

*Ковтун Евгений Владимирович*  
*Член-Корреспондент Международной Академии общественных наук*  
*Россия, г. Москва*  
*e-mail: kovtun111@mail.ru*

## **ЭФФЕКТ КАЛЕЙДОСКОПА (ТЕОРИЯ КОВТУНА)**

*Аннотация:* В данной статье будут изучены вопросы существования жизни в пространстве и времени с точки зрения синергетики.

*Так же рассмотрим само понятие и определение жизни, условия её происхождения и расположения во вселенной.*

*Так же определим методы исследования данных вопросов, и способы их применения в этой работе.*

**Ключевые слова:** жизнь, синергетика, пространство, время, математика.

*Kovtun Evgeniy Vladimirovich*  
*Corresponding Member of the International Academy of Social Sciences*  
*Russia, Moscow*

## **KALEIDOSCOPE EFFECT (KOVTUN THEORY)**

*Abstract:* This article will study the existence of life in space and time from the point of view of synergetics.

*We will also consider the very concept and definition of life, the conditions of its origin and location in the universe.*

*We will also define methods for studying these issues and ways of using them in this work.*

**Key words:** life, synergetics, space, time, mathematics.

Что есть жизнь? Каково её определение?

Жизнь не есть способ существования только белковых тел.

Большая Советская Энциклопедия даёт следующую трактовку понятия Жизнь:

Жизнь - «Высшая по сравнению с физической и химической форма существования материи, закономерно возникающая при определённых условиях в процессе её развития» [1, с. 601].

Живые объекты отличаются от неживых обменом веществ — обязательным условием Жизни, способностью к размножению, росту, регуляции

своего состава и функций, к движению, раздражимостью, приспособляемостью к среде и т. д. В 19 веке Ф. Энгельс так описывал понятие жизни:

«Жизнь есть способ существования белковых тел, и этот способ существования состоит по своему существу в постоянном самообновлении химических составных частей этих тел» [2, с. 82].

Термин «белок» тогда ещё не был определён достаточно точно и его относили обычно к протоплазме в целом.

Жизнь - самый загадочный и удивительный феномен, который сопровождает нас на протяжении всей истории человечества. Для нас - жизнь является чем-то само собой разумеющимся, в то же время, в ней скрывается нечто большее, чем просто физическое существование. И недавние научные исследования внесли свой вклад в понимание того, что жизнь присутствует повсюду и всегда. Природа Жизни является предметом большого интереса для ученых, и множество исследований было проведено в попытке разгадать ее тайны. И все больше научных доказательств указывают на то, что жизнь в различных формах распространена по всей Вселенной. Так; научные миссии: «ЭкзоМарс», «Кеплер» и «Тесс», обнаружили сотни планет в зоне обитаемости, которые открывают возможность для существования жизни в других частях космоса.

Однако, более интересно то, что жизнь существует не только в форме видимых организмов, но и как незримая энергетическая сила.

Так, при поддержке Фонда Исследований «Международная Академия Общественных Наук» - автором проведено исследование, которое показывает, что жизнь можно найти даже на атомарном уровне.

Жизнь в нашей реальности присутствует везде и всегда в форме энергетических вибраций и информации, которые мы можем наблюдать в различных проявлениях мира.

Автор посвятил многие годы исследованию понятия жизни, и стремится понять ее сущность, ее происхождение и значимость, а также поискать ответы на вопросы, над решением которых человечество борется на протяжении веков.

Жизнь - это удивительное и удивляющее явление, которое постоянно развивается и приспосабливается к условиям окружающей среды. Каждый организм, независимо от его размеров или сложности, имеет в себе искру жизни. От микроскопических бактерий до могучих млекопитающих, все они гармонично взаимодействуют с окружающей средой, чтобы обеспечить свое выживание и продолжение рода. Однако понятие жизни не ограничивается только видимыми проявлениями. Пока нет единого определения жизни, которое было бы признано всеми. Отклики на вопрос о том, что составляет жизнь, зависят от различных факторов, включая уровень образования, культурные и религиозные убеждения.

Для некоторых людей, жизнь означает просто биологическую активность, осуществляемую организмом. Другие определяют ее как духовное присутствие или сущность, сочетание тела и разума. Есть также те, кто видит в жизни продолжение себя через наследие, семью или научные достижения. Каждое из этих определений имеет свою собственную ценность и важность для людей, и оно формирует их взгляды на то, как они воспринимают и ценят свою жизнь.

Общий фундамент определения «жизнь» лежит в самой природе и ее способности создавать и поддерживать разнообразные формы жизни. Живая природа имеет способность адаптироваться и эволюционировать, а ученые стремятся растолковать эти механизмы и понять их основы.

Изучение понятия жизни имеет важное значение для нас, людей. Понимая сущность жизни, мы можем лучше ощутить ее ценность и уважать все формы жизни на планете. Осознание того, что мы взаимосвязаны и взаимозависимы с другими формами жизни, подвигает нас на научные исследования и содействует сохранению биологического разнообразия.

Исследование концепции жизни тесно связано с глубоким пониманием нашего собственного существования и места в мире. Есть уверенность в том, что постоянные поиски и анализ помогут нам более полно осознать значение и ценность каждой живой формы на Земле. Это открытие может изменить наши

взгляды на окружающую среду и поможет сохранению и защите нашей планеты и всех ее обитателей.

Согласно данному исследованию, жизнь не является исключительным даром Земли, а скорее универсальной особенностью Вселенной. Энергия жизни находится в постоянном движении, переходя из одной формы в другую и проникая во все аспекты нашего существования.

Доказательства существования жизни на атомарном уровне основаны на исследованиях в области квантовой физики, где наблюдается микромир, состоящий из элементарных частиц. Эти частицы, такие как электроны и кварки, обладают энергией и взаимодействуют между собой, создавая сложные системы и формы, которые мы можем видеть в мире.

Можно вспомнить детскую игрушку - калейдоскоп, с разноцветными стекляшками внутри?

Используя метод анализа, отметим; как ни крути такой калейдоскоп - стёклышки складываются в красивые цветные узоры.

Так и наличие живой субстанции:

Будут температурные данные, давление, сила тяжести и химический состав атмосферы как у нас на планете Земля - сложится такой узор жизни, как здесь.

При других показателях - сложится иной узор жизни.

Но жизнь состоится везде.

Даже не только на планетах, солнце и звёздах - но и во всём космическом пространстве.

Назовём это эффектом калейдоскопа.

Или - теорией Ковтуна.

В науке автором прорабатываются вопросы синергетики.

Синергетика - это наука о движении и развитии больших систем.

Она рассматривает закономерности процессов системной интеграции и самоорганизации в различных структурах:

Государств.

Биосфер.

Как написано в Большой Российской Энциклопедии:

«Синергетика (от греч. *συνεργία* – сотрудничество, совместное действие, согласованность), междисциплинарное научное направление, изучающее общие закономерности и принципы, лежащие в основе процессов самоорганизации в неравновесных системах различной природы (физических, химических, биологических, экономических, социальных и др.)» [3, с. 230].

Синергетика исследует возможности сосуществования человека и природы, их сотрудничества, и направлена на гармонизацию человека и окружающего мира.

Всё в мире стремится в самоорганизации.

К совершенствованию и гармонии.

И живое.

И неживое.

Как мы знаем; в истории нет сослагательного наклонения.

Что будет, если...

В синергетике же возможны вопросы "что будет, если".

Поскольку каждая теория должна иметь математическую красоту - здесь трудно обойтись без фундаментальной математики и математического метода изучения Жизни.

(Более подробно об этом: Б. П. Безручко, А. А. Короновский,

Д. И. Трубецков, А. Е. Храмов. Путь в Синергетику.) [4, с 44].

Для исследования понятия Жизнь с точки зрения синергии - рассмотрим следующие математические составляющие:

Формула круга:

$$X^2+Y^2= R^2$$

Где R - это радиус круга

Уравнение сферы:

$$X^2+Y^2+Z^2=R^2$$

Формула круга и уравнение сферы являются фундаментальными математическими выражениями, которые используются в геометрии и других

областях науки. Они позволяют нам описывать и изучать эти геометрические фигуры, определять их свойства и связи с другими фигурами. Они также находят применение в различных технических и инженерных задачах, где точность и точное определение формы и размеров круга и сферы считаются необходимыми.

Но есть ещё одна составляющая этих формул:

$$X^2+Y^2+Z^2+T^2=R^2$$

Где  $T^2$  - это время в квадрате.

Формула

$X^2+Y^2+Z^2+T^2=R^2$  Это формула абсолютного шара.

С изменчивой координатой времени -  $T$ .

Т. е. формула

$X^2+Y^2+Z^2+T^2=R^2$  -Это формула вселенной.

Более подробно об этом см. в книге Гюнтера Циглера и Мартина Айгнера:

«Доказательства из Книги» [4, с. 10].

Как сказано в моей теории - жизнь есть везде.

И к ней следует добавить составляющую времени, и сказать:

Жизнь есть всегда.

Тем самым:

Жизнь есть везде и всегда.

Другой вопрос; насколько она разумна, и насколько может быть полезной либо навредить нам.

Конкретизируя исследуемое:

Смоделируем заключительную формулу поля.

Добавим в неё дополнительную координату скорости -  $V$ .

Поэтому:

Наша формула будет выглядеть так:

$$V^2+X^2+Y^2+Z^2+T^2=R^2$$

Следовательно:

Вот она - формула идеального поля.

Где поле, словно зеркала в детском калейдоскопе формирует из разноцветных стекляшек-координат удивительные узоры жизни.

Обобщая вышеизложенное:

Таким образом, своим исследованием автор подтверждает, что жизнь существует везде и всегда в разных формах - в нашем мире, на других планетах и даже на атомарном уровне, что открывает новые горизонты для понимания жизни, ее происхождении и универсальности. И, возможно, в будущем, благодаря этим открытиям, мы сможем по-новому взглянуть на нашу роль в Вселенной и нашу связь с этой удивительной субстанцией под названием «Жизнь».

Как исследуемые эффект и формула поля будут способствовать процветанию и обороноспособности Российского Государства - следует думать дальше.

Заключение:

Эйнштейн, опубликовав теорию относительности, особо больше ничем не занимался.

После -он как раз и разрабатывал единую теорию поля.

Но так и не приблизился к этому открытию.

### **Список литературы:**

1. Большая советская энциклопедия / под ред. А. М. Прохоров. М.: Сов. энциклопедия, 1969. 631 с.
2. Маркс К. Сочинения: в 30 т. М.: Госполитиздат, 1954. Т. 3: 1845-1847. 630 с.
3. Безручко Б.П., Короновский А.А., Трубецков Д.И., Храмов А.Е. Путь в синергетику: экскурс в десяти лекциях // Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика. 2005. Т. 13. № 5-6. С. 170-175.
4. Айгнер М. Доказательства из Книги: лучшие доказательства со времен Евклида до наших дней. М.: Бином. Лаборатория знаний, 2015. 288 с.