

**"The Cosmic Philosophy"**



**Konstantin Tsiolkovsky**

**Conditional Truth**



# Contents

Conditional Truth.....	3
Digital Copy of the Original Work by Tsiolkovsky .....	9
“Conditional Truth” Article. Typescript with corrections made by the author.....	10



*Konstantin Tsiolkovsky*

## ***Conditional Truth***

There is no real (absolute) truth, because it is based upon total comprehension of space. But there is no such total comprehension, and there will never be. Science that gives knowledge continuously moves forward, it rejects or asserts the old and finds out the new. Every century changes science - does not reject, just changes its content more or less, deleting one and adding other. There will be no end to this process, as there is no end to centuries and to development of brain.

So, it means that truth can only be conditional, temporal and variable.

Religious faiths name their dogmas truth. But can any faith be truth? Faiths number in thousands. They conflict with one another, are often disproved by science and that is why cannot be taken even for conditional truth. Political beliefs also disagree more or less. Therefore, we will say the same about them. Philosophical musings created world-views. Their disagreement



also compels us to view them as personal opinions. Some philosophers accepted nothing but exact scientific knowledge for their conclusions. But, similarly, their conclusions do not deserve the name of conditional truth, because they did not agree inter se. Finally, there is not a single person that would not understand truth in his own way. So many men, so many truths. How can it be truth!

However, we should initially agree about what we want to denote by conditional truth.

Philosophers, sages and scientists, certainly, assist distribution of knowledge about the Universe and thereby refine people's idea of conditional truth.

Conditional truth can be global, national, town, district, community, village, family and personal.

Personal conditional truth is what a man acquires in various ways and considers to be the best, the most correct and the most fair. Generally, it is the lowest sort of conditional truth. It changes with age and experience of a man. Village truth is the one which a village is ready to accept and submit to.



How can it be? A village, with a considerable majority vote (0.6, 0.7, 0.8, etc.), elects a person from this social environment whom it considers to be the highest in all respects. The village authorizes him to produce a code of truth, as far as he is able to do it. The approved code will be conditional village truth. Certainly, it changes with the change of the person elected. This truth yet stands some higher than personal views of ordinary villagers. I mean averages.

Electees from a few villages, who live together and know one another, authorize a special person from their environment, whom they consider the most intelligent, to search for truth. Thus a community truth is worked out.

Now it is clear how to create conditional truths: town, national and global.

All these truths will be conditional ones, because they disagree with one another, they are variable and imperfect. It is obvious that the highest truth will be global one, which is obtained by a man elected from all people, i.e. by all nationalities.



Maybe, some of personal truths (in general, those of the lowest sort) in fact will appear higher than the highest of the selected ones. But nobody can declare and prove it. And that is why for people truth would be what has been selected by their representative.

A man accepts only what he understands. Anything extra, enforced upon him, in his own eyes is confusion and violence, even if he is a thousand times wrong.

In point of fact, we have no authority to impose our personal truth on him, even truth of a city or country. He requires truth of the entire world, even of the whole Universe, if only it were possible.

The imposed truth will violate the world, provoke disagreement and dissatisfaction.

So, conditional higher truth is the truth generated by a village, then by a community, district, town, region, nation and, finally, by the electee from all nations.



How can I pass off my persuasions as truth and employ violence for this reason, if this truth has not been ratified by the whole world.

In such a way leaders, emperors, conquerors, and others behaved - and were mistaken. We should not follow them; we should humbly step back and let all the humankind elect and determine the truth.

It is only necessary that every society, having chosen the best person, had him periodically before their eyes and carried out incessant evaluation of him: if he changes to the worst - away with him at once.

For this person to be in the public eye all the time, there should be several electees from a group: one manage the community, and other go to elections to the top of society. Every electee spends a half of his time in his society, and a half in the higher one.

It is also needed that the high society should not be able to exclude him without consent of the lower. Certainly, the number of members of every community must be relatively small. So,



the members can know each other, evaluate one another's merit and make a right choice. From this point of view, the smaller the number of members, the better. But however, there should not be less than 100-1000 of them. For this, average human memory and observancy will suffice.

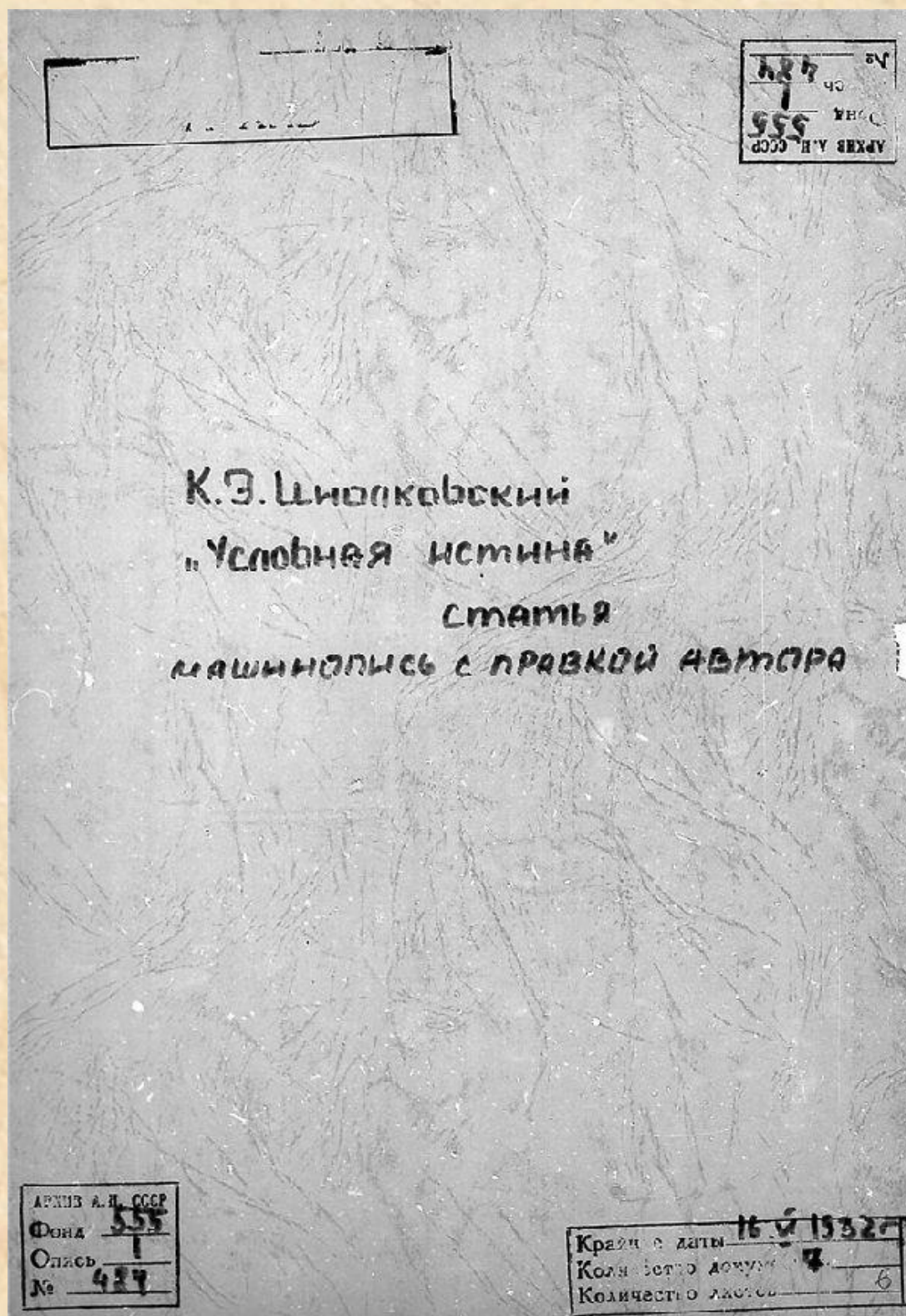
There is no such thing as reasonable elections anywhere in the entire world. But if there were, our planetary truth would hardly be the highest. In practice, individual truth still takes control of the humankind. Hence the source of violence against humankind. This truth, on occasion, can be much higher than the common planetary one, and that is why can seemingly be justified. Here it looks like a supreme person rescues the rest of the humankind by force. In the same way a shepherd drives a herd and protects it from predators. Notionally it is conceivable, and something of the kind happens in history.



***Digital Copy of the Original  
Work by Tsiolkovsky***



**"CONDITIONAL TRUTH" ARTICLE. TYPESCRIPT WITH  
CORRECTIONS MADE BY THE AUTHOR**





~~неб. Центр. Окруж.~~

[illegible]



К. Циолковский.

ЧТО ЕСТЬ ИСТИНА?

Настоящей /абсолютной/ истины нет, потому что она основывается на полном познании космоса. Но такого полного познания нет и никогда не будет. Наука, которая дает знание, непрерывно идет вперед, отвергает или утверждает старое и находит новое. Каждое столетие меняет науку. Не отвергает, а именно изменяет более или менее ее содержание, вычеркивая одно и прибавляя другое. Конца этому не будет, как нет конца векам и развитию мозга.

Значит истина может быть только условная, временная и переменная.

Религиозные веры называют свои догматы истиной. Но может ли какая либо вера быть истиной? Число вер выражается тысячами. Они противоречат друг другу, опровергаются частью наукой и потому не могут быть приняты даже за условную истину. Политические убеждения также более или менее несогласны. Поэтому и про них мы скажем то же. Философские размышления создавали мировоззрения. Несогласие их также заставляет смотреть на них, как на личное мнение. Некоторые философы не принимали ничего для своих выводов, кроме точного научного знания. Но и их выводы не достойны названия условной истины, так как не были согласны между собой. Наконец, века, который бы не кончился по своему. Сколько столько и истин. Какая же

нет человеческого истины, это истина.



Однако, мы должны сначала условиться о том, что мы хотим подразумевать под условной истиной. .

Философы, мудрецы и ученые, конечно, способствуют распространению познаний о вселенной и потому совершенствуют представление людей об условной истине.

Условная истина может быть: I/ Земная, народная, городская, волостная, сельская, деревенская, семейная и личная.

Личная — это та, которую приобретает человек различными путями и считает за самое лучшее, самое верное и самое справедливое. Это есть наиболее низший сорт условной истины. Она изменяется с возрастом и познанием человека. Истина деревенская есть та, которую готова принять деревня и подчиниться ей.

Как это может быть? Деревня, значительным большинством  $\frac{4}{0,6}$   $0,7$   $0,8$  и т.д./ голосов, выбирает из своей среды человека, которого она считает во всех отношениях самым высоким, Она поручает ему выработать кодекс истины, как он умеет. Принятый кодекс будет условной деревенской истиной. Разумеется, она меняется с изменением выборного лица. Все же эта истина несколько выше личных взглядов заурядных членов деревни. Подразумеваю средние величины.

Выборные из нескольких деревень, живущие вместе, знающие друг друга, поручают отыскивать истину особому лицу из их же среды, которого они считают за самого умного. Так получается истина сельская.

Теперь понятно, как создать условную истину: городскую, национальную и земную.





4

Все эти истины будут условны, потому что несогласны, переменны и несовершенны. Высшая истина, понятно, будет земная, полученная человеком, избранным от всех людей, т.е. всеми народностями.

Может быть некоторые личные истины, /в общем, самого низкого сорта/ на деле окажутся выше самой высшей избранной. Но утверждать и доказать этого никто не может. И потому, для людей, истина будет та, которая выбрана их представителями.

Человек принимает то, что постигает. Остальное, навязанное ему, в глазах его, есть заблуждение и насилие, хотя бы он тысячу раз ошибался.

В самом деле, мы не имеем права навязывать ему нашу личную истину, даже истину города или страны. Он требует истины всего мира, даже от всей вселенной, если бы это только было возможно.

Навязанная истина нарушит мир, возбудит несогласие и недовольство.

Итак, условная высшая истина есть та, которая вырабатывается доверенными деревней, потом селом, уездом, городом, округом, нацией и, наконец, выборными от всех наций.

Как я могу выдавать свои убеждения за истину и на основании их насиловать, если эта истина не утверждена всем миром.

Так действовали и заблуждались вожди, императоры, завоеватели и проч. Мы не должны им подражать, а смиренно отступить и предоставить выборы и определение истины всему человечеству.





Нужно только, чтобы каждая община, выбирая лучшее лицо, имела его периодически перед глазами и делала ему непрерывную оценку: изменялся к худшему - и вон его.

Чтобы это лицо было всегда на виду, надо, чтобы выборных и в одном обществе было несколько: одни управляют общиной, а другие идут на выборы в высшее общество. Каждый выборный половину времени проводит в своем обществе, а половину в высшем.

Еще надо, чтобы высшее общество не могло его исключать без согласия низшего. Да нужно, чтобы число членов в каждой общине было не велико. Тогда члены могут изучить друг друга, определить взаимные достоинства и сделать верный выбор. С этой точки зрения чем меньше число членов, тем лучше. Но все же их не ~~ну~~ должно быть меньше 100-1000. На это хватит средней человеческой памяти и наблюдательности.





\*\*\*

K. Tsiolkovsky named the aggregate of ideas, hypotheses, theses, which formed the core of his philosophical works, "The Cosmic Philosophy". Its central element is a doctrine (worked out using scientific methods) regarding sense of life and its understanding in the process of implementing moral practice.

**We can figure out how important these researches were for humankind from Tsiolkovsky's own assertion that creation of his rocket science theory was only a complementary result, an addition to his philosophic works.**

The scientist wrote a great number of philosophical works, which are little-known to general reader because these works used to be suppressed for decades. These books are an attempt to break through the "plot of silence" over the philosophy created by the Russian space prophet, discoverer and solver of the problems, which beginning of a "space era" put before human civilization.

New way of thinking is impossible, without looking for sense of life in the unity of inhabited space.

Addressing his readers, K. Tsiolkovsky says:

*"I will endeavor to recover what got lost by humankind in multitude of millenniums, to find the philosopher's stone it let drop."*

...

*"Be attentive, strain every nerve to comprehend and understand the asserted."*

...

*"For your tension, for your attention you will be rewarded – I will not say hundredfold, it is too little, but infinitely. There are no words for expression of this goodness you will get for your effort. There is no measure for this goodness. This measure is infinity."*

**"The Living Universe"  
K.Tsiolkovsky, 1923.**



Popular science publication

**Konstantin Eduardovich Tsiolkovsky**

(Russian: Константин Эдуардович Циолковский)

**“The Cosmic Philosophy”**

[www.tsiolkovsky.org](http://www.tsiolkovsky.org)

Head of the Project

Design, layout, makeup

Translation, proofreading

Website, hosting

Mykola Krasnostup

Tetiana Kolpakova, **Eugene Prodayko**

Alexandra Gamanenko

Sergey Popov

**Everybody is welcome to participate in the Project!**

If you want to support this Project and can do something for it,  
please email us: [mykola.krasnostup@gmail.com](mailto:mykola.krasnostup@gmail.com)