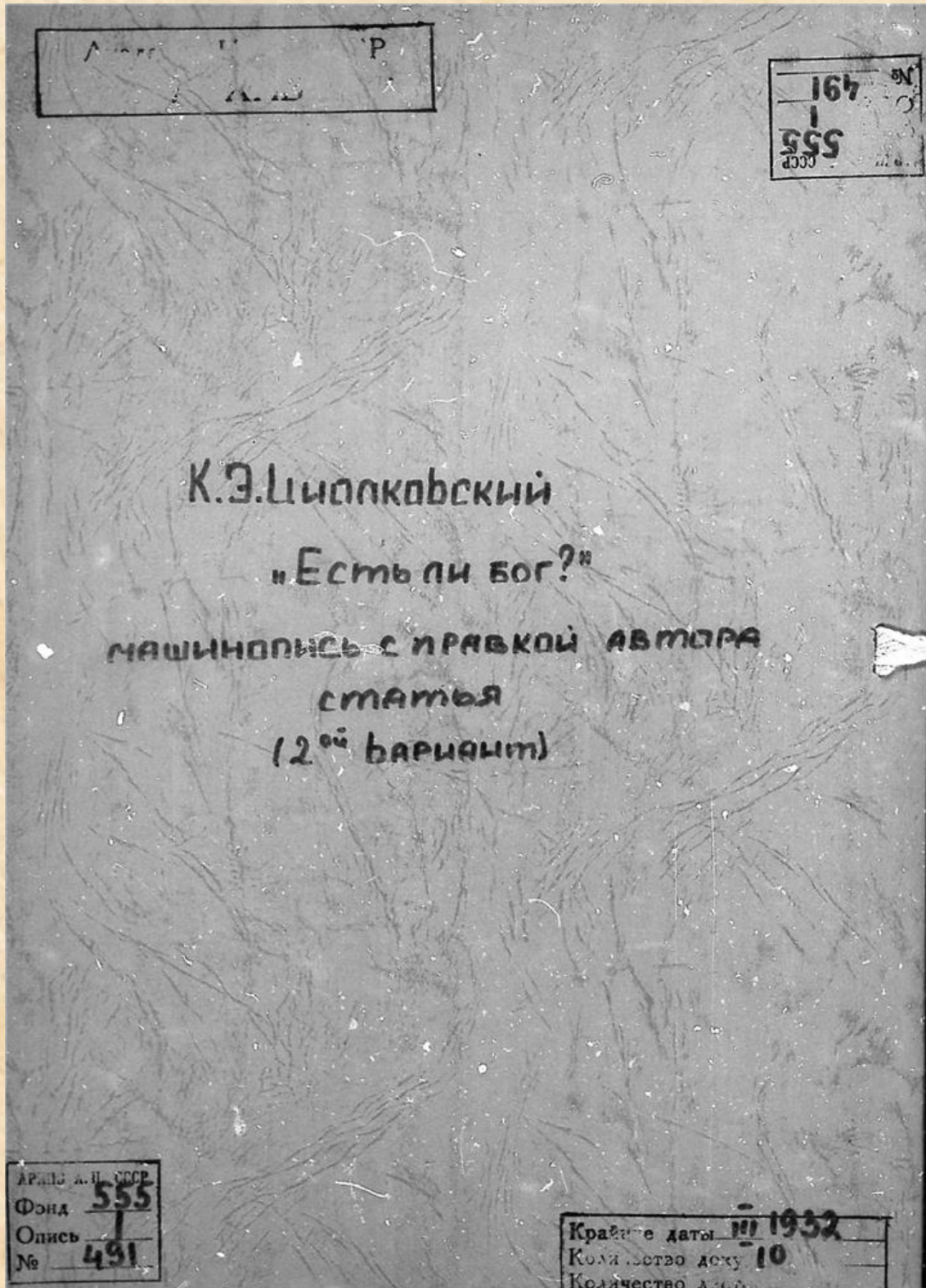
Зрелость эта проявляется в совершенном разуме, глубоком познании природы и техническом могуществе, делающим для обитателей космоса доступными иные небесные тела.

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 отбрасывается, 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 части. По-летине его /космос/ можно назвать отцом и он подходит к нашему определению бога. Такой бог действительно существует, так как нельзя же отрицать бытие вселенной, ее владычество, доброту и совершенство.

Есть ли бог?

(второй вариант, 1932 г., машинопись с правкой автора)



К. Ц и о л к о в с к и й .

ЕСТЬ ЛИ БОГ.

=====

/1932 г. март/.

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. *Может Галилео сказать, что если Бог не имеет разума и доброты, то он не имеет права называться богом.*
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.

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 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.

Знаю на одну манеру с собою на другом манере

528/VI/140

1878. 8 мая
Воскресенье

издана
Земля 2

302
187
25c
28
= 1/4

1/2
1/4

1/2

1/4

1/2

Нами распорядается, 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 эти ^хнеобыкновенных, высоких животных во вселенной много, притом самых разнообразных рангов.

Напр., на Земле есть необыкновенные люди, так называемые мудрецы, гении, ученые. Они были и в прошлые 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 неиссякающим никогда гением.

Но человечество идет вперед. Из мертвой 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 напр., на рыбах. От рыб произошел, путем постепенного ^{ене}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 идти дальше. Каждая зрелая планета об"единяется, т.е. их разумное население. Оно управляется единым избранником, 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 идти 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 бог, 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.

1878. 8 мая
Воскресенье

5
 оу них. У человека есть
 разум, воля. Но все в
 эти науки и в живау-
 ных, живых науках
 все оу разумий и у. д.
 Все зроне наше, а дано
 нам вселенная и ее зако-
 наны.

Наше развитие, над
 нами господствует красное.
 Абсолютная воля, мы
 математики, механичес-
 кие науки, астрономия,
 геральдика...

Если бы у нас было не-
 кое различие существа,
 подобная часам, но
 несравненно более мощное,
 уверенное и совершенное,
 то тогда уже речь пойдет
 о Богах, ибо эти науки
 являются, высокие же
 науки во вселенной мно-
 го, при этом самых раз-
 нобразных форм.

Напр., на Земле есть
 необитаемые люди,
 как низшие и мудрецы,
 гении, ученые. Эти люди
 и в пришествии времени...

Есть ли бог?

(Ответ Циолковского на письмо Г.П. от 15 мая 1931 г., машинопись с правкой автора)

Архив Академии наук СССР Московское отделение

фонда 555
описи 1
ед. хр. ~~472~~
474

Циолковский

Константин Эдуардович

К. Э. Циолковский

» Есть ли бог?»

(Ответ Циолковского на письмо
Г.П. от 5.V 1931 г.)

Статья

Машинопись с правкой автора

Крайние даты 23.V 1931

Количество документов 5

Количество листов 254

Читали Бог.

6
 ОТВЕТ ЦИОЛКОВСКОГО НА ПИСЬМО Г.П. от 15 мая 1931 г.

23 июня 1931 г.)

На одном
 экземпляре
 на 4 стр.

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 таковое? *(см. в журнале)*

Если вы имеете в виду евреев и христиан разных вероисповеданий /православных, католиков, протестантов и проч./ *на учение* 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 Земли!

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 штучку и у животных, а иные, *некоторые* 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, создавшего сразу человека из глины /подобно скульптору/ с прибавкой духа.

И сейчас у французов дни недели носят названия 5-^{ти} 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 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 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 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 ^{даже} еще имеем 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 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

✓ Там мы упоминаем Назван богам, но наукам и наукам
 На кабы-вопрос.

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 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 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} ~~жизненному~~ могуществу, водворяют ^{счастью} 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 разном-

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 владычества, доброту и *(всю) совершенство.*

О Проекте

Константин Эдуардович Циолковский известен во всем мире как основоположник современной космонавтики, который разработал теорию дирижабле- и ракетостроения. Но есть и иной, малоизвестный Циолковский, который описал с позиций монизма свою точку зрения на устройство Вселенной и место человека в проявленной им стройной иерархии вселенских существ и сущностей.

Совокупность своих идей и гипотез, составивших содержание философских сочинений, сам Константин Эдуардович назвал «**Космической философией**».

О важности этих исследований для человечества говорит утверждение Константина Циолковского о том, что теорию ракетостроения он разработал лишь как приложение к своим изысканиям, посвященным познанию принципов функционирования Вселенной и исследованию на этой основе принципиальной возможности переселения человечества с Земли и в заселении людьми Космоса. Ракеты для него — это только способ, только метод проникновения в глубину космоса, но отнюдь не самоцель.

Несмотря на то, что все философские труды Константина Циолковского отнесены сегодня к общественному достоянию, результаты многих его исследований не опубликованы до настоящего времени даже на русском языке и, соответственно, малоизвестны.

Обращаясь к своим читателям, Константин Циолковский говорит:

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

«Живая вселенная», **Константин Циолковский**, 1923 г.

«Будьте внимательны, напрягите все силы, чтобы усвоить и понять излагаемое.»
«Живая вселенная», **Константин Циолковский**, 1923 г.

*«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.»*
«Живая вселенная», **Константин Циолковский**, 1923 г.

*«Вся материя во Вселенной перемешивается. Человек или другое существо есть материя,
она блуждает по всей вселенной. Судьба существа зависит от судьбы вселенной.
Всякое разумное существо должно проникнуться историей вселенной.
Необходима такая высшая точка зрения. Узкая точка зрения может повести к заблуждению.»*
«Необходимость космической точки зрения», **Константин Циолковский**, 1934 г.

Цели Проекта:

- Сделать философские произведения Константина Циолковского **общедоступными и абсолютно бесплатными** для всех;
- Преодолеть «заговор молчания» вокруг его философских трудов;
- Открыть им «второе дыхание» и дать им «новую жизнь».

Что мы делаем для достижения поставленных целей:

- **Создаем** электронные книги на основе рукописей и машинописей из состава архива трудов Константина Эдуардовича Циолковского;
- **Оформляем** их в виде электронных книг в формате PDF;
- **Распространяем** книги бесплатно через интернет;
- **Переводим** отобранные статьи на различные языки мира при помощи самых современных систем перевода;
- **Собираем** на просторах интернета любые материалы, которые можно отнести к научному наследию Константина Циолковского и публикуем их.

Почему это важно?

Труды Константина Циолковского уникальны:

- Они содержат понятные, простые, и в то же время, глубокие ответы на сложные вопросы, которые волнуют многих читателей: Что такое «атом»? Что такое «материя»? Чем «живое» отличается от «мертвого»? Есть ли «духи»? Есть ли «бог»? Могут ли обитать на нашей планете существа, которые по уровню своего развития превосходят человека?...
- Они помогают читателям по-новому взглянуть на мир и осознать свое единство с населенной Вселенной.

Труды Константина Эдуардовича Циолковского могут помочь каждому лучше понять Вселенную и осознать свое место в ней!

Поддержите этот Проект!

Вместе мы сможем сделать мир лучше!

С уважением,

Николай Красноступ,
Основатель и руководитель Проекта
Запорожье, Украина

Персональный сайт: www.krasnostup.com

Сайт Проекта: www.tsiolkovsky.org

Email: mykola.krasnostup@gmail.com