

Проект «Променисте людство»



Костянтин Ціолковський

**Громадяни Всесвіту**

## Зміст

Громадяни Всесвіту .....	3
Фотокопії рукописів і машинописів з правками Костянтина Ціолковського.....	7
"Громадяни Всесвіту". Машинопис із правками автора .....	8
Про Проєкт.....	13

## Громадяни Всесвіту

Тут ми хочемо почати спочатку, тобто з елементів всесвіту. Хто безсмертний громадянин космосу? Це його атом. Атом - не той, який відомий у науці, а справжній - неподільна частинка, матерія. Чи є така? Навряд чи. Звернімося до наукових фактів. Усі, так звані атоми (92 штуки) складаються з водню. Сам водень складний. Але є ще ефір. Він складається з надзвичайно малих частинок. Можливо, що з них складається вся матерія, тобто всілякі інші атоми.

Істинний атом невідомий. Одне спостерігається: чим простіший атом, тим розпад його важчий. Наймасивніші атоми розпадаються за тисячі років і навіть швидше. Менш масивні - за мільярди років. Ще простіші - за більйони, трильйони і децильйони років. Такими, можливо, є частинки водню й ефіру.

Матерія - носій почуття, оскільки нічого крім матерії немає. Чому ж тоді приписати почуття? Де матерія, де атом, там і почуття. Атом або частину його можна умовно назвати первісним (примітивним) або найпростішим духом, але ми бачили, що кожен атом є союзом найпростіших. Доля невідомого найпростішого залежить від участі відомих науці атомів.

Скільки істинних атомів, стільки й первісних духів. Первісний дух блукає  
всесвітом і утворює союзи. Ми знаємо у світі тільки союзи. Життєве відчуття  
істинного атома залежить від складності союзу, в якому він перебуває: що  
складніший союз, то складніша діяльність і відчуття атома. Ось приблизне  
грубе зображення життя атома, що поступово ускладнюється.

..... (початок невідомий).

1. Життя в частці світлоносного ефіру. Існування протягом децильйонів  
років, а далі - розпад на простіші частинки або надходження в комбінацію  
складнішу.

..... (невідомий інтервал).

2. Існування протягом трильйонів років у частці водню, а після цього -  
розпад або надходження в складнішу організацію.

3. Перебування в 92 атомах відомих елементів, потім - розпад або  
ускладнення.

4. Життя в рослинах і нижчих тваринах.

5. Життя в людині та вищих істотах.

Єдине "Я" або єдиний дух знаходиться тільки в невідомому примітивному атомі. У всіх інших відомих частинках міститься тим більше духів, чим частинка складніша. Нам відомі тільки союзи духів. Навіть частинки ефіру союз духів. Але союз цей дуже міцний, майже неруйнівний, бо зберігається децильйони років. Безліч духів у ньому, ймовірно, і відчують відповідно. Слово почуття тут має тільки математичне значення, як порошок, яку ми не вішаємо, не міряємо і не вважаємо за масу. Це умовне небуття. Тільки у вищих тварин духи відчують те, що ми умовно називаємо життям, або буттям.

Людина або ще вища комбінація відображає весь світ хоч і не повно, але правильно. Така комбінація духів є дуже складною державою духів під єдиним управлінням. Але ця комбінація, як найбільш пасивна, найменш стійка. Однак, тривалість цієї стійкості може вельми зрости. Вона невизначена і багато залежить від механізму союзу. Як життя республіки або стійкість залежить від законів країни, так і тривалість існування тварини - від досконалості її організації. У держави може бути такий устрій, що вона не тільки зберігатиметься, а й перемаже всі інші організації. Так і вдала тварина може стати переважним типом.

Назвемо умовно первісний дух ефіром. Яка ж його доля? Він блукає по всьому всесвіту і яким є його стан, таким є і стан атома. Яка ж доля одного атома, така доля і всіх.

Отже, щоб дізнатися долю атома, ми повинні дізнатися долю всесвіту. Вона ж відбивається у вищих людських істотах і тому їм відома.

Наука з її висновками - ось відображення космосу. Розум і почуття - джерело науки.

Кожен зрілий розум говорить одне й те саме: якщо у всесвіті не буде зла, горя, недосконалості, невігластва, слабкості й божевілля, то й атому буде добре.

Звідси висновок: у всесвіті треба усувати все лихе, що заподіює страждання або розмножує безумство. Але усувати це треба без мук для того, кого знищують. Як же це зробити? Дуже просто - треба зупинити розмноження недосконалих. На це є багато способів.

Навпаки, треба всіма силами розумних вищих істот сприяти розмноженню досконалого. Нехай світ заповниться ним якнайшвидше і нехай панує в ньому розум, що приносить щастя і знищує горе.

**Переклад з російської © Mykola Krasnostup**

Відомі 1878. 8 січня  
Політехнічний інститут

$302$   
 $0,187$   
 $25c$   
 $28$   
 $1,4$

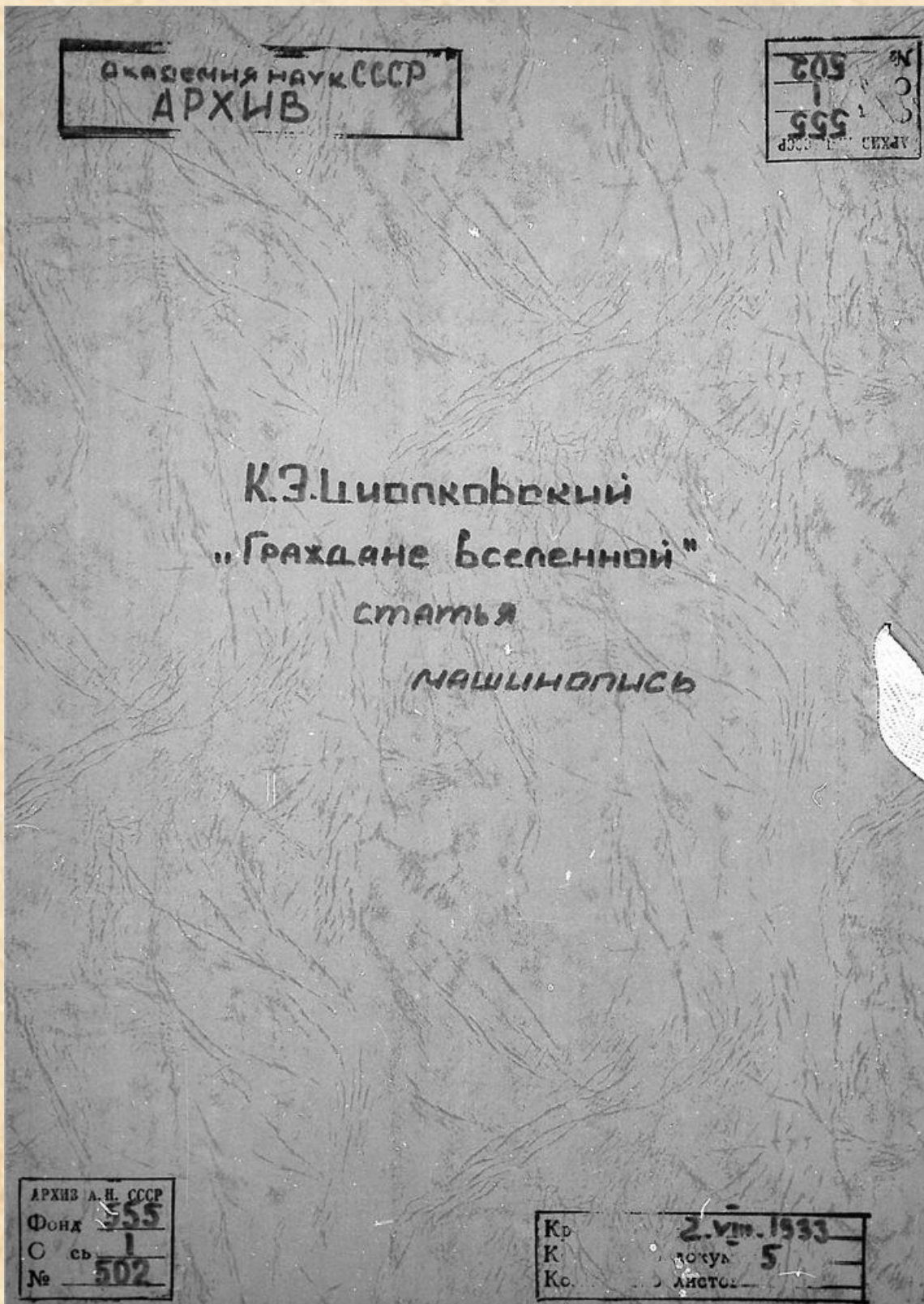
**Фотокопії рукописів і машинописів з правками Костянтина Ціолковського**

Розв'язання

$$u = \frac{1}{8} = 0,125$$



"Громадяни Всесвіту". Машинопис із правками автора





491  
 и 526-3 жк.  
 по Н.И.  
 И/152

К. Ц и о л к о в с к и й .

18

ГРАЖДАНЕ ВСЕЛЕННОЙ.  
 \*\*\*\*\*

/2 августа 1933 г./.

Тут мы хотим начать сначала, т.е. с элементов вселенной. Кто бессмертный гражданин космоса? Это его атом. Атом - не тот, который известен в науке, а действительный - неделимая частица, материя. Есть ли такая? Едва ли. Обратимся к научным фактам. Все, так называемые атомы /92 штуки/ состоят из водорода. Сам водород сложен. Но есть еще эфир. Он состоит из чрезвычайно мелких частиц. Возможно, что из них состоит вся материя, т.е. всякие другие атомы.

Истинный атом неизвестен. Одно наблюдается: чем проще атом, тем распадение его труднее. Самые массивные атомы распадаются в тысячи лет и даже скорее. Менее массивные - в миллиарды лет, Еще более простые - в биллионы, триллионы и дециллионы лет. Таковы, может быть, частицы водорода и эфира.

Материя - носитель чувства, так как ничего кроме материи нет. Чему же тогда приписать чувство? Где материя, где атом, там и чувство. Атом или часть его можно условно назвать первобитным /примитивным/ или простейшим духом. Но мы <sup>или</sup> видим, что каждый атом есть союз простейших. Участь неизвестного простейшего зависит от участия известных науке атомов.

Сколько истинных атомов, столько и первобитных духов. Первобитный дух блуждает по вселенной и образует совыи. Мы знаем в мире только совыи. Жизнь и

чувство истинного атома зависит от сложности союза, в котором он пребывает: чем сложнее союз, тем сложнее деятельность и ощущение атома. Вот примерное грубое изображение постепенно усложняющейся жизни атома.

. . . . . /начало неизвестно/.

1. Жизнь в частице светоносного эфира. Существование в течение десятиллионов лет, а далее - распад на более простые частицы или поступление в комбинацию более сложную.

. . . . . /неизвестный интервал/.

2. Существование в течение триллионов лет в частице водорода, а после этого - распад или поступление в более сложную организацию.

3. Пребывание в 92 атомах известных элементов, потом-распад или усложнение.

4. Жизнь в растениях и низших животных.

5. Жизнь в человеке и высших существах.

Единое "Я" или единый дух находится только в неизвестном примитивном атоме. Во всех других известных частицах содержится тем более духов, чем частица сложнее. Нам известны только союзы духов. Даже частицы эфира союз духов. Но союз этот очень непрочен, почти неразрушим, так как сохраняется десятиллионы лет. Множество духов в нем, вероятно, и чувствуют согласно. Слово чувство тут имеет только математическое значение, как палинка, которую мы не вешаем, не меряем и не считаем за массу. Это условное бытие. Только в высших животных духи испытывают то, что мы условно называем жизнью, или бытием.

Человек или еще высшая комбинация отражает все-

ленную когь и не полно, но правильно. Такая комбинация духов есть очень сложное государство духов под единым управлением. Но эта комбинация, как наиболее массивная, наименее устойчива. Однако, продолжительность этой устойчивости может весьма возрасти. Она неопределенна и много зависит от механизма союза. Как жизнь республики или устойчивость зависит от законов страны, так и долготы существования животного, — от совершенства его организации. У государства может быть такое устройство, что оно не только будет сохраняться, но и победит все иные организации. Так и удачное животное может сделаться преобладающим типом.

Назовем условно первобитный дух эфиром. Какова же его судьба? Он блуждает по всей вселенной и каково ее состояние, таково и состояние атома. Какова же участь одного атома, такова участь и всех.

Итак, чтобы узнать судьбу атома, мы должны узнать судьбу вселенной. Она же отражается в высших человеческих существах и потому им известна.

Наука с ее выводами — вот отражение космоса. Разум и чувства — источник науки.

Каждый зрелый разум говорит одно и то же: если во вселенной не будет зла, горя, несовершенства, невежества, слабости и безумия, то и атому будет хорошо.

Отсюда вывод: во вселенной надо устранять все дурное, причиняющее страдания или размножающее безумие. Но устранять это надо без мучений для уничтожаемого. Как же это сделать? Очень просто — надо установить размножение несовершенных. На это есть

много способов.

Напротив, надо всеми силами разумных высших существ способствовать размножению совершенного. Пусть мир заполнится им как можно скорее и пусть господствует в нем разум, приносящий счастье и уничтожающий горе.

## 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](http://www.krasnostup.com)

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

Email: [mykola.krasnostup@gmail.com](mailto:mykola.krasnostup@gmail.com)