

The Radiant Humanity Project



Konstantin Tsiolkovsky

**Creatures of higher levels of
development than humans**

Contents

Creatures of higher levels of development than humans.....3

Photocopies of manuscripts and typescripts with edits by Konstantin Tsiolkovsky.....7

 “Creatures of higher levels of development than humans”. Typescript with corrections by the author8

About the Project.....13

Creatures of higher levels of development than humans

(1933)

The development (phylogenetic) of the organic world on Earth has not stopped, especially the development of man. A thousand years ago he was not the same as now, 5000 years ago he was even simpler, 10000 years ago he was close to animals, and 100000 years ago he was a relative of monkeys. Going back even further, we reach mammals, lizards, reptiles, fish, worms and bacteria.

And all of these stages were experienced by man before he became the current "king" of the animals. It is clear that in 1000, 10000 years he will be a different creature, a higher type. Since we have seen only his progress in mass, complexity, intelligence, knowledge and power before, we cannot expect anything else in the future. So, we are waiting for higher beings on Earth. There must also be animals on a million billion other planets. What are they like? On the Earth their height depends on their ancestral (phylogenetic) age, on other planets also. But the age of the Earth is extremely small, especially the age of mankind. Infants, in general, are the less in number, the less they have lived. So there are not many infant planets like Earth in the universe. Most of the planets,

especially their humanity, have reached manly age, as the Earth will reach it in time.

In this manly age animals must be perfect in body, senses, mind, knowledge and might.

This might must be very high. If even now man hopes not only to conquer nature, but also to travel among the planets and stars of the universe, how unimaginable will be his true power, and still more the power of mature planetary beings?

Here you have the first category of higher animals: almost all the creatures of the universe are like this.

But these beings are not the same, just as the animals and men of our planet are not the same. All men will be high, but the degree of this height is far from being uniform. Neither is the perfection of the inhabitants of any planet equal: the chosen ones are higher than the ordinary ones. But on each planet there are different degrees of election, as if different "chiefs". All these people are of different degrees of dignity. Its highest degree will belong to the last, chosen of the chosen, the most worthy being of the planet. He, with his council and governs the whole planet. How high must he be?! It will be on Earth too, it has long ago been accomplished and on the great majority of planets.

Here you have the second major stage of the higher animals of the universe. But each planet is tiny compared to the space surrounding the sun. A planet uses a billionth of the energy of the sun's rays. Why let good things go to waste! The power of the planetary inhabitants allows them to harness all the radiant energy of their sun. They take possession of the near-solar deserts, build dwellings there, adapt to the new conditions and reproduce according to the surrounding solar energy. Their population increases billions of times more than on Earth. At the same time the number of successive elections and the perfection of the last elected, i.e. the president of the solar system grows.

Here you have the third major stage of higher beings: these are the rulers of solar systems. Their number in the known universe (cosmos) must reach the number of suns, i.e. a million billion.

Will not the neighboring groups of suns also unite? They may have common affairs and an elected council with its own chairman.

Spiral nebulae (milky ways) may also unite and give their elected members. The whole universe may also unite under the rule of one being.

You will say: from one extreme spiral nebula to another diametrically opposite one, i.e. light goes 200 million years through the entire known universe. What

kind of communication, what kind of decisions, what kind of instructions can there be? They are always delayed and it is better to solve matters by a local mind, a local council, for example, a planetary or solar council.

But, firstly, time is a conditional concept for all creatures - what is a lot for us is zero for others. Secondly, are there no agents more elastic than the well-known light-bearing ether? This new medium can propagate radiant energy millions and billions of times faster than the known aether. Time is infinite. Accordingly, the surprises of the universe are infinitely varied, wondrous and endless.

Of course, all these beings influence each other and are mutually dependent. On every mature planet, the greatest influence is, for the ordinary citizen, the self-elected village (conventionally) council and its president. Less influence is exerted by a president elected not by him, but by his elected commoner presidents, etc. The least interference is exerted by the supreme president of the planet. But the planetary presidents are not quite free: the solar council sometimes interferes in planetary affairs, etc. The least frequent interference is by the common president of the known universe. What the interference of an infinite unknown universe is we do not know, but it probably exists, although we can say that it is infinitely rare. In general, the more powerful and higher the president is, the less often his power is manifested. But still his power is unimaginably great.

Translation from Russian © Mykola Krasnostup

Present 1878. 8 years
transferred

302
418y
25c
28
= 1,4

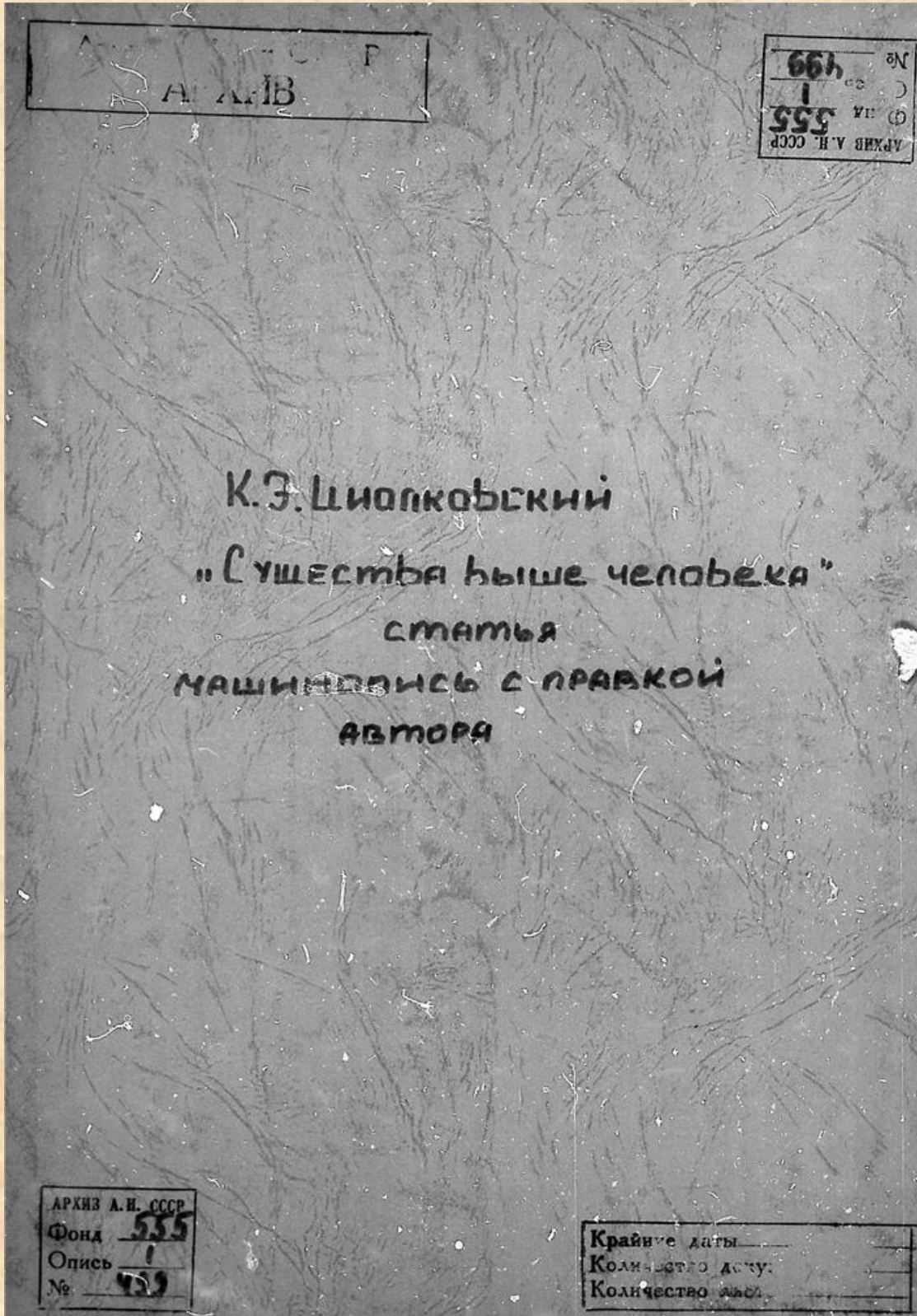
**Photocopies of manuscripts and typescripts
with edits by Konstantin Tsiolkovsky**

Результаты

$$u = \frac{1}{8} = 0.125$$



“Creatures of higher levels of development than humans”. Typescript with corrections by the author



наши сурака
 К. Ц И О Л К О В С К И Й . 34 2

СУЩЕСТВА ВЫШЕ ЧЕЛОВЕКА.
 128 стр. 1933 г.

Развитие /филогенетическое/ органического мира на Земле не прекратилось, особенно развитие человека. Тысячу лет тому назад он был не таким как теперь, 5000 лет назад - еще проще, 10000 лет назад был близок к животным, а 100000 лет был родственником обезьян. Идя еще назад, дойдем до млекопитающихся, ацеров, пресмыкающихся, рыб, червей и бактерий.

И все эти стадии пережил человек, прежде чем сделаться теперешним "царем" животных. Ясно, что через 1000, 10000 лет он будет другим существом, высшего типа. Так как и ранее мы видели только его прогресс в отношении массы, сложности, ума, знаний и могущества, то и в будущем много не можем ждать. Итак, мы ждем высших существ на Земле. На миллионе миллиардов иных планет также должны быть животные. Каковы же они? На Земле их высота зависит от их родового /филогенетического/ возраста, на иных планетах - также. Но возраст Земли чрезвычайно мал, в особенности возраст человечества. Младенцев же, вообще, тем меньше числом, чем меньше они прожили. Так что таких младенческих планет как Земля не много во вселенной. Большинство планет, в особенности их человечество, достигло мужественного возраста, как достигнет его современем и Земля.

В этом мужественном возрасте животные должны быть совершенны телом, чувствами, умом, знаниями, и могуществом.

Могущество это должно быть очень высоко. Если и теперь человек надеется не только покорить природу, но и путешествовать среди планет и звезд вселенной, то как же невообразимо будет его истинное могущество и тем более могущество зрелых планетных существ?

Вот вам первая категория высших животных: почти все существа вселенной таковы.

Но существа эти не одинаковы, как неодинаковы животные и люди нашей планеты. Все люди будут высоки, но степень этой высоты далеко не однообразна. Так не равно и совершенство жителей любой планеты: избранные выше рядовых. Но на каждой планете разные степени избрания, как бы разные "начальники". Все эти люди разных степеней достоинства. Высшая его степень будет принадлежать последнему, избранному из избранных, самому достойному существу планеты. Он, со своим советом, и управляет всей планетой. Как же он должен быть высок? Это будет и на Земле, это давно совершилось и на огромном большинстве планет.

Вот вам вторая крупная ступень высших животных вселенной. Но каждая планета крохотна в сравнении с окружающим солнце пространством. Планета использует миллиардную часть энергии солнечных лучей. Зачем пропадать добру! Могущество планетных жителей позволяет им использовать всю лучистую энергию их солнца. Они завладевают окосолнечными пустынями, строят там жилища, приспособляются к новым условиям и размножаются согласно окружающей солнечной энергии. Их население увеличивается в миллиарды раз сравнительно с земным. Вместе с тем растет число последовательных избранных и совершенство последнего выборного, т.е.

президента солнечной системы. 4

Вот вам и третья крупная ступень высших существ: это правители солнечных систем. Число их в известной вселенной /космосе/ должно достигать числа солнц, т.е. миллиона миллиардов.

Не объединятся ли также и соседние группы солнц? У них могут быть общие дела и избранный совет со своим председателем.

Могут объединиться и спиральные туманности /млечные пути/ и дать своих избранных. Может объединиться и вся вселенная под управлением одного существа.

Вы скажете: от одной крайней спиральной туманности до другой диаметрально противоположной, т.е. через всю известную вселенную свет идет 200 миллионов лет. Какие же тут могут быть сношения, какие решения, какие указания? Они всегда запаздывают и лучше решать дела местным умом, местным советом, напр., планетным или солнечным.

Но, во первых, время - понятие условное для всяких существ - что для нас много, то для иных - ноль. Во вторых, разве нет агентов более упругих чем известный светоносный эфир? Эта новая среда может распространять лучшую энергию в миллионы и миллиарды раз быстрее, чем известный эфир. Время бесконечно. Сообразно этому и сюрпризы вселенной бесконечно разнообразны, чудны и бесконечны.

Конечно, все эти существа оказывают влияние друг на друга и находятся во взаимной взаимной зависимости. На каждой зрелой планете наибольшее значение имеет, для заурядного гражданина, избранный им самим деревенский /условно/ совет и его президент. Меньше

*лучше
лучше*

- 4 -

5

влияния оказывает президент, избранный не им, а его избранными простейшими президентами и т.д. Наименьшее вмешательство в дело оказывает верховный президент планеты. Но планетные президенты не вполне свободны: в планетные дела иногда вмешивается солнечный совет и т.д. Реже всего вмешательство общего президента известной вселенной. Каково вмешательство бесконечной неизвестной вселенной — мы не знаем, но, вероятно, существует и оно, хотя, можно сказать, что оно бесконечно редко. Вообще, чем могущественнее и выше председатель, тем власть его реже проявляется. Но все же могущество его невообразимо велико.

About the Project

Konstantin Eduardovich Tsiolkovsky is known all over the world as the founder of modern cosmonautics, who developed the theory of airship and rocket construction. But there is another, little-known Tsiolkovsky, who described from the position of monism his point of view on the structure of the Universe and the place of man in the manifested by him slender hierarchy of universal beings and entities.

The totality of his ideas and hypotheses, which formed the content of philosophical works, Konstantin Eduardovich himself called **“Cosmic Philosophy”**.

The importance of these studies for mankind is demonstrated by Konstantin Tsiolkovsky's assertion that he developed the theory of rocket building only as an appendix to his research devoted to cognition of the principles of functioning of the Universe and to research on this basis the fundamental possibility of resettlement of mankind from the Earth and the settlement of the Cosmos by people. Rockets for him are only a way, only a method of penetrating into the depths of the cosmos, but by no means an end in itself.

Despite the fact that all of Konstantin Tsiolkovsky's philosophical works are now classified as public domain, the results of many of his studies have not been published to date even in Russian and, consequently, are little known.

Addressing his readers, Konstantin Tsiolkovsky said:

"I will try to restore what has been lost to mankind in the sonnets of millennia, to find the philosopher's stone that he has dropped."

"The Living Universe", Konstantin Tsiolkovsky, 1923.

"Be attentive, strain all your strength to assimilate and understand what is being presented."

"The Living Universe", Konstantin Tsiolkovsky, 1923.

"For your exertion, for your attention, you will be rewarded, I won't say a hundredfold, it's too weak, but immeasurable. There are no words to express the benefits you will receive for your labor. There is no measure for these benefits. That measure is infinity."

"The Living Universe", Konstantin Tsiolkovsky, 1923.

"All matter in the universe is stirring. Man or other creature is matter, wandering throughout the universe. The fate of a being depends on the fate of

the universe. Every intelligent being must be imbued with the history of the universe. Such a higher point of view is necessary. A narrow point of view can lead to delusion.”

“The Necessity of a Cosmic Point of View”, Konstantin Tsiolkovsky, 1934.

Project Objective:

- To make the philosophical works of Konstantin Tsiolkovsky **publicly available** and **absolutely free** for all;
- To overcome the “conspiracy of silence” around his philosophical works;
- To open them a “second breath” and give them a “new life”.

How we do it:

- **We create** e-books based on manuscripts and typewriters from the archive of Konstantin Tsiolkovsky’s works;
- **We organize** them in the form of e-books in PDF format;
- **We distribute** books free of charge via the Internet;
- **We translate** selected articles into various world languages using the most modern machine translation systems with subsequent proofreading;
- **We collect** materials on the Internet that can be attributed to the scientific heritage of Konstantin Tsiolkovsky and publish them.

Why it is important?

Konstantin Tsiolkovsky's writings are unique:

- They contain clear, simple, and at the same time, profound answers to complex questions that concern many readers: What is an “atom”? What is “matter”? How does “living” differ from “dead”? Are there “spirits”? Is there a “god”? Can there be beings living on our planet that are more advanced than humans?...
- They help readers to look at the world in a new way and realize their unity with the inhabited universe.

The works of Konstantin Tsiolkovsky can help every reader to better understand the Universe and realize their place in it!

[Support the Project!](#)

Together we can make the world a better place!

Best Regards,

Mykola Krasnostup,
Head of the Project
Zaporizhzhya, Ukraine

Personal website: www.krasnostup.com

Project website: www.tsiolkovsky.org

Email: mykola.krasnostup@gmail.com