

# **The mechanics of existence**

Yessim Bozheyev, Farabi Bozheyev

## **Abstract**

The proposed publication is oriented to those who are interested in the issues of being and thinking (consciousness). The emphasis on matter and movement in its dynamically stable state - tetrainertia, as a special phenomenon and the essence and quality of objective reality are considered.

## **To the reader**

As a result of interest in philosophical thinking, I read materials related to the theme of existence and cognition. As a historian by education, I studied the works of K. Marx, F. Engels, and V. I. Lenin. Reading dialectical and historical materialism. It served as the basis for the formation of my views on the further perception and understanding of the laws of nature, society and thinking.

Philosophical natural science and historical literature, published in the Soviet system of knowledge, also had a significant impact. Thus, based on the data of materials, an understanding has developed that, in the process of time, begins to be forgotten, given such a consequence, I decided to summarize my attitude and understanding as a result of my thinking.

According to René Descartes, "I think, therefore I am", - I offer my point of view. Where, emphasizing the idea of tetrainertia, as the most characteristic process of interaction in conditions of equilibrium with the number four (cell nuclei) - which is an integral structure of the objects of the world. In addition, substance - energy - information - these are four spheres, as a functional and material basis → their interaction-process → from four numbers.

I agree with the reader in advance for the possible eclecticism of the judgment, but it helped me to set out the landmark of my understanding of an extremely difficult issue that reflects the laws of being, thinking and consciousness.

Yessim Bozheyev, 23.10.2022 Almaty

## **Discussion**

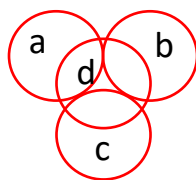
Matter moves - movement is material, such is the truth of being, the absolute reality of nature, without beginning and end, in addition, it should be noted that the measurement, for example, of space and time, where there is no beginning and end, cannot be infinite, their functions are within relative limits. Moreover, the study of being is a relative understanding and reflection of the way of knowing a person.

We feel matter in motion, motion through matter, and here the principle of complementarity is dialectically dependent. Concrete and abstract, absolute and relative, as a known whole, that is, it is impossible to simultaneously determine matter and motion in one case. In addition, the change of state occurs in motion. The result of a stable type of matter, a voluminous spherical structure, as a true universal model of the beginningless - endless processes of the material world. Where is the defining function, a solid state, as a quality - the etalon of being. The remaining characteristics reflect and are quantitative properties, liquid, gas, plasma, etc.

The ball itself, a single volume, absolutely completed in the process of movement, as a structure. Its complete general appearance is subject to consideration when the joint contact is the interaction between four balls - substances of the same size, this is a harmonious conditional balance, as a stable structure in the form of a tetrahedron, more precisely, a tetrasphere, forms a special state, properties and structure of a substance, as an aggregate function of the tetrasphere (Picture 1).

Universal - the structural homogeneity of a substance, of various spherical volumes. The key specific carriers of the form and content of the ball are: sphere, cone, cylinder, lens (ecliptic, trajectory, spiral), torroyd, etc.

1.  $\cdot$  - the ball itself;
2.  $\cdot\cdot$  - connection interaction, line, vicious circle, cylinder;
3.  $\therefore$  - connection interaction area, plane, toroid - closed cylinder;
4.  $\therefore$  - connection interaction, volume, sphere, "lens".



Picture 1. Rigid 4-ball tetrahedron structure, forming a stable and stable structure.

Four points - a ball, absolute numbers and form the primary cell of moving matter. These four balls are quality, the rest are quantity. Quality is concrete - quantity is abstract, the transition to quality is relative. Zero - 0 is conditional emptiness, neutral, the numbers - 1, 2, 3, 4 are quality. With the homogeneity of the structure of the substance, a tetrasphere itself is obtained under certain conditions. The true essence of a moving matter, an endless process and self-inertia towards an equilibrium symmetrical oscillation, a spiral chain - a funnel in motion, and occurs during the structural alignment of four balls.

The tetra inertia of moving matter is a qualitative process of the objective world, where quantitative conditions are inscribed in the environment of qualitative organization, in its tetramedium "polarity" forms an equilibrium oscillation - with the functions of the three laws of dialectics. Tetracenter - a phenomenon of structurally formed matter, as a feature of moving matter. In the spectrum of the law of negation of negation, a single ball is a

grain, a special 4 balls of wheels (quality), a universal - grains (quantity) - spherical diffusion of matter.

The frame of the tetrasphere contains a code sign - 4, of the polar dynamic equilibrium of matter. In its symmetrical suspended state, as a permanent harmonious functional feature of the universe, where complex processes of moving matter take place.

The tetrasphere has 4 nuclei - a ball (or cell) in an equilibrium state, the relative ones are interconnected, it must be considered through the category of chance and necessity (freedom - selectivity). Where the processes of the material world fall into their structural feature as a fundamental functional system that generates the probability of the origin of life, as the ability to inherit to repeat their own kind, i.e. already equilibrium (cell), a closed system in the environment. Where the habitat has formed a necessary condition for the emergence of life, as a feature of moving matter. For example, adenine, thymine, guanine, cytosine (A, T, G, C). As a result, a tetrascalar inertia of moving matter occurs in nature, reflecting the structurally related process of interaction of matter.

### **Words of gratitude**

I am grateful to my son Farabi Bozheyev for participating in the editing and translation into English of this text, presented in Russian. I trust him with further publication in the media on my behalf.

03.09.2022

The original Russian version is below

## **Механика бытия**

Есим Божеев и Фараби Божеев

### **Аннотация**

Предлагаемая публикация ориентирована интересующимся вопросами бытия и мышления (сознания). И акцент внимания на материю и движение в его динамично устойчивом состоянии – тетраинерции, как особенное явление и сущность и качество объективной действительности.

### **К читателю**

В результате интереса к философским размышлениям, читал материалы касающиеся темы бытия и познания. Как историк по образованию, изучал произведения К. Маркса и Ф. Энгельса и В. И. Ленина. Чтение диалектического и исторического материализма. Оно и послужило основой к формированию моих взглядов на дальнейшее восприятие и понимание законов природы, общества и мышления.

Значительное влияние оказала и философская естественно-научная и историческая литература, издававшаяся в советской системе знаний. Таким образом, на базе данных материалов сложилось свое понимание которое в процессе времени, начинает забываться, учитывая такое последствие, решил изложить в краткой форме свое отношение и понимание, как итог своих результатов.

По словам Рене Декарта, "Я мыслю, следовательно, я есть", - предлагаю свою точку зрения. Где, акцентируя идею тетраинерции, как наиболее свойственный процесс взаимодействия в условиях равновесия с числом четыре (ядра клетки) – являющейся целостной структурой объектов мира. И вещество – энергия – информация - это 4 шара, как функционально-материальная основа → их взаимодействие–процесс → из 4-х чисел (шароклеток).

Заранее согласен с читателем, за возможную эклектичность суждения, но оно помогло мне изложить ориентир своего понимания, чрезвычайно трудного вопроса, отражающего законы бытия, мышления и сознания.

23.10.2022 Алматы

### **Результаты и размышления**

Материя движется – движение материально, такова истина бытия, абсолютная реальность природы, без начала и конца, к тому же следует отметить, что измерение, например, пространства и времени, где нет начала и конца не может быть бесконечным, их функции в относительных пределах. А изучение бытия относительное понимание и отражение способа познания человека.

Материю ощущаем в движении, движение через материю и здесь диалектический зависимости принцип дополнительности. Конкретного и абстрактного, абсолютного и относительного, как известное целое, то есть нельзя одновременно определить материю и движение в одном случае. А изменение состояния происходит в движении. И результат устойчивого вида вещества, объемная шарообразная структура, как истинный всеобщий образец безначально – бесконечных процессов материального мира. Где определяющая функция, твердое состояние, как качество – эталон бытия. Остальные характеристики отражает и являются количественными свойствами, жидкость, газ, плазма и т.д.

Шар сам по себе, единичный абсолютно завершённый в процессе движения объем, как структура. Его полный всеобщий вид подлежит рассмотрению при совместном касании – взаимодействии между собой четырех шаров – субстанций, одинакового размера, это гармоничное условное равновесие, как стабильная структура в виде тетраэдра, точнее тетрасферы, образует у вещества особенное состояние, свойства и структуру, как совокупная функция тетрасферы (Рисунок 1).

Всеобщее – структурная однородность вещества, различного шарообразного объема. Ключевые конкретные носители формы и содержания шара, составляют: сфера, конус, цилиндр, линза (эклиптика, траектория, спираль), торройд и т.д.

1. · - шар сам по себе;
2. ·· - связь взаимодействие, линия, замкнутый круг, цилиндр;
3. ∴ - связь взаимодействие площадь, плоскость, торройд – замкнутый цилиндр;
4. ∴ - связь взаимодействие, объем, сфера, “линза”.

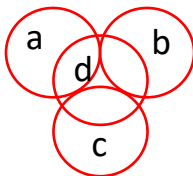


Рисунок 1. Жесткая структура тетраэдра с 4 шарами, образующая стабильную и устойчивую структуру.

Четыре точки – шар, абсолютные числа и образуют первичную клетку движущейся материи. Эти четыре шароточки качество, остальные количество. Качество конкретно – количество абстрактно, переход в качество относителен. Ноль 0 условная пустота, нейтральный, числа 1, 2, 3, 4 - качество. При однородности структуры вещества, сама по себе получается тетрасфера в определенных условиях. Истинная сущность движущейся материи, бесконечный процесс и самоинерция к равновесному симметричному колебанию, спиралевидной цепочки – воронки в движении, и происходит при структурном выстраивании четырех шароточек.

Тетраинерция движущейся материи - качественный процесс объективного мира, где количественные условия вписаны в среду качественного образования, в ее тетрасреде “полярность” формирует равновесное колебание – с функциями трех законов диалектики. Тетрацентр - явление структурно образованного вещества, как особенность движущейся материи. В спектре закона отрицания отрицания, единичное шар – зерно, особенное 4 шара колес (качество), всеобщее – зерна (количество) – шаровая диффузия вещества.

Каркас тетрасферы содержит в себе кодовый знак – 4, полярного динамического равновесия вещества. В его симметричном взвешенном состоянии, как постоянная гармоничная функциональная особенность мироздания, где происходят комплексные процессы движущейся материи.

У тетрасферы 4 ядра – шара (или клетки) в равновесном состоянии, относительная взаимосвязаны между собой, ее подлежит рассматривать через категорию случайности и необходимости (свобода - избирательность). Где процессы материального мира попадают в свою структурную особенность как основополагающую функциональную систему, порождающую вероятность происхождения жизни, как способность наследовать повторять себе подобного т.е. уже равновесие (клетка), замкнутая система в среде обитания. Где среда обитания сформировала необходимое условие для появления жизни, как особенность движущейся материи. Например, аденин, тимин, гуанин, цитозин (А, Т, G, С). В итоге в природе происходит тетраскалярная инерция движущейся материи, отражающая структурно связанный процесс взаимодействия вещества.

### **Слова благодарности**

Я благодарен сыну Фараби за участие в редактировании и переводе на английский язык данного текста, изложенного на русском языке. Доверяю ему дальнейшую публикацию в средствах информации от моего имени.

03.09.2022