

项目星际人类



康斯坦丁-齐奥尔科夫斯基

精神存在吗？

目录

精神存在吗？	3
康斯坦丁-齐奥尔科夫斯基编辑的手稿和排版稿影印件	18
关于星际人类项目	31

精神存在吗？

这里经常提到精神一词。为了避免读者在阅读这部作品时产生误解，我将提前告知他们以下内容。

我只承认这样一种精神，它是由比我们已知的物质更稀有、更基本的物质组成的。这个概念是相对的。因此，我们已知的动物与那些经过数十亿年后由更复杂、更致密的物质形成的动物相比，是有灵性的。

我的精神和动物是一样的：完美或不完美，凡人或不朽。

在过去，空气和气味相对于致密的物质也被视为精神。在同样的意义上，我使用“精神”或“非物质性”这个词。我们的祖先

也认为空气和气味是非物质的。这是术语的简化，使用的是通俗语言，纠正的是模糊和不科学的预感、原始的民间智慧和直觉知识。

如果我们所说的精神是指非物质的、与物质无关的东西，那么就不存在这样的精神。事实上，这将构成反思中的二元性（二元论）。那么，我们就必须承认宇宙有两个开端：物质开端和精神开端。既然它们没有共同点，就不可能相互影响。因此，这样一个精神世界即使存在，对我们来说也是不存在的。事实证明，二元论本身就包含着矛盾。既然我们可以做到简单，为什么还要复杂呢？

精神，作为动物的基础，作为唤醒躯体的力量，也是不存在的。

事实上，我们在有机物中发现的只是死物。就像自动机让它的机

械装置运转起来一样，人或其他动物也会因为它的装置而表现出所有的生命活动。就像在自动机中，一根坏掉的杠杆或一个坏掉的轮子会让整个机器停止运转一样，动物的任何一个或多个部分坏掉也会让生命停止运转。

但是，在人类、所有生物和所有尸体中，都有一种永久性的东西，它不仅不会消失，而且在数十亿年中也不会分解成各个部分。这就是原子，或原子的一部分。总之，不灭是物质的基础，是物质未知的开端，是物质真正的、不可分割的、最后的、最简单的元素。它是不朽的、永恒的、不可改变的。

如果你称之为精神，那么这种精神确实存在。它永远不会死亡，而且具有原始的感觉能力。但这种感觉不能理解为人类或类似复杂动物的感觉：它无限简单，因此无法想象，甚至无法与细菌或

植物细胞的感觉相比—它就是如此简单。只有当原子进入复杂的集合体（如生物体）时，它才会产生一种感觉，这种感觉与作为其一部分的动物或部分动物的复杂性相对应。

这种精神就是原生原子。它为每一个有意识的高等动物提供了持续存在的保证。只有这种存在的强度，才会使人类和高等生物的感觉从零到相当程度的变化。

（很显然，每一种生物都是这种精神的结合体，它们的生命和感觉千差万别，并与这些精神所组成的细胞的特性相对应）。

我在《宇宙的一元论》中详细解释了这一推理，并得出结论：宇宙中只有更高级的、有意识的、无限的和幸福的生命。其余的，渺小得难以察觉。

但我们暂且不谈这些。让我们回到传统的复合精神，也就是我们已知的动物的相似性。

宇宙没有起点，也没有终点。物质不断变得越来越复杂，也就是说，从最简单的元素开始，它的组合越来越复杂。我们在谈论氢，谈论由氢组成的 92 个原子，谈论不同化合物的分子，谈论更复杂的有机分子和生命分子，谈论细胞，谈论植物、动物、人类和行星上成熟的生物。然而，我们既找不到这个链条的起点，也找不到它的终点。没有起点是因为过去是无限的，没有终点是因为未来是无限的。

氢及其组合是宇宙无限工作的结果。它是无限链条中的一环，但组合方式各不相同。氢本身是复杂的。

还有一种乙醚原子，其质量是氢的千亿倍。后者证实了物质的无限复杂性，证实了未知元素的已知组合的无限复杂性。

真实的物质、真实的世界、可认知的宇宙是无限时间的产物。

以数十亿年前的宇宙为例，我们可以在头脑中看到由更简单的原子组成的不同宇宙。那里有其他的太阳、其他的行星和其他的生物。它们更简单、更纯粹，我们的感官很难触及。

按照常规，它们与我们的关系可以被认为是非物质的。按照常规，我们可以称它们为精神。这种精神当然存在。

让我们再回到十亿年前。我们会遇到更加稀有的简单世界，甚至连第一种精神（感官）都无法进入。与第二种精神相比，后者将完全是物质的。

这样，在时间的恐怖飞跃中，我们将用我们的想象力见到无数的生命形象，它们越来越稀少，（所有）与我们有关的（习惯上）都可以被称为精神，尽管它们的起点与我们的起点相同，即物质或多或少是简单的。

如果我们没有足够的十亿年时间间隔，那么就让我们把十亿年时间间隔扩大到十亿倍，或者更多。无穷可以分为同类的无穷，而後者的数量将是无限的。因此，在任何情况下，我们都会遇到无数互不相通的有机体框架（粗略举例：人无法与蠕虫交谈，蠕虫也无法与细菌交谈）。

在这个链条中，每个框架对于所有后续框架来说都是传统的非物质（稀疏）框架，而对于所有先前框架来说则是传统的物质框架。

有人问，这些无数的有条件精神框架现在存在吗？让我们打一个比方。在地球上，生命的开端来自无机物。事实上，无机物的每一个原子都是一个初级生命。这种原生物质与同类物质相结合，产生了单细胞和多细胞生物，即所有植物和所有动物。我们同时可以看到各种等级的死物和活物。所有生物都经历了同样的时代，但有些生物达到了最高的发展水平，有些生物达到了最低的发展水平，还有些生物仍然是死物。

宇宙的进化过程也许也是这样：时间同样流逝，但一种物质发展到了第一级精神，另一种物质发展到了第二级精神，等等，而大部分物质仍处于原始形态，即未组织的原始物质形态。

因此，有可能（现在）同时存在着我们无法触及的各种等级的生命。

每个等级的复杂程度如何，相对完美程度如何？是像地球上的有机世界一样（发展程度相同），还是各具特色，完美无缺？

让我们再看看我们的地球，看看它的未来。人类在不断繁衍和进步。他在地球上变得越来越拥挤。他的理智和对自然的认知告诉他，任何地方都不应该有不完美的东西，因为不完美就是邪恶—痛苦，对他来说肯定是不可取的。动物和罪犯之所以悲惨，不仅因为他们彼此残忍，还因为他们没有意识。因此，人类自己一点

一点地将整个地球包围起来，尽可能无痛地消灭一切不完美的东西。但是，地球上将只剩下人类和对人类有用的植物。整个有机世界将变成一个相对完美的生命种群。

类似的情况可能会发生在我们所考虑的每一段漫长的时间里：每一个“精灵”都达到了它可能达到的完美程度，没有留下任何空间给注定要相互折磨的弱小生物。

不过，我们可以认为，总的来说，它们在结构的复杂性和生命的功能方面都更加初级—越往后越是如此。

看来，我说这些有什么用呢？虽然有无数的灵魂，但它们之间的相互影响毕竟是不可能的。没有一个鬼魂能影响上级或下级干部，也就影响不了我们。他们对我们既不热情也不冷淡。我们的感

官无法触及它们。在我们的物质中，它们无法进行转化。但是，首先，“精神”之间的这种独立性仍然是可以怀疑的（它们都是物质的，但物质影响物质，因此它们可以影响我们，也可以相互影响）。

动物死亡，即分解成更简单的生物。一段时间后，它的各个部分又会形成更复杂的集合体，如动物、人类或更有意识的生物。在地球上，在目前的条件下，只需要几百万年或更短的时间就可以做到这一点：时间越短，生命的组合就越简单、越广泛。

如果需要更长的时间，生物的原子就会分解成更简单的部分，死去的动物就有可能以其中一种精神的形式出现。

时间越长，我们所知道的原子的分解程度就越深，由原子构成的物质和基本精神就越简单和稀少。

因此，根据时间的长短，我们可能会以无数等级的精神形式出现。

因此，这篇论文关乎我们无限的未来，指出了它的可能性，意义重大。我们不知道不同类别的灵魂的生活是怎样的。我们只知道它是完美的，即有意识的、合理的和没有痛苦的。希望我们在地球上相对短暂的有机生命也能如此（即也能达到最佳状态）。

目前已知的任何复杂原子的第一阶段的情况如下。

它多次化身为普通的生命，你们知道，只有完美的生命才是普通的。每一次化身都会变成稠密、熟悉的物质。然后，一个未知但巨大的时间段，一种无限的时间段过去了，动物（或已知原子）开始以第一类精神的形象多次出现。又过了无限长的一段时间，同样的动物以第二类精神的形式出现了。如此循环往复，永无止境。

在这里，我所说的无限时间指的只是物质深度分解和生命出现所需的未知的巨大时间。

到目前为止，我们只看到了复杂原子分解成更简单原子的过程。原子完全有可能变得更加复杂。让我们从这个角度来展望未来。第一个无限时间阶段产生了一个复杂的原子和一个同样复杂的生

命世界和死亡世界，与之相比，我们的世界似乎是以太的、有条件的非物质的，也就是极其稀薄的。

另一个类似的时间阶段产生了质量更大的原子、稠密的世界和稠密的生物体，与之相比，第一级的稠密世界就变成了空气状、有条件的非物质世界。如此循环往复，永无止境。

这样，我们就会看到另一个同样可能的全景，那就是当下任何集合体的未来存在。

在这里，根据动物的密度，我们会看到越来越密集、越来越复杂、可能具有更丰富生命的生物。对每一格的选择最终都会形成一个完美的品种，淘汰所有弱小和痛苦的东西。

综上所述，我们会发现，任何等级的时间阶段都有可能进入相同等级的世界，无论是正向还是负向。

第一个阶段使物质复杂化，使其浓缩为更丰富的生命。第二种是原子的分解，更基本的物质，更轻，更有弹性，生命在其上组成。有可能更简单。一切都取决于机会，取决于原子的相互作用。不仅高级生命是可能的，低级生命也是可能的，例如，不仅第十级生命是可能的，第一级、第二级等生命也是可能的。

康斯坦丁-齐奥尔科夫斯基编辑的手稿和
排版稿影印件

1878. 8 класс
Получено
...

[Redacted]

№ 499
Фонд 555
Опись 1
Архив А.Н. СССР

К.Э.Циолковский
„Есть ли души?“
статья
МАШИНОПИСЬ С ПРАВКОЙ АВТОРА

АРХИВ А.Н. СССР
Фонд **555**
Опись **1**
№ **499**

Крайн с даты **5.10.1982**
Количество док **5**
Количество л. **...**

Handwritten notes and diagrams on the background paper, including mathematical formulas like $u = \frac{1}{H} = 28$ and various scribbles.

12
 К. Ц о л к о в с к и й .

ЕСТЬ ЛИ ДУХИ?

/1932 г./

Здесь часто упоминается слово дух. Чтобы не взывать каких либо недоразумений у читателей, мельком просматривавших этот труд, сообщу заранее следующее.

Я признаю только такой дух, который составлен из материи более разреженной и элементарной, чем известная нам. Это понятие относительное. Так известные нам животные будут духовны по отношению к тем, которые образуются через десятилетия лет, из более сложной и плотной материи.

Нои духи те же животные: совершенные или несовершенные, смертные или бессмертные.

В старину воздух и запах считались также духами по отношению к плотным телам. В таком же смысле и я употребляю слово дух или слово нематериальность. Наши предки воздух и запах также считали нематериальными. Это упрощение терминологии, использование распространенного языка, исправление смутных и ненаучных предчувствий, примитивной народной мудрости, интуитивного знания.

Если подразумевать под словом дух нечто нематериальное, неимевшее ничего общего с веществом, то такого духа не существует. Действительно, это составит двойственность /дуализм/ в мышлении. Тогда мы должны признать два начала во Вселенной: материальное и духовное. Раз они не имеют ничего общего

то и воздействовать друг на друга они не могут. Значит такой духовный мир, если и существует, то для нас его как бы нет. Выходит, что дуализм в самом себе содержит противоречия. Да и зачем сложность, когда можно обойтись простотой.

Дух, как основа животного, как сила оживляющая мертвое тело также не существует. В самом деле, мы ничего не находим в органических существах, кроме мертвой материи. Как автомата приводит в движение его механизм, так и человек или другое животное проявляет все свои жизненные действия вследствие его устройства. Как в автомате испорченный рычаг или сломанное колесо останавливает всю машину, так и порча какой либо одной или нескольких частей животного останавливает жизнь.

Но в человеке, во всех организмах и всех мертвых телах есть нечто постоянное, что не только не исчезает, но и не распадается на части в течение многих миллиардов лет. Это атом или его часть. Одним словом, неразрушима основа материи, неизвестное ее начало, истинный, неделимый, последний, самый простейший элемент материи. Он бессмертен, вечен и неизменяем.

Если его назвать духом, то такой дух действительно существует. Он никогда не умирает, ему свойственна примитивная способность ощущать. Но под ощущением этим не надо понимать ощущения человека, или подобных сложных животных: оно бесконечно проще и потому невообразимо. Только когда атом входит в состав сложных агрегатов, каковы организмы, зарождается в нем ощущение, сообразное сложности того животного или его части, в состав которого он входит.

Умо даме найват сраамт
с аусзешетма бавертми шт
расчуде самай медунае-др фто
ан прого.

Этот дух есть первичный атом. Он дает уверенность всякому сознательному высшему животному в непрерывном существовании. Только существование это, по своей силе, меняется от нуля до значительной величины ощущения человека и более высоких существ.

/Понятно, что всякое существо есть совокупность таких духов, жизнь и чувства которых весьма разнообразны и соответствуют свойствам клеток, в состав которых входят эти духи/.

Мое рассуждение в "Монизме вселенной" разъясняет это подобно и приводит к тому выводу, что в космосе нет ничего, кроме высшей, сознательной, бесконечной и счастливой жизни. Остальное, по малости, незаметно.

Но оставим это. И возвратимся к условному сложному духу (первой категории) ^{называется} т.е. к известному нам ^{нашему} миру.

Вселенная не имеет ни начала, ни конца. Материя непрерывно усложнялась, т.е. из своих простейших элементов она составляла все более и более сложные комбинации. Мы говорим про водород, про 92 состоящих из него атома, про молекулы разных химических соединений, про более сложные органические и живые молекулы, про клетки, про растения, животные, человека и зрелые существа планет. Впрочем, ни начала, ни конца этой цепи мы не найдем. Начала нет, потому что прошедшее бесконечно, а конца нет, потому что будущее бесконечно.

Водород и состоящие из него комбинации суть результат бесконечной работы космоса. Это одно звено бесконечной цепи из разных сочетаний. Самый водород сложен.

Есть еще атом эфира, масса которого в тысячу миллиардов раз меньше массы водорода. Последнее подтвер-

дает бесконечную сложность материи, бесконечную сложность известных комбинаций неизвестных элементов.

Настоящая материя, настоящий мир, доступная познанию вселенная есть продукт бесконечных времен.

Взявши вселенную, какой она была дециллионы лет тому назад, мысленно увидим иной космос, составленный из более простых атомов. Там другие солнца, другие планеты и другие организмы. Они проще, эфирнее и едва ли доступны для наших грубых чувств. Условно, их можно считать не материальными по отношению к нам. Условно же мы можем назвать их духами. Такие духи несомненно существуют.

Уйдем еще на дециллионы лет назад. Мысленно встретим еще более разреженный простой мир, недоступный даже для /чувств/ духов 1-го рода. Последний будет грубо материален по отношению к духам 2-го рода.

Идя таким образом назад через ужасающие скачки времен, встретим нашим воображением бесчисленные кадры существ, все более и более разреженных, которые /все/ по отношению к нам /условно/ могут быть названы духами, хотя начало их такое же как и нас, т.е. материя более или менее простая.

Если нам мало промежутков в дециллионы лет, то возьмем дециллионы в дециллионной степени или еще больше. Бесконечность можно разделить на бесконечность же и число последних будет без границ. Поэтому во всяком случае мы встретим эти бесчисленные кадры организмов, не доступных друг другу /грубый пример: человек не может разговаривать с червем, а червь с бактерией/

— В этой цепи каждый кадр условно нематериален

- 5 -

/разрежен/ по отношению ко всем последующим кадрам, и условно же материален по отношению ко всем предыдущим.

Спрашивается, существуют ли теперь эти бесчисленные кадры условных духов? Ограничимся аналогией. На Земле начало жизни исходит из неорганической материи. Собственно, каждый ее атом есть первичное существо. Это первичное существо, сочетаясь с такими же, дало одноклеточные и многоклеточные организмы, т.е. все растения и всех животных. Мы видим одновременно и мертвую материю и живую всевозможных рангов. Времена то прошли для всех их одинаковые, но одни существа достигли высшего развития, другие - иного, а третьи остались мертвыми молекулами.

Так, может быть, было и при эволюции вселенной: время то прошло одно и то же, но одна материя доросла до духов I-го ранга, другая до духов 2-го и т.д., а большая часть вещества осталась в первобытном виде, т.е. в образе сырого неорганизованного материала.

Итак, возможно, что одновременно /сейчас/ существуют недоступные нам существа всевозможных рангов.

Какова же сложность каждого ранга, каково относительное его совершенство? Таково ли оно, как в органическом мире Земли /разных степеней развития/, или же, в своем роде, каждое совершенно?

Обратимся опять к нашей планете, к ее будущему. Человек непрерывно размножается и совершенствуется. Ему становится тесно на Земле. Его разум и познание природы говорит ему, что нигде не должно быть ничего несовершенного, потому что несовершенство есть зло - страдание и ему оно, конечно, нежелательно. Животные и преступники несчастны, не только потому что несо-

ки друг к другу, но и потому, что не сознательны. Вследствие этого человек понемногу сам тесно заселяет всю Землю и по возможности безболезненно ликвидирует все несовершенное. На Земле ничего не остается кроме него и полезных ему растений. Весь органический мир превратится в одну породу сравнительно совершенных существ.

Подобное этому может произойти в каждом из рассматриваемых громадных отрывков времени: каждый кадр "духов" достигает своего возможного совершенства, не оставляя места для существ слабых, обреченных на взаимные муки.

Все же можно думать, что они в общем элементарнее и по сложности устройства и по функциям жизни — тем более, чем дальше назад.

Кажется, зачем все это, т.е. к чему эта моя речь? Ну существуют бесчисленные духи, но ведь взаимодействия их друг на друга невозможно. Ни один дух не может влиять на высшие или низшие кадры, значит и на нас. От них нам ни тепло, ни холодно. Нашим чувствам они недоступны. В нашей материи они преобразования сделать не могут. Но во первых, в этой независимости "духов" друг от друга еще можно сомневаться, во вторых, выскажем следующее.

Животное умирает, т.е. распадается на более простые существа. Через некоторое время его части возникают в более сложных агрегатах, напр., в виде животного, человека или еще более сознательного существа. На Земле, при теперешних условиях, и на это надо несколько миллионов лет или менее: тем меньше,

(Все эти кадры являются, по мнению Канта, высшей материальной средой, в которой они существуют, но не являются друг на друга)

чем проще и распространеннее комбинации, в которых он оживает.

Если взять много больше времени, то самые атомные существа распадаются на более простые части и умершее животное получает вероятность возникнуть в виде одного из духов.

Чем больше прошло бесконечностей времен, тем глубже может быть расложение известных нам атомов, тем проще и разреженнее получится материя и элементарнее из нее духи.

Таким образом, мы можем возникнуть в форме бесчисленного ранга духов, в зависимости от громады протекшего времени.

Следовательно трактат этот касается нашего бесконечного будущего, указывает на его возможности и не может не иметь значения.

Мы не знаем какова эта жизнь в духах разных категорий. Думаем только одно, что она в своем роде совершенна, т.е. сознательна, разумна и не сопряжена с мучениями. Также, можно надеяться, будет и с нашей сравнительно очень короткой земной органической жизнью /т.е. и она достигнет лучшего/.

Картина первого периода времени для всякого теперешнего известного нам сложного атома такова.

Он множество раз возникает для жизни обычной, известной нам, только совершенной. Каждое воплощение совершается в плотную, знакомую нам материю. Но вот протекает неизвестный, но громадный период времени, своего рода бесконечность, и животное /или известный атом/ начинает много раз возникать в образе духа пер-

той категории. Протекает еще бесконечный этап времени и то же животное возникает в форме духа второй категории. И так без конца.

Тут бесконечностями я означая только неизвестные громадные времена, необходимые для глубокого разложения материи и возникновения из нее существ.

Мы смотрели пока только на распадение наших сложных атомов на более простые. В такой же совершенно степени возможно и усложнение атомов. Заглянем же в будущие времена с этой точки зрения. Первый протекающий этап бесконечности дает сложный атом и такой же сложный живой и мертвый мир, в сравнении с которым наш мир оказывается эфирным, условно нематериальным, т.е. крайне разреженным.

Еще такой же этап времени образуется более массивный атом, плотный мир и плотные организмы, в сравнении с которыми и плотный мир I-го ранга окажется воздушным, условно нематериальным. И так без конца.

Таким образом, получим еще столь же возможную панораму будущего существования любого агрегата настоящего момента.

Тут должны получиться существа все более и более плотные, все более и более сложные и, вероятно, с более богатой жизнью, сообразно плотности животного. Подбор каждого кадра должен в конце концов образовать совершенную породу, устранив все слабое и страдальческое.

Резюмируя сказанное, найдем, что этап времени какого либо порядка дает вероятность попасть в мир такого же порядка — положительный или отрицательный.

- 9 -

15

Первый дает усложнение материи, уплотнение ее и более богатую жизнь. Второй обещает разложение атома, более элементарную материю, более легкую и упругую и жизнь, составленную из нее. Возможно, что она проце.


Все зависит от случайности, от игры атомов. Возможна не только жизнь высшей категории, но и низшего разряда, напр., не только десятого разряда, но и первого, второго и т.д. разряда.

1878. 8 мая
Воскресенье

1932
5 мая

Н. Цыганковичи.

1

Будь ли душой? 

Смысла на обаяние

Если подразумевать над
 старым духом нечто немате-
 риальное, неизмеримое
 много общее, **духовное**
 нечто такое, что **духовность**
 и духу. Действительно, что
 сознанию, действительности
 (духовности) в реальном мире?
 Тогда мы **духовный**
 наука для **души** во все-
 ленной: материальное и
 духовное. Раз они не
 имеют ничего общего, то
 и взаимодействовать друг
 на друга ^{они} не могут. Если,
 так как духовный мир, если
 он существует, то **душа** как
 он как бы не. Выходит,
 что **дух** и **вещь** в самом себе
 содержат противоречие. ✓

Дух, как основа **жизни**
 и как **сила** **отличия**

Да и сами **сознание**, **жизнь**
 можно **абсолютно** **прочесть**.

8-21/2-28



1878. 8 мая
Венера

Здесь слово упоминается
слово дух. Чтобы не воз-
врат как же либо недоразу-
ний и излагает, мелочам
пробавившихся сущностей,
слабым, заранее следующим
я крикнул ~~да~~ жалко да как
буде, каковой соотношен
из материи более развитен-
ной и знаменитой, чем
известная нам. Это понятие
то относительное. Так излучен-
ная планета будут
сущности по отношению к нам,
которые облучают через излу-
чения лучей более сложной
и тонкой материи. Если духи
не те живые, совершен-
ные или бессмертные.

В сферичной области и законы
существования духа по
отношению к материальной.

В этом же смысле и я упо-
минаю слово дух или ^{дух} сила
существования, ^{духа} сущности
вещей и вещей. Духи не

Уточнение к 1 стр.
 Уточнение к 1 стр.

ная мертвое. Так духи
не существуют. ^{вещи не духи}
Мы находим в органических
существох, кроме ~~А. П. в.~~
прозрачных под мертвой ко-
рицей. Как охватывает прило-
жение в движении своем
жизни, так и человек или
другие животные существа
все свои жизненные движения
выделяют центральную. Как
в атмосфере непрерывно
рога или спиральные ко-
леса водятся вавилонской
машин, так и моря
какой либо одной или
нескольких точек или
точкой организмов или
тканей.

Но в качестве во всех
органических и восточных
как духи есть нечто
постоянное, что не может
не исчезать, но и не часть
даже по ^{сущности} части
битового духа. Духи и духи

302
318
350
38
= 1.4

8-2 канта

关于星际人类项目

康斯坦丁-爱德华多维奇-齐奥尔科夫斯基是举世闻名的现代宇航学奠基人，他提出了建造飞艇和火箭的理论。但是，还有一位鲜为人知的齐奥尔科夫斯基，他从一元论的立场出发，阐述了他对宇宙结构的观点，以及人在他所揭示的宇宙生命和实体的纤细层次结构中的地位。

康斯坦丁-爱德华多维奇将他的全部思想和假设作为哲学著作的内容，并称之为“宇宙哲学”。

康斯坦丁-齐奥尔科夫斯基曾断言，他提出火箭制造理论只是他专门研究宇宙运行原理的附录，并在此基础上研究人类离开地球定居和人类定居宇宙的根本可能性，这证明了这些研究对人类的重要性。对他来说，火箭只是一种途径，只是一种深入宇宙深处的方法，其本身绝不是目的。

尽管康斯坦丁-齐奥尔科夫斯基的所有哲学著作现在都已被归入公共领域，但他的许多研究成果至今甚至还没有以俄文出版，因此鲜为人知。

康斯坦丁-齐奥尔科夫斯基在读者面前说

"我将努力恢复人类几千年来失去的东西，
找到人类遗失的哲人之石"。

"活的宇宙》，康斯坦丁-齐奥尔科夫斯基，1923年。

"要全神贯注，竭尽全力去吸收和理解所呈现的内容"。

"活的宇宙》，康斯坦丁-齐奥尔科夫斯基，1923年。

"你们的努力，你们的专注，将会得到回报、
我不会说百倍，那太弱了，而是无法估量的。
你们的劳动所带来的好处是无法用语言表达的。
这些好处是无法衡量的。这个度量就是无穷大。

"活的宇宙》，康斯坦丁-齐奥尔科夫斯基，1923年。

"宇宙中的所有物质都在蠢蠢欲动。人或其他生物都是物质、
"它在宇宙中游荡。生命的命运取决于宇宙的命运。
每个有智慧的人都必须了解宇宙的历史。

这种更高的观点是必要的。狭隘的观点会导致错觉”。

“宇宙观点的必要性》，康斯坦丁-齐奥尔科夫斯基，1934年。

项目目标：

- 向所有人免费公开康斯坦丁-齐奥尔科夫斯基的哲学著作；
- 消除围绕其哲学著作的“沉默的阴谋”；
- 让这些作品“重获新生”。

我们为实现目标所做的工作：

- 我们根据康斯坦丁-爱德华多维奇-齐奥尔科夫斯基作品档案中的手稿和打字机制作电子书籍；
- 将其整理成 PDF 格式的电子书；
- 我们通过互联网免费分发这些书籍；
- 我们利用最先进的翻译系统将选定的文章翻译成世界上不同的语言；

- 我们在互联网上收集并出版所有属于康斯坦丁-齐奥尔科夫斯基科学遗产的资料。

为何重要？

康斯坦丁-齐奥尔科夫斯基的作品独一无二：

- 这些作品清晰、简单，同时又深刻地回答了许多读者关心的复杂问题：什么是“原子”？什么是“物质”？活“与”死“有何不同？有“灵魂”吗？有没有“神”？我们的地球上会不会有比人类更高级的生物.....？
- 这些问题有助于读者以全新的方式看待世界，并认识到自己与宇宙的统一性。

康斯坦丁-爱德华多维奇-齐奥尔科夫斯基的作品可以帮助每一位读者更好地了解宇宙，并认识到自己在宇宙中的位置！

支持该项目！

团结起来，我们就能让世界变得更美好！

致以最崇高的敬意

米科拉-克拉斯诺斯图普 (Mykola Krasnostup)

创始人兼项目经理

乌克兰，扎波罗热

个人网站：www.krasnostup.com

项目网站：www.tsiolkovsky.org

电子邮件：mykola.krasnostup@gmail.com