

In Russian

CONTROLLED THERMONUCLEAR FUSION

ANATOLIJ ANDREUS

Controlled thermonuclear fusion.

There is a phenomenology of the nature of electrino and positrino. It is described as a postulate on the structure of an electron and a positron from electrino and positrino. Postulated as absolute symmetry, the tetrahedron-cubic basis of the world - ASTC.

It is necessary to carry out research in the implementation of the creation and maintenance of the environment of free electrino and positrino with a certain energy density per unit volume for the implementation of controlled thermonuclear fusion.

УПРАВЛЯЕМЫЙ ТЕРМОЯДЕРНЫЙ СИНТЕЗ

АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ АНДРЕУС

1. Введение.

Существует феноменология природы электрино и позитрино. Она описана в качестве постулата о строении электрона и позитрона из электрино и позитрино. Постулирована, как абсолютная симметрия, тетраэдро-кубическая основа мира - АСТК (ASTC)[1][2]

2. Управляемый термоядерный синтез.

Управляемый термоядерный синтез давняя мечта человека. Разработки продолжаются и в настоящее время без практического результата в ближайшем будущем.

Предполагаемые принципиальные схемы осуществления управляемого термоядерного синтеза:

1. Квазистационарные системы - токамаки, стеллараторы (торсатроны) и зеркальные ловушки;
2. Импульсные системы, - так и не реализовали желаемого практического результата, в отличие от взрывного термоядерного синтеза (используемого в термоядерных взрывных устройствах), который всё же предлагает подсказки для осуществления процессов, носящих управляемый характер. В этих предполагаемых принципиальных схемах не использована такая подсказка.

Получается, что нужно спуститься в рассуждениях о осуществлении управляемого термоядерного синтеза на энергетический уровень ниже природы водорода и гелия, не то чтобы природы ядер вещества, то есть ниже природы даже нуклонов - протона и нейтрона. Необходимо первоначально зажечь материю и поддерживать костёр для

поджигания термоядерной реакции. А это энергетический уровень электрона и позитрона. Параметры электрона и позитрона, более чем на три порядка, меньше параметров нуклонов, что там ядер вещества, что энергетически вероятнее облегчает достижение цели.

Наконец пришло время рассмотреть мои - мой электрон и позитрон. Предполагаемые принципиальные схемы осуществления управляемого термоядерного синтеза заменяются новой основной принципиальной схемой осуществления управляемого термоядерного синтеза из феноменологии природы электрона и позитрона.

Блок схема простая. Создаётся область, где зажигаются, например, электроны до среды электрино и позитрино с определённой плотностью энергии на единицу объёма. Осуществляется выделение второй области, имеющей связь с первоначальной областью с пополнением от неё средой из электрино и позитрино, вместе с подачей, например, атомов водорода. Аналогично, принципиальная схема создания области, где зажигаются позитроны. Остается и третья принципиальная схема, где зажигаются электроны и позитроны. Во второй области осуществляется управляемый термоядерный синтез, поддерживаемый подачей с первой области средой из электрино и позитрино, вместе с подачей, например, атомов водорода, основного топлива в реакции синтеза.

3. Выводы.

1. Необходимо практически подтвердить природу существования электрона и позитрона в реализации моей феноменологии из парадигмы существования электрона и позитрона природой существования электрино и позитрино[2]
2. Необходимо произвести исследования в осуществлении создания и поддержания среды из свободных электрино и позитрино с определённой плотностью энергии на единицу объёма для осуществления управляемого термоядерного синтеза. Параметры электрона и позитрона, более чем на три порядка, меньше параметров нуклонов, что облегчает достижение цели.

4. Литература.

1. Andreus A.I. MY ELECTRON AND POSITRON. ANNIHILATION, PARTICLES AND ANTIPARTICLES. MY PHOTON.
<https://www.andreuslab.com/ASTC/MY%20ELECTRON%20AND%20POSITRON.%20ANNIHILATION,%20PARTICLES%20AND%20ANTIPARTICLES.%20MY%20PHOTON.%205.pdf>
2. http://vixra.org/author/a_i_andreus

In English of Google

CONTROLLED THERMONUCLEAR FUSION

ANATOLIJ ANDREUS

Controlled thermonuclear fusion.

There is a phenomenology of the nature of electrino and positrino. It is described as a postulate on the structure of an electron and a positron from electrino and positrino. Postulated as absolute symmetry, the tetrahedron-cubic basis of the world - ASTC.

It is necessary to carry out research in the implementation of the creation and maintenance of the environment of free electrino and positrino with a certain energy density per unit volume for the implementation of controlled thermonuclear fusion.

CONTROLLED THERMONUCLEAR FUSION

ANATOLIJ IVANOVICH ANDREUS

1. Introduction

There is a phenomenology of the nature of electrino and positrino. It is described as a postulate on the structure of an electron and a positron from electrino and positrino. Postulated as absolute symmetry, the tetrahedron-cubic basis of the world - ASTC [1] [2]

2. Controlled thermonuclear fusion.

Controlled thermonuclear fusion is an old man's dream. Development continues at the present time without a practical result in the near future. Estimated concepts of the implementation of controlled thermonuclear fusion:

1. Quasistationary systems - tokamaks, stellarators (torsatrons) and mirror traps;
2. Impulse systems, - did not realize the desired practical result, unlike explosive thermonuclear fusion (used in thermonuclear explosive devices), which nevertheless offers hints for the implementation of processes that are controlled in nature. These suggested circuit diagrams do not use such a hint.

It turns out that it is necessary to descend in discussions about the implementation of controlled thermonuclear fusion to the energy level below the nature of hydrogen and helium, not just the nature of the nuclei of matter, that is, even the nature of nucleons – proton and neutron. It is necessary to light the matter initially and keep the fire going to ignite the thermonuclear reaction. And this is the energy level of the electron and positron. The parameters of the electron and positron, by more than three orders of magnitude,

are less than the parameters of the nucleons, that there are nuclei of matter, which is energetically more likely to facilitate the achievement of the goal.

Finally it is time to consider mine - my electron and positron. The proposed basic schemes for the implementation of controlled thermonuclear fusion are being replaced by a new basic concept for the implementation of controlled thermonuclear fusion from the phenomenology of the nature of the electron and positron. The block diagram is simple. An area is created where, for example, electrons are ignited before the electrino and positrino medium with a certain energy density per unit volume. The selection of the second region, which has a connection with the initial region with the replenishment from it of a medium of electrino and positrino, along with the supply of, for example, hydrogen atoms, is carried out. Similarly, the concept of creating a region where the positrons are lit. There remains the third concept where electrons and positrons are ignited. In the second region, controlled thermonuclear fusion is carried out, supported by feeding with the first region a medium of electrino and positrino, along with the supply of, for example, hydrogen atoms, the main fuel in the fusion reaction.

3. Findings.

1. It is necessary to practically confirm the nature of the existence of an electron and a positron in the realization of my phenomenology from the paradigm of the existence of an electron and a positron by the nature of the existence of electrino and positrino [2]
2. It is necessary to carry out research in the implementation of the creation and maintenance of the environment of free electrino and positrino with a certain energy density per unit volume for the implementation of controlled thermonuclear fusion. The parameters of the electron and positron, by more than three orders of magnitude, are less than the parameters of the nucleons, which facilitates the achievement of the goal.

4. Literature.

1. Andreus A.I. MY ELECTRON AND POSITRON. ANNIHILATION, PARTICLES AND ANTIPARTICLES. MY PHOTON.
<https://www.andreuslab.com/ASTC/MY%20ELECTRON%20AND%20POSITRON.%20ANNIHILATION,%20PARTICLES%20AND%20ANTIPARTICLES.%20MY%20PHOTON.%205.pdf>
2. http://vixra.org/author/a_i_andreus