

Проект «Променисте людство»



Костянтин Ціолковський

**Істоти вищих рівнів розвитку, ніж
люди**

Зміст

| | |
|---|----|
| Істоти вищих рівнів розвитку, ніж люди..... | 3 |
| Фотокопії рукописів і машинописів з правками Костянтина Ціолковського..... | 7 |
| “Істоти вищих рівнів розвитку, ніж люди”. Машинопис з правкою автора | 8 |
| Про Проєкт..... | 13 |

Істоти, що перевершують людину

(1933)

Розвиток (філогенетичний) органічного світу на Землі не припинився, особливо розвиток людини. Тисячу років тому вона була не такою як тепер, 5000 років тому - ще простішою, 10000 років тому була близькою до тварин, а 100000 років тому була родичкою мавп. Йдучи ще назад, дійдемо до ссавців, ящерів, плазунів, риб, черв'яків і бактерій.

І всі ці стадії пережила людина, перш ніж стати теперішнім "царем" тварин. Ясно, що через 1000, 10000 років вона буде іншою істотою, вищого типу. Оскільки і раніше ми бачили тільки її прогрес щодо маси, складності, розуму, знань і могутності, то і в майбутньому іншого не можемо чекати. Отже, ми чекаємо вищих істот на Землі. На мільйоні мільярдів інших планет також мають бути тварини. Які ж вони? На Землі їхня висота залежить від їхнього родового (філогенетичного) віку, на інших планетах - також. Але вік Землі надзвичайно малий, особливо вік людства. Немовлят же, взагалі, тим менше числом, чим менше вони прожили. Тож таких дитячих планет, як Земля, не багато у всесвіті. Більшість планет, особливо їхнє людство, досягло мужнього віку, як досягне його з часом і Земля.

У цьому мужньому віці тварини мають бути досконалими тілом, почуттями, розумом, знаннями і могутністю.

Могутність ця має бути дуже високою. Якщо й тепер людина сподівається не тільки підкорити природу, а й подорожувати серед планет і зірок всесвіту, то наскільки ж неймовірною буде її справжня могутність, а тим більше могутність зрілих планетних істот?

Ось вам перша категорія вищих тварин: майже всі істоти всесвіту такі.

Але істоти ці не однакові, як неоднакові тварини і люди нашої планети. Усі люди будуть високі, але ступінь цієї висоти далеко не одноманітний. Так не однакова і досконалість жителів будь-якої планети: обрані - вищі за пересічних. Але на кожній планеті різні ступені обрання, нібито різні "начальники". Всі ці люди різних ступенів гідності. Вищий його ступінь належатиме останньому, обраному з обраних, найдостойнішій істоті планети. Він, зі своєю радою, і керує всією планетою. Який же він має бути високий?! Це буде і на Землі, це давно відбулося і на величезній більшості планет.

Ось вам другий великий щабель вищих тварин всесвіту. Але кожна планета крихітна порівняно з простором, що оточує сонце. Планета використовує мільярдну частину енергії сонячних променів. Навіщо пропадати добру!

Могутність планетних жителів дозволяє їм використовувати всю променисту енергію їхнього сонця. Вони заволодівають навколосонячними пустелями, будують там житла, пристосовуються до нових умов і розмножуються відповідно до навколишньої сонячної енергії. Їхнє населення збільшується в мільярди разів порівняно із земним. Разом з тим зростає кількість послідовних обрань і досконалість останнього виборного, тобто президента сонячної системи.

Ось вам і третій великий щабель вищих істот: це правителі сонячних систем. Число їх у відомому всесвіті (космосі) має досягати числа сонць, тобто мільйона мільярдів.

Чи не об'єднуються також і сусідні групи сонць? У них можуть бути спільні справи й обрана рада зі своїм головою.

Можуть об'єднатися і спіральні туманності (чумацькі шляхи) і дати своїх обраних. Може об'єднатися і весь всесвіт під управлінням однієї істоти.

Ви скажете: від однієї крайньої спіральної туманності до іншої діаметрально протилежної, тобто через весь відомий всесвіт світло йде 200 мільйонів років. Які ж тут можуть бути зносини, які рішення, які вказівки? Вони завжди запізнюються і краще вирішувати справи місцевим розумом, місцевою радою, наприклад, планетною або сонячною.

Але, по-перше, час - поняття умовне для всяких істот - що для нас багато, то для інших - нуль. По-друге, хіба немає агентів більш пружних, ніж відомий світлоносний ефір? Це нове середовище може поширювати променисту енергію в мільйони і більйони разів швидше, ніж відомий ефір. Час нескінченний. Відповідно до цього і сюрпризи всесвіту нескінченно різноманітні, дивні і нескінченні.

Звичайно, всі ці істоти впливають одна на одну і перебувають у взаємній залежності. На кожній зрілій планеті найбільше значення має, для пересічного громадянина, обрана ним самим селищна (умовно) рада і її президент. Менше впливу чинить президент, обраний не ним, а його обраними найпростішими президентами тощо. Найменше втручання у справу здійснює верховний президент планети. Але планетні президенти не цілком вільні: у планетні справи іноді втручається сонячна рада тощо. Найрідше втручання загального президента відомого всесвіту. Яким є втручання нескінченного невідомого всесвіту - ми не знаємо, але, ймовірно, існує і воно, хоча можна сказати, що воно нескінченно рідкісне. Взагалі, чим могутніший і вищий голова, тим влада його рідше проявляється. Але все ж могутність його неймовірно велика.

Переклад з російської © Mykola Krasnostup

Відомі 1878. 8 січня
Володимир
Володимир

3.02
 0.187
 $25c.$
 28
 1.4

Фотокопії рукописів і машинописів з правками Костянтина Ціолковського

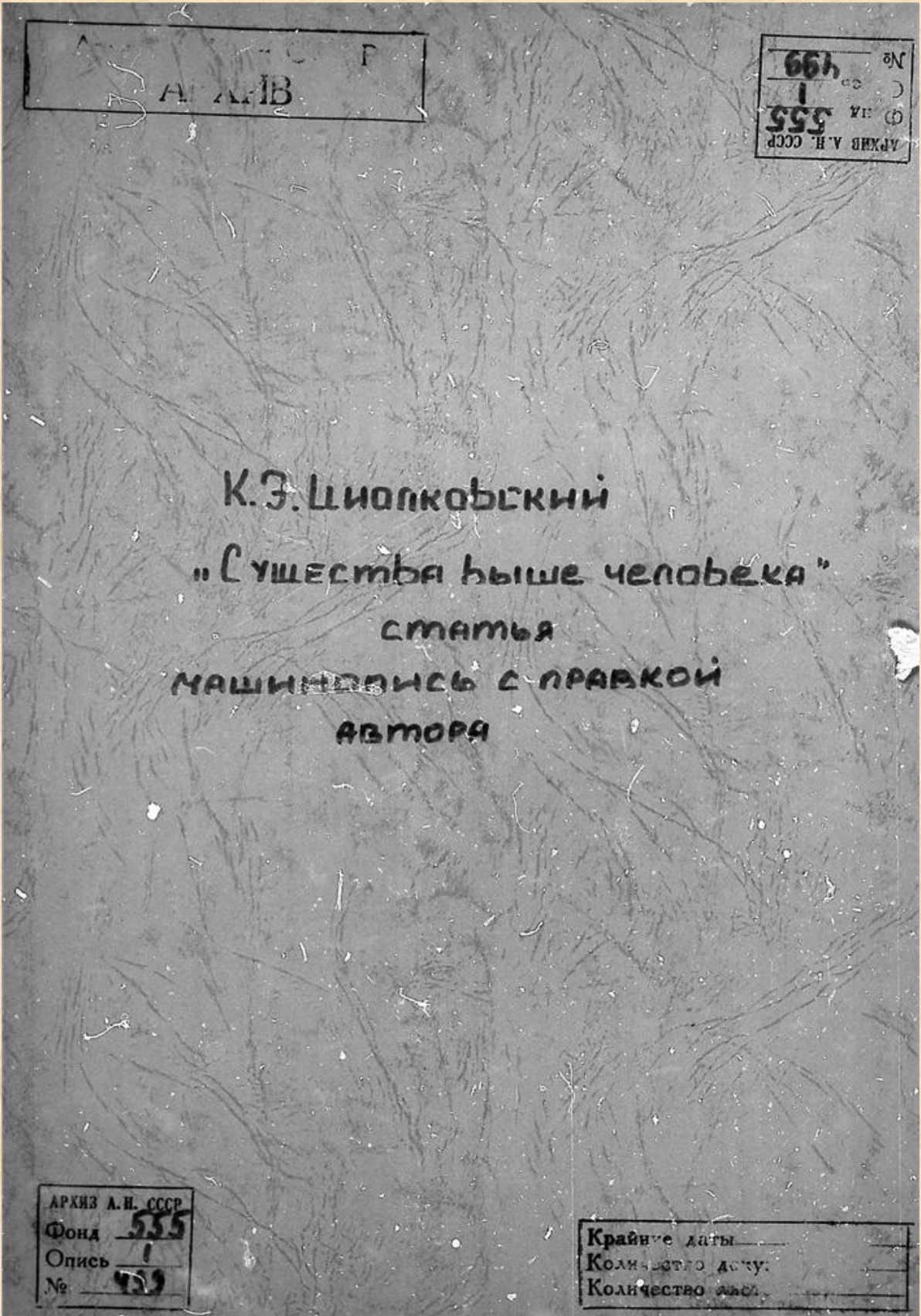
Володимир

$$m = \frac{1}{11} = 0.09$$



Роздані 1878. 8 класу
Почерк
Лекція

“Істоти вищих рівнів розвитку, ніж люди”. Машинопис з правкою автора



АРХИВ

| | |
|-----------------|-----|
| № | 66h |
| Оп. | 1 |
| Ф. 111 | 555 |
| АРХИВ А.Н. СССР | |

К. Э. Циолковский
 «Существа выше человека»
 статья
 МАШИНОПИСЬ С ПРАВКОЙ
 АВТОРА

| |
|-----------------|
| АРХИВ А.Н. СССР |
| Фонд 555 |
| Опись 1 |
| № 433 |

| | |
|------------------|-------|
| Крайние даты | _____ |
| Количество доку. | _____ |
| Количество дел. | _____ |

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

СУЩЕСТВА ВЫШЕ ЧЕЛОВЕКА.
 128 стр. 1933г.

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, ящеров, 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 светонесущий эфир? Эта новая среда может распространять лучшую ^{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.

Про Проєкт

Костянтин Едуардович Ціолковський відомий у всьому світі як основоположник сучасної космонавтики, який розробив теорію дирижабле- і ракетобудування. Але є й інший, маловідомий Ціолковський, який описав з позицій монізму свою точку зору на устрій Всесвіту і місце людини у виявленій ним стрункій ієрархії вселенських істот і сутностей.

Сукупність своїх ідей і гіпотез, що склали зміст філософських творів, сам Костянтин Едуардович назвав **«Космічною філософією»**.

Про важливість цих досліджень для людства свідчить твердження Костянтина Ціолковського про те, що теорію ракетобудування він розробив лише як доповнення до своїх досліджень, присвячених пізнанню принципів функціонування Всесвіту і дослідженню на цій основі принципової можливості переселення людства із Землі та в заселенні людьми Космосу. Ракети для нього - це тільки спосіб, тільки метод проникнення в глибину космосу, але аж ніяк не самоціль.

Незважаючи на те, що всі філософські праці Костянтина Ціолковського віднесено сьогодні до суспільного надбання, результати багатьох його

досліджень не опубліковано дотепер навіть російською мовою і, відповідно, маловідомі.

Звертаючись до своїх читачів, Костянтин Ціолковський каже:

“Постараюся відновити те, що в сонні тисячоліть загублено людством, відшукати загублений ним філософський камінь”.

«Живий всесвіт», **Костянтин Ціолковський**, 1923 р.

“Будьте уважні, напружте всі сили, щоб засвоїти і зрозуміти те, що викладається.”

«Живий всесвіт», **Костянтин Ціолковський**, 1923 р.

“За напруження, за увагу ви будете винагороджені, не скажу сторицею, це надто слабо, але безмірно. Немає слів для вираження тих благ, які ви отримаєте за свою працю. Немає міри для цих благ. Ця міра є нескінченність”.

«Живий всесвіт», **Костянтин Ціолковський**, 1923 р.

“Уся матерія у Всесвіті перемішується. Людина або інша істота є матерія, вона блукає по всьому всесвіту. Доля істоти залежить від долі всесвіту. Будь-яка розумна істота повинна перейнятися історією всесвіту. Необхідна така вища точка зору. Вузька точка зору може повести до омани.”

«Необхідність космічної точки зору», **Костянтин Ціолковський**, 1934 р.

Мета Проєкту:

- Зробити філософські твори Костянтина Ціолковського загальнодоступними і абсолютно безкоштовними для всіх;
- Подолати “змову мовчання” навколо його філософських праць;
- Відкрити їм “друге дихання” і дати їм “нове життя”.

Що ми робимо для досягнення поставлених цілей:

- **Створюємо** електронні книги на основі рукописів і машинописів зі складу архіву праць Костянтина Ціолковського;
- **Оформляємо** їх у вигляді електронних книг у форматі PDF;
- **Поширюємо** книги безкоштовно через інтернет;
- **Перекладаємо** відібрані статті різними мовами світу за допомогою найсучасніших систем машинного перекладу з подальшим вичитуванням;
- **Збираємо** на просторах інтернету будь-які матеріали, які можна зарахувати до наукової спадщини Костянтина Ціолковського і публікуємо їх.

Чому це важливо?

Праці Костянтина Ціолковського унікальні:

- Вони містять зрозумілі, прості, і водночас глибокі відповіді на складні питання, які хвилюють багатьох читачів: Що таке “атом”? Що таке “матерія”? Чим “живе” відрізняється від “мертвого”? Чи є “духи”? Чи

є “бог”? Чи можуть мешкати на нашій планеті істоти, які за рівнем свого розвитку перевершують людину?...

- Вони допомагають читачам по-новому поглянути на світ і усвідомити свою єдність із населеним Всесвітом.

Праці Костянтина Ціолковського можуть допомогти кожному бажаючому краще зрозуміти Всесвіт і усвідомити своє місце в ньому!

Підтримайте цей Проєкт!

Разом ми зможемо зробити світ кращим!

З повагою,

Микола Красноступ

Засновник і керівник Проєкту

Запоріжжя, Україна

Персональний сайт: www.krasnostup.com

Сайт Проєкту: www.tsiolkovsky.org

Email: mykola.krasnostup@gmail.com