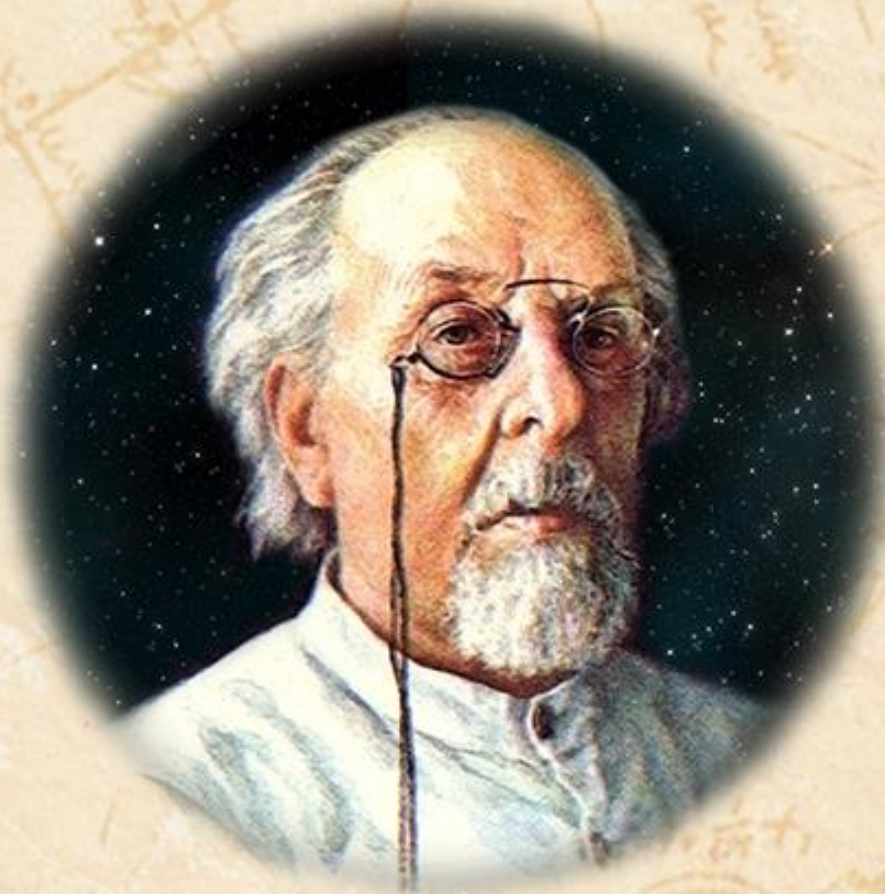


Серия
«Космическая философия»



Константин Циолковский

Долголетие

Содержание

Долголетие	3
Фотокопии рукописей Циолковского	7
«Долголетие». Статья. Автограф и машинопись	8

Константин Циолковский

Долголетие

(12 марта 1934 г.)

Атом (по определению) есть простейшее существо. Он неделим и потому бессмертен. Жизнь его бесконечно разнообразна и по силе ощущения находится в пределах от нуля до бесконечности - в зависимости от его обстановки.

Только условно водород можно считать атомом. 92 или более элементов уже разрушимы, т.е. смертны, потому что могут образовать водород, отсюда видно, что смерть есть только преобразование или превращение в простейшее существо. Получаются при этом: водород, молекула, клеточка или ещё более сложная комбинация (но проще распавшейся).

Наоборот, усложнение связи атомов есть условно жизнь.

Так, 92 элемента умирают, когда они распадаются на водород. Образование же их из водорода есть их

воскресение. Элементы эти, в общем, существуют биллионы лет, но они не бессмертны.

Неорганические молекулы ещё недолговечнее, но и они могут жить миллиарды лет. Их условная смерть есть в сущности только более простая жизнь.

Органические молекулы ещё неустойчивее.

Вообще, по долголетию, мы можем группы атомов расположить в таком порядке. Водород, 92 элементарных атома, неорганическая молекула, органическая молекула. Чем сложнее группа, тем жизнь её короче. Относительно очень сложных живых групп - дело гораздо сложнее. Тут много значит хитрый механизм животного. Так одноклеточные существа, при благоприятных условиях, только делятся на совершенно одинаковые и в то же время бессмертные клеточки: мать и дочь ничем друг от друга не отличаются и одна не старше другой.

Впрочем, тут дело сложнее. Всякое животное и растение непрерывно умирает, так как его граждане - атомы, непрерывно уходят из тела, заменяясь вновь приходящими:

подобие реки, в которой вода вечно меняется. Возможно, что такой обмен материи происходит и в простейших группах, каковы 92 элемента.

Однако этот обмен материи группы с материей внешней природы не принято называть смертью.

Сделаем применение к человеку. Материя внешнего мира течёт через моё тело, как вода в русле берегов. Сейчас чувствует та материя, которая находится во мне. Но проходит несколько дней или месяцев и в моём теле уже другие жильцы - чувствует другая материя, бывшая ранее в неорганическом мире, в растениях, животных и других людях. Она жила и чувствовала иначе, чем жильцы моего тела. Наоборот, бывшая во мне материя блуждает по миру и испытывает жизнь сообразную своей организации: то жизнь минералов, воды и воздуха, то жизнь растений, животных, человека или высших существ. Трудно этому поверить, но это так: несколько времени тому назад, даже несколько секунд назад, моя материя, возможно, была в другом существе. А через несколько секунд или лет она уйдёт из тела и будет чувствовать иначе. Мы не знаем об этом и можем понять это только мыслью. Тело наше уведомляет

лишь о своём собственном состоянии, о его прошлом и будущем, но не о жильцах этого тела. Они постоянно меняются, как меняются граждане государства. Уведомление относится к жильцам момента. Не приспособлен ни один организм давать отчёт о своих гостях, т.е. об атомах материи. Данный объем материи существует и чувствует недолго в животном и уходит многократно из его тела, прежде разрушения последнего. Однако, может быть, есть в организме части, которые сохраняются всю жизнь. Возможно, что это кости, мозговые жидкости (в мозговых желудочках), которым нет надобности меняться. Если это так, то в таких животных, от рождения до смерти ощущение принадлежит одной и той же материи: жильцы одни и те же. Во всяком случае, животные теоретически возможны, хотя, в общем, они ничего не выигрывают. О них мы писали ранее (с 1895 года).

**Фотокопии рукописей
Циолковского**

«ДОЛГОЛЕТИЕ».

СТАТЬЯ. АВТОГРАФ И МАШИНОПИСЬ

Архив Академии наук СССР
Московское отделение

фонд	555
опиc	1
ед. хр.	516
	2518

Циолковский
Константин Эдуардович

К. Э. Циолковский
«Долголетие»
Статья
Автограф и машинопись

Нрайние даты 19 . III . 1934
Количество документов 3
Количество листов 201

И. Д. КОЛКОВСКИЙ.

ДОЛГОЛЕТИЕ. /12 марта 1934 г./.

Атом /на определении/ есть простейшее существо. Он неделим и потому бессмертен. Жизнь его бесконечно разнообразна и по силе ощущения находится в пределах от нуля до бесконечности - в зависимости от его обстановки.

Только условно, водород можно считать атомом. 92 или более элементов уже разрушимы, т.е. смертны, потому что могут образовать водород. Всегда верно, что смерть есть только преобразование или превращение в простейшее существо. Получается ^{при этом} водород, молекула, клетка или еще более сложная комбинация /но тоже распадается/.

Наоборот, усложнение связи атомов есть условно жизнь.

Так, 92 элемента умирают, когда они распадаются на водород. Образование же их из водорода есть их воскресение. Элементы эти, в общем, существуют миллиарды лет, но они не бессмертны.

Неорганические молекулы еще недолговечнее, но и они могут жить миллиарды лет. Их условная смерть есть в сущности только более простая жизнь.

Органические молекулы еще неустойчивее.

В общем, по долголетию, мы можем группы атомов расположить в таком порядке. Водород, 92 элементарных атома, неорганическая молекула, органическая молекула. Чем сложнее группа, тем короче ее жизнь. Относительно очень сложных живых групп - дело гораздо сложнее. Тут много значительных механизмов неизвестно. Так объясняют

- 2 -

ные существа, при благоприятных условиях, только делаются на совершенно одинаковые и в то же ^{время} бессмертные эле-
менты: мать и дочь ничем друг от друга не отличаются и одна не старше другой.

Впрочем, тут дело сложнее. Всякое живое и расте-
ние непрерывно умирает, так как его граждане - атомы,
непрерывно уходит из тела, заменяясь вновь приходящими:
подобие реки, в которой вода вечно меняется. Возможно,
что такой обмен материи происходит и в простейших груп-
пах, каковы ⁹² элемента.

Однако этот обмен материи группы с материей внеш-
ней природы не принято называть смертью.

Сделаем приложение и человеку. Материя внешнего
мира течет через мое тело, как вода в русле берегов.
Сейчас чувствует та материя, которая находится во мне.
Но проходит несколько дней или месяцев и в моем теле
уже другие жильцы - чувствует другая материя, бывшая
ранее в неорганическом мире, в растениях, животных и
других телах. Она жила и чувствовала иначе, чем жил-
цы моего тела. Наоборот, бывшая во мне материя блу-
дкает по миру и испытывает жизнь сообразную своей
организации: то жизнь минералов, воды и воздуха, то
жизнь растений, животных, человека или внешних существ.
Трудно этому поверить, но это так: несколько времени
тому назад, даже несколько секунд назад, моя материя,
возможно, была в другом существе. А через несколько
секунд или лет она уйдет из тела и будет чувствовать
иначе. Мы не знаем об этом и можем понять это только
мысленно. Тело наше уведомляет лишь о своем собствен-
ном состоянии, о его прошлом и будущем, но не о
жильцах этого тела. Они постоянно меняются, как ме-
няются граждане государства. Уведомление относится к
жильцам момента. Не приспособлен ни один организм
давать отчет о своих гостях, т.е. об атомах материи.
Каждый об'ем материи существует и чувствует недолго
в живом и уходит многократно из его тела, прежде
разрушения последнего. Однако, может быть, есть в
организме части, которые сохраняются всю жизнь. Воз-
можно, что это кости, мозговые клетки /в мозговых
клеточках/, которым нет необходимости меняться. Если
это так, то в таких животных, от рождения до смерти
сущие принадлежат одной и той же материи: жильцы
одни и те же. Во всяком случае, такие животные теоре-
тически возможны, хотя, в общем, они ничего не выигры-
вают. О них мы писали ранее /с 95-го года/.

Рязань 1878. 8 мая
Воскресенье

(10) Адам ^{Дмитриев} (12 апр. 342) 1
просвещенное существо. На
сведения и познания бесмер-
тен. Жизнь его основана
различиях и ^{по мере развития} находится
в переломе и у него до без-
конечности — в завершенности
его абстрактности.
Тайно устно. Вадард
материальнее. Адам.
Тогда 92 и т. д. и т. д.
уже различия, т. е. Адам
материальнее, и т. д. и т. д.
Где-то Вадард ^{состоит}
ведно, что смерть есть т. д.

2

12

Изменения в абзаце
судебного приказа
лет, но эти не делались

Неограниченные материалы
на все недавнее время
но и эти материалы
миллиарды руб. Научная
наша деятельность
всего только была
простою житейю.

Ограниченные материалы
все же существуют.

Видно же, что давность

13

мы можем грунты³
и у нас в раскислоту
в уахти турадсе.

Водород, 922 миллиар-
ных уахи, неорати-
ческая манисур, ор-
нитская манисур.

Кем. Свотное грунты,
Уем жисно ее короче.

Вуносичисно очень
Свотная жисно грунты
Дале караво свотное. П.у.

V. Друг аз друга не съм-
чакал и една все сурме
дразнат.

4
 Трудного значу, жму
 дабы нехитрым и си-
 лачного. Тая аднако
 убогася сурово, при
 том охоту и убогася
 дабы, убогася дабы
 на саверном аднако
 дабы и в то же дабы
 дабы дабы: дабы и дабы
 дабы, дабы дабы
 дабы дабы дабы дабы
 дабы дабы дабы дабы

V. nadabolu penne, 8. wygo-
pau. 15. 16. 17. 18. 19. 20.

5
 Так как сего урочае
 а также, конфискован
 у казенной земли, за
 меня в часть прихода
 издана. В то время,
 когда земля была в
 руках казенной в
 распоряжении скупки
 казенной 92 20000 руб.
 (всего)

25

6

и Киселева.

Верамурского музея
 Этот музей ^{этого} существа
 составляет 100%. Но
 Верамурского музея в 100%
 из органов человека, напр. в мозгу 2%.

Верамурского музея
 на Земле в Каласево
 а также дана, что
 из двух миллиардов.

26

7

Восприимчивость из давно
тщательнейшей записки.

Замного населения
едва ли отнесу в ряд
адин человек. Очевидно
Курган безвредно сурро-
денту записки и оу-
чивости. Действительно
но, сурро и величине
отсаути, да же их
уриной пастаури ^{смертн} жи-
вности и ^{начи} в ^{всего} в ^{всего}
отсаути, да же в
показательная и несоз-

27

8

Началнаго ороше.
 Индусъ въспому свая
 пакатикав на бини
 махатия, куда
 доути възможна. Яви-
 ке глѣ туни тили на-
 каша. Вън бини
 похвасаву урѣтн, а
 урѣтн индусу тили
 бини в адрез печат-
 ния сурбачику и на-
 каша.

274

9

Заключено то что —
 точка в механике
 зонами или тучно
 графу можно надать
 заданную форму.
 Кто не знает радиуса
 несомненно будет
 у нас или не так
 как в школе так же по
 ленин, там надо пре-
 вратить соотношение

Результат 1878. 8 часов

Вопросы

Вопросы

28

10

V манда посылает

в неограниченно
мощности или бы
глубоко законными
в жизни. В своем
дальнейшем развитии
миллионы лет, когда на
Земле уже не будет ни
чего несовершенного
и ничтожного, а все
будет совершенным.

29

11

В значении и
в применении к савре-
менному состоянию.
Вам лучше радиусов
через мнимый полюс.

Вообще же, савре-
менное живое в савре-
менном абсолюте,
самое все равно-
душие, мы часто имеем
редко. Действитель-
но, представление в неопре-

30

галилеевской мире, ¹²
 так же в образе расче-
 ний и пресечения
 существ: прожигу
 негашено, в небытии,
 как крепкий адмор,
 причаи, мнимости и
 мнимости, ну кароче
 секунд. Мимо каждой
 тлаути и вида
 китиуа имперской.

31

13

Всперху и низу предс-
твение у нас по мненью
всего народа в башни
и на то и на сего. Меру
те и меру не зная,
и зная что предс-
твие в неоранжированной
милитарии не срабатывает
и не срабатывает и не
и не срабатывает в башнях.
Известно что меру
не существует, как

он (всперху и низу)

32

14

и для расчетов и
просчетных.

На 2-ой стр.

№15

Судя по приметам к чаю. Материя
внешнего мира через нас уже, как
иногда в русе берегов. Своей чувствитель-
ной материя, которая находится во
мне. Но прохладный скрывается в ней или
массах и в массе уже другие
материалы - чувствительная материя
была ранее в материальном
мире, в присутствии животного и дру-
гих видов. Она жила и чувствовала
и не знала, чем жила и что чувствовала.
А теперь, бывшая во мне материя
была уже по миру и почувствовала
жизнь. Своей жизнью. Своим существо-
ванием. Это жила и минералы, вода,

152 ^{по мысли} воздуха, расценивший, как научная, рас-
 селка или высшая сущность. Но рудне
 науки не верю, но что так: некая
 в развитии науки назад, даже несколько
 секунд назад, мая маятник, ^{временно,} была в
 другом состоянии. А через несколько
 секунд мы ^{она} ~~назад~~ ~~идем~~ ~~идем~~
~~идем~~ ~~идем~~ ~~идем~~ из года и будем
 становиться ~~идем~~ ~~идем~~ ~~идем~~. Мы не знаем,
 об этом и можем сказать
 что так же мало. Мы не
 можем убедиться, лишь в своем
 собственном состоянии, в его

Результат 1878. 8 часов

Вопросы

Вопросы

302

218

250

28

= 1.4

2.4

2.4

2.4

2.4

2.4

2.4

2.4

2.4

Учение о развитии организма
и мышлении человека.

прошлого и будущего,
но не отпущая духа.
Уча. Они постепенно
науч. как меняются
граждане государства.
Не приносясь ни один
отражен давая учению
своих асиря. И, что
краска мажери. Даны
себя мажери синтезирова
и чувствует себя в
психологии и уроду много
краски из его тела, прот
разрешения последнего.

Результат 1878. 8 часов
Вопросы

Ввод

Однако, может быть, есть в пр-
санных чашах, которые сохра-
няют всю жизнь. Возможно,
что эти чаша, позовне тонкая,
(в мозаиче жемчужная), ко-
рой неч тождественности мен-
дус. Если же так, то в чашах тонка-
х, от рождения до смерти,
а именно припадению адит
и той же личности: тоны из адит
и же же. Во всяком случае, чаша
живоучная и регулярная - возможно,
жизнь в адит, адитского не в адит
приводит. О них мы никак не рассуждаем.

Совокупность идей, гипотез, тезисов, составивших содержание философских сочинений К.Э.Циолковского, сам Константин Эдуардович назвал «Космической философией». Её центральным элементом стало смоделированное с помощью научных методов учение о смысле жизни и постижении его в процессе реализации нравственной практики.

О важности этих исследований для человечества говорит утверждение К.Э.Циолковского о том, что теорию ракетостроения он разработал лишь как приложение к своим философским изысканиям.

Учёным написано множество философских работ, которые малоизвестны не только широкому читателю, но и специалистам ввиду их многолетнего замалчивания. Эти книги – попытка прорвать «заговор молчания» вокруг философии русского космического провидца.

Новое мышление невозможно без поиска смысла жизни в единстве населённого космоса.

Обращаясь к своим читателям, К.Э.Циолковский говорит:

«Постараюсь восстановить то, что в сонме тысячелетий утеряно человечеством, отыскать оброненный им философский камень».

...

«Будьте внимательны, напрягите все силы, чтобы усвоить и понять излагаемое.»

...

«За напряжение, за внимание вы будете вознаграждены, не скажу сторицею, это чересчур слабо, но безмерно. Нет слов для выражения тех благ, которые вы получите за свой труд. Нет меры для этих благ. Эта мера есть бесконечность».

К. Э. Циолковский
«Живая вселенная»

1923 г.

Научно-популярное издание

Константин Эдуардович Циолковский

«Космическая философия»

www.tsiolkovsky.org

Руководитель проекта
Дизайн
Хостинг, CMS

Николай Красноступ
Татьяна Колпакова, Евгений Продайко
Сергей Попов

Приглашаем всех принять участие в данном проекте!

Если вы хотите и можете оказать содействие данному проекту,
свяжитесь с нами по email support@krasnostup.com