

In Russian

Introduction to phenomenology about the nature of the muon.

ANATOLIJ IVANOVICH ANDREUS

Phenomenology about the proton, about the neutron, about the muon, about the tau-lepton, about the pion in the light of the photon can shed light on the ultimate truth - how everything really is - the sphere - the clouds of the ensemble of matter.

A certain excitation of the proton pulls out a volume close to spherical, clouds of matter from the proton, which represent descriptions and definitions - the internal energy of the proton, the rest energy of the muon, the rest mass of the muon. Similarly, as for the electron and positron, it is possible to formulate moments of truth about matter, and from the proton onwards for the tau lepton, and for the pion, and for the muon, and for any other remaining elementary particles.

Введение в феноменологию о природе мюона.

АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ АНДРЕУС

Феноменология о протоне, о нейтроне, о мюоне, о тау-лептоне, о пионе в свете фотона может пролить свет на истину в последней инстанции - как всё на самом деле - сфера - облака ансамбля материи.

Возбуждение определённое протона вырывает объём, близкий к сферическому, облака материи из протона, которые представляют собою описания и определения - внутреннюю энергию протона, энергию покоя мюона, массу покоя мюона. Аналогично, как и для электрона и позитрона,

так можно сформулировать моменты истины и о материи, и от протона и дальше для тау-лептона, и для пиона, и для мюона, и для любых других оставшихся элементарных частиц. [1]

Когда материя протона претерпевает внешнее возмущение, создаются условия, помогающие осмыслить состояния протона, описываемые промежуточным состоянием материи протона - ансамбля материи, например, мюонов - их, мюонов, там порядка девяти в протоне. Поэтому начнём с мюонов. [2]

1. Вступление.

Мюон (от греческой буквы μ , использующейся для обозначения) в Стандартной модели физики элементарных частиц - неустойчивая элементарная частица с отрицательным электрическим зарядом (элементарный заряд электрона) и спином равным $1/2 \hbar/2\pi$, классифицируется, как из материи второго поколения материи лептонной группы семейства материи фермионов, которые рассматриваются бесструктурными, то есть не состоящими из каких-то более мелких частиц.

2. Феноменология о природе мюона.

2. 1. Введение в феноменологию о природе мюона.

Классические феноменологии, приведшие к Стандартной модели физики элементарных частиц, имеют множество скачков мировоззрения индивидуумов, которые обрывают последовательное исследование и осмысление индивидуумов по элементарным шагам природы, бытия. Аксиомы и постулаты ведут практики и теории индивидуумов к селекции феноменологий.

Канонические записи моментов из семейств ансамблей материи неоNэлектрино, неоNпозитрино, неоNфотино, например, раскрывают все поколения материи Стандартной модели физики элементарных частиц в своём свете - мир синонимов из всего опыта человечества сохраняется. Материя постулировала как абсолютную симметрию мира, тетраэдро-кубическую основу мира — АСТК (ASTC). [1], [4]

2. 2. Мюон.

Мюон имеет сродство с электроном, но масса покоя - 105,6583745(24) МэВ, и время жизни - 2,197029(4) сек. Мюон-минус состоит из четырёх мюино-минус и одного мюино-плюс аналогично тетраэдру электрона, состоящему из четырёх электрино и одного позитрино. Размер ребра тетраэдра мюон-минус больше размера ребра тетраэдра электрона. Мюон-плюс состоит из четырёх мюино-плюс и одного мюино-минус аналогично тетраэдру позитрона, состоящему из четырёх позитрино и одного электрино. Размер ребра тетраэдра мюон-плюс больше размера ребра тетраэдра позитрона. Электрический заряд мюино-минус равен одной трети электрического заряда мюон-минус. Электрический заряд мюино-плюс равен одной трети электрического заряда мюон-плюс. Масса покоя мюино равна одной пятой массе покоя мюона. [1]

2. 3. Из электрона и позитрона.

Тетраэдр электрино состоит из четырёх неоэлектрино и одного неопозитрино. Электрический заряд неоэлектрино равен одной девятой электрического заряда электрона, электрический заряд неопозитрино равен одной девятой электрического заряда позитрона. Тетраэдр позитрино состоит из четырёх неопозитрино и одного неоэлектрино.

2. 4. Из мюона о мюино.

Тетраэдр мюино-минус представляет собою тетраэдр электрино с навороченными на гранях тетраэдра электрино, в соблюдении симметрии тетраэдров электрино, пар неопозитрино и неозлектрино, в последовательном заполнении в качестве новых тетраэдров электрино со скомпенсированными зарядами пар неопозитрино и неозлектрино и самих новых тетраэдров электрино, наращивая новые грани пирамиды, в основании электрино в центре, по этажам.

Над четырьмя гранями тетраэдра электрино неопозитрино, в центре симметрии тетраэдра электрино, и неозлектрино, в вершине тетраэдра электрино, составляют четыре тетраэдра электрино, имеющие общие грани с тетраэдром электрино в центре - это первый этаж тетраэдров.

Каждый тетраэдр электрино имеет три новые грани, на которых пары неопозитрино и неозлектрино имеют второй этаж тетраэдров - $4 \times 3 = 12$ тетраэдров электрино - 24 (12 неозлектрино и 12 неопозитрино).

Третий этаж - $4 \times 3 \times 3 = 36$ тетраэдров электрино - 72 (36 неопозитрино и 36 неозлектрино).

Четвёртый этаж - $4 \times 3 \times 3 \times 3 = 108$ тетраэдров электрино - 216 (108 неопозитрино и 108 неозлектрино).

Пятый этаж - $4 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 324$ тетраэдра электрино - 648 (324 неопозитрино и 324 неозлектрино).

Нулевой этаж - один тетраэдр электрино - 4 тетраэдра неозлектрино и 1 тетраэдр неопозитрино.

Пять этажей - $4 + 12 + 36 + 108 + 324 = 484$ тетраэдров электрино.

Итого - 973 ($480 + 4 + 1 = 485$ неопозитрино и $480 + 4 + 4 = 488$ неозлектрино).

Шестой этаж - произвольно разбросаны 30 тетраэдра электрино - 60 (30 неопозитрино и 30 неозлектрино).

Итого - 1033 (515 неопозитрино и 518 неозлектрино).

Масса покоя электрона - 0,51099895000(15) МэВ.

Масса покоя мюона - $105,6583745(24)$ МэВ делённая на пять мюино (четыре мюино-минус и один мюино-плюс) даёт массу покоя мюино равную - $21,1316749$ МэВ.

Масса покоя электрона делённая на 25 (четыре электрино - четыре неозлектрино плюс один неопозитрино, один позитрино - четыре неопозитрино и один неозлектрино) и умноженная на 1033 (515 неопозитрино и 518 неозлектрино) даёт массу покоя мюино равную $21,1144766$ МэВ.

Масса покоя мюино (мюон-минус состоит из четырёх мюино-минус и одного мюино-плюс) умноженную на пять даёт разницу - $105,6583745(24)$ МэВ - $105,572383$ МэВ = $0,085991524$ МэВ, что имеет порядок - два неозлектрино и два неопозитрино. Это предполагает в пирамиде электрино ещё два надстроенных тетраэдра электрино.

2. 5. Пирамиды в семь этажей тетраэдров электрино и позитрино.

Итого, пирамида - $480+4+1+30+2=517$ тетраэдров электрино или тетраэдр мюино-минус. Аналогично, так и обстоит дело с цифрами и для материи мюино-плюс.

Аналогично, такова материя и мюона-плюс - представляет собою тетраэдр позитрино с навороченными на гранях тетраэдра позитрино, в соблюдении симметрии тетраэдров позитрино, пар неопозитрино и неозлектрино, в последовательном заполнении в качестве новых тетраэдров позитрино со скомпенсированными зарядами пар неопозитрино и неозлектрино и самих новых тетраэдров позитрино, наращивая новые грани пирамиды, в основании позитрино в центре, по этажам..

3. Выводы.

Аксиомы и постулаты ведут практики и теории индивидуумов к селекции феноменологий.

Канонические записи моментов из семейств ансамблей материи неоNэлектрино, неоNпозитрино, неоNфотино, например, раскрывают все поколения материи Стандартной модели физики элементарных частиц в своём свете - мир синонимов из всего опыта человечества сохраняется - эта феноменология раскрывает материю, обнажает суть да дело природы - как всё на самом деле.

Материя постулировала как абсолютную симметрию мира, тетраэдро-кубическую основу мира — АСТК (ASTC). [1], [2], [3], [4]

4. Литература.

1. Феноменология о природе электрона и позитрона, фотона, в перспективе - протона и нейтрона.

АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ АНДРЕУС

<https://vixra.org/abs/2205.0114>,

<https://vixra.org/pdf/2205.0114v1.pdf>.

2. Невидимая - тёмная - материя

АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ АНДРЕУС

<https://vixra.org/abs/2306.0138>,

<https://vixra.org/pdf/2306.0138v1.pdf>.

3. https://vixra.org/author/a_i_andreus

4. https://cyclowiki.org/wiki/Анатолий_Андреус