

Универсальные константы и природные кванты Единого энергоинформационного поля Мироздания

Аннотация

В разработках автора строго доказательно расшифрованы структура, темпорально-пространственная топология, параметры и схема взаимодействия с привычной для нас реальностью Единого энергоинформационного поля (ЕЭИП). Найденны всеобщие формулы взаимодействия и цикла, единая истинная природа всех видов взаимодействий (их не 4, а 6) и их гармоника, вскрыта физическая суть старых и почти трех десятков новых универсальных констант. Определены единые природные основания саморазвивающихся законов Бытия, лежащие в тотальном взаимодействии всего сущего с ЕЭИП по трем всеобщим принципам, трем всеобщим общесоциологическим законам, определенными тремя видами относительности.

Уточнилась энергетическая формула Эйнштейна, определилось состояние и система взаимодействия вещества и антивещества, зернистость и неразрывная связь пространства и времени.

Исходные положения

1. Все исследуемые три физических мира (магнито-термодинамический, электромагнитный, гравитонно-электрический) (а есть еще три: термо-торсионный-первый, информационно-гравитонный-пятый, торсионно-информационный-шестой) созданы потоками ЕЭИП (единого энерго-информационного поля), составляющие которого нами довольно точно и подробно вскрыты ранее [22,23,24];

2. Все три рассматриваемые физических мира, вследствие этого, имеют по 10 главных характеристик (констант) представляющих собой кванты соответствующих потоков (выражаемых через K , B_b , m), их импульсов, зарядов, времен (выражаемых через B_r , K_l , c), создаваемых ими сил (выражаемых через R_{ch} , A , H), напряжений этих сил (выражаемых через Π , B , kg), собственных сопротивлений ЕЭИП (выражаемых через L_{ch} , Om , L_m), проводимости (выражаемых через $C_{m_{MT}}$, C_m , $C_{m_{ГЭ}}$), емкости (выражаемых через Φ_{MT} , Φ , $\Phi_{ГЭ}$), индукции (выражаемых через $T_{l_{MT}}$, T_l , $T_{l_{ГЭ}}$), индуктивности (выражаемых через $\Gamma_{n_{MT}}$, Γ_n , $\Gamma_{n_{ГЭ}}$) и энергии (выражаемых через $D_{j_{MT}}$, $D_{j_{ЭМ}}$ и D_j), что позволяет уточнить и дополнить новую таблицу выражений физических единиц, (старых и новых см. приложение 1) и использовать ее при расчете универсальных констант, которые и в физическом, и в математическом смысле являются природными квантами ЕЭИП;

3. Кванты ЕЭИП, рассчитанные с помощью таблицы соотношений трех рассматриваемых физических миров, показали, что в их формировании расчетно задействованы всего лишь два элемента: сила равная $\frac{10^{-20}}{\pi^2}$ и скорость света $C = 0,299792458 \cdot 10^9 \text{ м/с}$, с их помощью можно, безо всяких сложных и дорогостоящих экспериментов, рассчитать, с любой заданной степенью точности, любую из известных универсальных констант (и уточнить их физическое значение) и, одно-

временно, получить ряд новых констант, неизвестных современной науке (см. приложение 2);

4. Большинство природных квантов определяется при расчете 30 основных фундаментальных констант, в трех, выраженных по физическим мирам каждая, значениях (см. приложение 3);

5. Расчет природных квантов вскрывает истинную природную сущность и единые природные основания фундаментальных констант, а также их теснейшую взаимосвязь, взаимообусловленность, консонансность, причем гораздо более широкие и глубокие, чем знает современная наука;

6. При расчете природных квантов и фундаментальных констант в качестве исходной базы мы можем повысить точность расчетов до 11-12 знаков после запятой и даже намного выше и тем самым строго уточнить имеющиеся значения, для чего, в дальнейшем примем $\pi = 3,14159265359$, $C = 0,299792458 \cdot 10^9 \text{ м/с}$, $\pi^2 = 9,86960440109$;

7. Так как силы ЕЭИП скалярны и безразмерны, примем за всеобщую единицу силы $\Phi_{\text{рТ}}$ - Ферт – новая единица силы в ее природном квантовом выражении безразмерного скалярного кванта силы ЕЭИП, действующего одинаково во все стороны в каждой точке пространства.

Выявляющееся в процессе расчетов уточненное физическое содержание старых и новых констант и квантов позволяет использовать при расчетах их последние уточненные математические значения и, таким образом, взаимно корректировать, далее уточнять расчеты и значения, а также выявлять их точное физическое содержание. К примеру, расчет сил ЕЭИП показывает, что:

$$\Phi_{\text{рТ}} = 0,1380650324 \cdot 10^{-22}; P_q = 0,352544132366 \cdot 10^5; A = 0,122666712723 \cdot 10^{24} \text{ Н};$$

$$E_{\text{э}} = 0,724296357026 \cdot 10^{23}; \dot{A} = 0,283652430488 \cdot 10^{-4}; \dot{I} = 0,815217085222 \cdot 10^{-23};$$

На основе выведенных формул находим величины основных констант и их значения в трех физических мирах:

1) Постоянная Юрченко (новая):

$$\kappa_{\text{ю}} = \frac{C^0 \cdot 10^{-20}}{\pi^2} = \frac{1}{(3,14159265359)^2} \cdot 10^{-20} = 0,101321183642 \cdot 10^{-20};$$

Мы можем теперь рассчитать природные кванты силы ЕЭИП:

- в магнито-термодинамическом мире:

$$P_{\text{чтм}} = \kappa_{\text{ю}} = \frac{0,101321183642 \cdot 10^{-20} \cdot P_q}{0,724296357026 \cdot 10^{23}} = \underline{0,139889125023 \cdot 10^{-43} \cdot P_q};$$

- в электромагнитном мире:

$$A_{\text{эм}} = \kappa_{\text{ю}} = \frac{0,101321183642 \cdot 10^{-20} \cdot A}{0,283652430488 \cdot 10^{-4}} = \underline{0,357201887774 \cdot 10^{-16} \cdot A};$$

- в гравитонно-электрическом мире:

$$H_{\text{эз}} = \kappa_{\text{ю}} = \frac{0,101321183642 \cdot 10^{-20} \cdot H}{0,815217085222 \cdot 10^{-23}} = \underline{0,124287365265 \cdot 10^3 \cdot H};$$

2) **Постоянная Эйнштейна (также новая)** характеризует напряжение создаваемое выше рассчитанными силами ЕЭИП. Рассчитаем ее в трех рассматриваемых физических мирах:

$$\kappa_3 = \frac{10^{-20}}{\pi^2} \cdot C = \kappa_{ю} \cdot C = 0,101321183642 \cdot 10^{-20} \cdot 0,299792458 \cdot 10^9 \text{ м/с} =$$

$$= 0,303753266915 \cdot 10^{-12} \text{ м/с}$$

Тогда мы можем также рассчитать природные кванты напряжений ЕЭИП:

$$\underline{Ш}_{мм} = 0,269875826522 \cdot 10^{34} \text{ Ш};$$

$$\underline{В}_{эм} = 0,105690071995 \cdot 10^7 \text{ В};$$

$$\underline{кз}_{эз} = 0,175964284895 \cdot 10^{-28} \text{ кз};$$

3) Постоянная Кулона - характеризует импульс (заряд, время) силы ЕЭИП в рассматриваемых мирах:

$$\kappa_k = \frac{10^{-20}}{\pi^2} \cdot C^2 = \kappa_{ю} \cdot C^2 = 0,101321183642 \cdot 10^{-20} \cdot (0,299792458 \cdot 10^9 \text{ м/с})^2 =$$

$$= 0,910629385139 \cdot 10^{-4} \text{ м}^2 / \text{с}^2 = 0,269875826522 \cdot 10^{34} \text{ Ш} \cdot 0,299792458 \cdot 10^9 \text{ м/с} =$$

$$= 0,593748060478 \cdot 10^{-66} \text{ Бр} = 0,105690071995 \cdot 10^7 \text{ В} \cdot 0,299792458 \cdot 10^9 \text{ м/с} =$$

$$= 0,151611448015 \cdot 10^{-38} \text{ Кл} = 0,175964284895 \cdot 10^{-28} \text{ кз} \cdot 0,299792458 \cdot 10^9 \text{ м/с} =$$

$$= 0,430049557193 \cdot 10^{-43} \text{ с};$$

Сравнивая эти показатели импульса (заряда, времени) с полученными величинами природных квантов Единого энергоинформационного поля (ЕЭИП), мы обнаруживаем, что показатели полностью (до 12 знака после запятой) совпали в магнито-термодинамическом мире и в электромагнитном мире, но отличаются в $\pi^2 \cdot 10^{20}$ (число гравитончиков в гравитонном пучке) раз в гравитонно-электрическом мире. Это произошло потому, что, с одной стороны, гравитончики передают (принимают) энергию при взаимодействии только индивидуально через осевое вращение. А с другой, - происходит это во время огибания гравитонами траектории орбитального вращения протонов и электронов (протонов – по большой орбите, электронов – по малой орбите). И это время $t_s = 0,424441900239 \cdot 10^{-22} \text{ с}$ (с частотой – $0,235603506495 \cdot 10^{23} \text{ Гц}$) было определено нами ранее, равно как и много других параметров.

Здесь, как и в других случаях с известными в настоящее время науке константами, возникает вопрос: как доказать, что новые ипостаси констант верны и как их использовать на практике, к примеру, в случае взаимодействия статичных зарядов?

Возьмем два заряда по 1 Кл каждый и на расстоянии 1 м. Тогда сила взаимодействия между ними в гравитонно-электрическом мире:

$$F_{sp} = \kappa_k \cdot \frac{\text{Кл}^2}{\text{м}^2} = \frac{0,430049557193 \cdot 10^{-43} \text{ Н} \cdot \text{с} \cdot \text{Кл}^2}{0,815217085222 \cdot 10^{-23} \cdot \text{м}^2} =$$

$$= \frac{0,527527654889 \cdot 10^{-20} \cdot \text{Н} \cdot 0,211749871592 \cdot 10^{40} \frac{\text{м}^2}{\text{с}^2} \cdot (0,600633657325 \cdot 10^{35} \text{ м}^2 / \text{с}^2)^2}{(0,211749871592 \cdot 10^{40} \text{ м}^3 / \text{с}^3)^2} =$$

$$= 0,898755178726 \cdot 10^{10} \text{ Н};$$

Это до одиннадцатого знака после запятой соответствует силе, рассчитываемой по общепринятой формуле, что не только вполне хорошо, но и позволяет уточнить константу Кулона.

4) **Постоянная Ломоносова (новая)**, отражающая энергию потока ЕЭИП в трех ипостасях:

$$K_{\pi} = \frac{10^{-20}}{\pi^2} \cdot C^3 = \frac{10^{-20} \cdot (0,299792458 \cdot 10^9 \text{ м/с})^3}{9,86960440109} = 0,272999821698 \cdot 10^5 \text{ м}^3 / \text{с}^3.$$

Тогда кванты работы, выполняемые ЕЭИП при взаимодействии в создаваемых им физических мирах одинаковы и равны:

$0,272999821698 \cdot 10^5 \text{ м}^3 / \text{с}^3 = 0,158148812322 \cdot 10^{-11} \text{ Дж}$ и создают они субкванты соответствующих потоков:

$$K_{\text{mm}} = 0,114546608634 \cdot 10^{12} \text{ К};$$

$$B\text{б}_{\text{эм}} = 0,448592949942 \cdot 10^{-16} \text{ Вб};$$

$$M_{\text{эз}} = 0,128925613812 \cdot 10^{-34} \text{ м};$$

Если же полученные значения надо умножить на $\pi^2 \cdot 10^{20}$ - равное числу гравитонов в пучке, тогда:

$$K_{\text{сэ}} = 0,114546608634 \cdot 10^{12} \text{ К} \cdot \pi^2 \cdot 10^{20} = 0,113052971269 \cdot 10^{33} \text{ К};$$

$$B\text{б}_{\text{сэ}} = 0,448592949942 \cdot 10^{-16} \text{ Вб} \cdot \pi^2 \cdot 10^{20} = 0,442743495303 \cdot 10^5 \text{ Вб};$$

$$M_{\text{сэ}} = 0,128925613812 \cdot 10^{-34} \text{ м} \cdot \pi^2 \cdot 10^{20} = 0,127244480551 \cdot 10^{-13} \text{ м}$$

Это уже действительно проявляемые кванты ЕЭИП, воздействующие на все сущее.

Они также необычайно интересны, так как здесь, с одной стороны, присутствуют показатели далекого прошлого (и настоящего внутри С.С.) в части температуры и электрического напряжения, и настоящего, показывающего истинные размеры полуокружности стационарной точки (С.Т.)

$l_{\text{СТ}} = 0,127244480551 \cdot 10^{-13} \text{ м}$, (сейчас это полуокружность движения протонов), которую с в своем непрерывном движении обходят гравитоны по полуокружности своего движения $l_{\text{э}} = 0,1272655801 \cdot 10^{-13} \text{ м}$ или на 0,016582% большей. Очень плотно и очень своеобразно.

Таким образом, мы узнали температуру гравитонов и фотонов (очень большую), величину магнитного потока и размеры шага их совместного поступательного движения, а также можем узнать зернистость (квант) времени и частоту собственного осевого вращения гравитонов:

$$t = \frac{0,128925613812 \cdot 10^{-34} \text{ м}}{0,299792458 \cdot 10^9 \text{ м/с}} = 0,430049557193 \cdot 10^{-43} \text{ с};$$

$$\nu = \frac{1}{t} = 0,23253134046 \cdot 10^{44} \text{ Гц};$$

Проявляется в чистом виде энергия потока ЕЭИП при взаимодействии массы с зарядом. Рассмотрим его силы при $m=1 \text{ кг}$, $q=1 \text{ Кл}$, $L=1 \text{ м}$, тогда в гравитонно-электрическом мире:

$$F_{\text{эз}} = 0,158148812322 \cdot 10^{-11} \text{ Н} \cdot \text{м} \cdot \frac{\text{кэ} \cdot \text{Кл}}{\text{м}^2} = 0,158148812322 \cdot 10^{-11} \cdot \text{Н} \cdot \frac{0,172622113115 \cdot 10^{17} \text{ м/с} \cdot 0,600633657325 \cdot 10^{35} \text{ м}^2 / \text{с}^2}{0,211749871592 \cdot 10^{40} \text{ м}^3 / \text{с}^3} = 0,774370629465 \cdot \text{Н};$$

вполне ощутимая сила, которую, очевидно, в ближайшее время измерят ученые;

То же в электромагнитном мире:

$$F_{эм} = 0,454519686611 \cdot 10^{-30} A \cdot m \cdot \frac{\kappa_2 \cdot Кл}{M^2} =$$

$$= \frac{0,454519686611 \cdot 10^{-30} A \cdot 0,172622113115 \cdot 10^{17} m/c \cdot 0,600633657325 \cdot 10^{21} M^2/c^2}{0,211749871592 \cdot 10^{40} M^3/c^3} =$$

$$= 0,222554118907 \cdot 10^{-18} A;$$

- это почти неуловимая величина электрического тока;

И, наконец, в магнито-термодинамическом мире:

$$F_{MT} = 0,178001190481 \cdot 10^{-57} P_q \cdot m \cdot \frac{\kappa_2 \cdot Кл}{M^2} =$$

$$= \frac{0,178001190481 \cdot 10^{-57} P_q \cdot 0,172622113115 \cdot 10^{17} m/c \cdot 0,600633657325 \cdot 10^{21} M^2/c^2}{0,211749871592 \cdot 10^{40} M^3/c^3} =$$

$$= 0,87157716772 \cdot 10^{-46} P_q;$$

очевидно это тоже неуловимая величина, которую к тому же мы пока не знаем, как измерять. Возможно, как крутящую силу на нуклонном уровне.

При рассмотрении постоянной Ломоносова бросается в глаза крайне низкий КПД ЕЭИП, составляющий неуловимую величину. Справедливости ради стоит отметить, что это компенсируется безбрежностью Вселенной. Одновременно проясняется подлинный смысл ее эволюции, включая появление и развитие человека и человеческого общества, заключающийся в достижении максимума ее сохранения за счет снижения энтропии процессов существования.

5) **Постоянная Ньютона** представляет собой момент напряжения:

$$\kappa_n = \frac{10^{-20}}{\pi^2} \cdot C^4 = 0,818432875804 \cdot 10^{13} \cdot \frac{M^4}{c^4} =$$

$$= \frac{0,818432875804 \cdot 10^{13} \cdot H \cdot m^2 \cdot (0,172622113115 \cdot 10^{17})^2}{0,815217085222 \cdot 10^{-23} \cdot \kappa_2^2 \cdot (0,211749871592 \cdot 10^{40})^2} = 0,667200463451 \cdot 10^{-10} \cdot H \cdot \frac{M^2}{\kappa_2^2};$$

Это подлинное значение константы Ньютона. Измеряемое учеными значение $\kappa_n = 0,66731 \cdot 10^{-10} H \cdot \frac{M^2}{\kappa_2^2}$ на 0,16417 % больше, что является, очевидно, следствием влияния на измерение κ_i со стороны других констант, в частности κ_n, κ_l , которую применительно к квантам ЕЭИП мы в дальнейшем также посчитаем. Теперь запишем κ_i в его подлинном значении квантов моментов напряжений в трех физических мирах ЕЭИП:

- в магнито-термодинамическом мире:

$$\kappa_{нтм} = 0,818432875804 \cdot 10^{13} \frac{M^4}{c^4} = \kappa_{эм} \cdot C^3 = 0,2698758265 \cdot 10^{34} Ш \cdot 0,269440024173 \cdot 10^{26} \frac{M^3}{c^3} =$$

$$= 0,269875826522 \cdot 10^{34} Ш \cdot 0,11305297271 \cdot 10^{33} K = 0,305102644483 \cdot 10^{66} Ш \cdot K =$$

$$= \underline{0,269875826522 \cdot 10^{34} Ш \cdot 0,1272655801 \cdot 10^{-13} M} = 0,343459036144 \cdot 10^{20} Ш \cdot M$$

- в электромагнитном мире:

$$\kappa_{нэ} = 0,818432875804 \cdot 10^{13} \frac{M^4}{c^4} = \kappa_{эм} \cdot C^3 = 0,105690071995 \cdot 10^7 B \cdot 0,44274495308 \cdot 10^{-5} B\bar{b} =$$

$$= \underline{0,467935918944 \cdot 10 \cdot B \cdot B\bar{b}} = 0,105690071995 \cdot 10^7 B \cdot 0,1272655801 \cdot 10^{-13} M;$$

Квант момента напряжения гравитонно-электрического потока - в гравитонно-электрическом мире:

$$\begin{aligned} \kappa_n &= \frac{10^{-20}}{\pi^2} \cdot C^4 = \kappa_l \cdot C = 0,158148812322 \cdot 10^{-11} \cdot H \cdot m \cdot 0,299792458 \cdot 10^9 \text{ м/с} = \\ &= 0,474118211757 \cdot 10^{-3} \cdot H \cdot m^2 / c = \frac{0,474118211757 \cdot 10^{-3} H \cdot m^2 \cdot (0,172622113115 \cdot 10^{17} \text{ м/с})^2}{0,211749871592 \cdot 10^{40} \cdot \frac{m^2}{c^2} \text{ кг}^2} = \\ &= 0,667200463451 \cdot 10^{-10} H \cdot \frac{m^2}{\text{кг}^2}; \end{aligned}$$

Получили достаточно точное стандартное значение постоянной Ньютона, которое, впрочем, не отражает сути гравитонно-электрического взаимодействия.

$$\begin{aligned} \kappa_n &= 0,223941967941 \cdot 10^{-42} \cdot \text{кг} \cdot m = \\ &= \underline{0,175964284895 \cdot 10^{-28} \text{ кг} \cdot 0,1272655801 \cdot 10^{-13} \text{ м}}; \end{aligned}$$

Это выражение подлинной физической сути константы Ньютона, как кванта момента напряжения ЕЭИП..

То есть гравитонный пучок давит на нуклоны и электроны не прямо, а по окружности, создавая момент напряжения (момент массы гравитонного пучка) при обходе им (пучком) по окружности С.Т. Этот очень своеобразный способ взаимодействия объясняет все: и неуловимость гравитонов, и трудности в создании антигравов, и огромную разницу в температуре среды и составляющих ЕЭИП, и мизерность κ_i , и т.д., и т.п.

Здесь и ранее также выявились кванты гравитонно-электрического аспекта потока ЕЭИП и момента напряжения этого потока, а также длина полуокружности взаимодействия гравитонов с нуклонами и электронами. Это, по существу, истинная величина Ферми. В магнито-термодинамическом мире один сомножитель еще раз показывает на огромную температуру гравитонных пучков, которые не передаются окружающей нас среде, лишь благодаря своеобразному обходному, мимолетному способу взаимодействия гравитонов непосредственно с нуклонами и электронами, минуя атомы и молекулы. Становится понятным источник тепла в глубине планет и звезд (кроме нейтронных, что также теперь понятно) и механизм увеличения их массы.

б) Постоянная Планка:

$$\kappa_n = \frac{10^{-20}}{\pi^2} \cdot C^5 \cdot \pi^2$$

Прежде чем перейти к расчетам, попробуем понять, откуда возник нестандартный множитель π^2 ? Постоянная Планка – это момент импульса (заряда) по той же длине полуокружности С.Т. и вследствие этого имеет системно-объемный характер распределения вращающегося момента импульса, что воплощается сомножителем π^2 .

$$\begin{aligned} \kappa_n &= \kappa_n \cdot C \cdot \pi^2 = 0,223941967941 \cdot 10^{-42} \cdot \text{кг} \cdot m \cdot 0,299792458 \cdot 10^9 \text{ м/с} \cdot 9,86960440109 = \\ &= 0,662606876517 \cdot 10^{-33} \cdot \frac{\text{кг} \cdot m^2}{c} \cdot \frac{c}{c} = \underline{0,662606876517 \cdot 10^{-33} \cdot \text{Дж} \cdot c} = \\ &= \underline{\pi^2 \cdot 0,430049557193 \cdot 10^{-43} \cdot c \cdot 0,1272655801 \cdot 10^{-13} \text{ м}}; \end{aligned}$$

мы сразу очень точно - до двенадцатого знака после запятой (и даже уточнили последних два знака) получили общепринятое значение константы, которое, впрочем, не раскрывает ее физического смысла.

Для его понимания преобразуем Дж в м, а с в Кл тогда:

$$\begin{aligned} \kappa_n &= 0,662606876517 \cdot 10^{-33} \cdot 0,352544132366 \cdot 10^5 \text{ Кл} \cdot 0,815217085222 \cdot 10^{-23} \text{ м} = \\ &= 0,19043321631 \cdot 10^{-51} \text{ Кл} \cdot \text{м} = \pi^2 \cdot 0,151611448015 \cdot 10^{-38} \cdot \text{Кл} \cdot 0,1272655801 \cdot 10^{-13} \text{ м}; \end{aligned}$$

Точно до одиннадцатого знака после запятой. Это электрический дипольный момент ЕЭИП умноженный на π^2 .

В магнито-термодинамическом мире:

$$\begin{aligned} \kappa_n &= \pi^2 \cdot \kappa_n \cdot C = 9,86960440109 \cdot 0,343402093573 \cdot 10^{-48} \text{ Ш} \cdot \text{м} \cdot 0,299792458 \cdot 10^9 \text{ м/с} = \\ &= 0,1016069991339261 \cdot 10^{-38} \text{ Ш} \cdot \text{м}^2 / \text{с} = \pi^2 \cdot 0,798385567672 \cdot 10^{-66} \text{ Бр} \cdot 0,1272655801 \cdot 10^{-13} \text{ м}; \end{aligned}$$

Это умноженный на π^2 магнитный дипольный момент ЕЭИП.

7) Постоянная Вина:

$$\kappa_g = \frac{2C^6 \cdot 10^{-20}}{\pi^2} \cdot 0,993895025762, \text{ мы путем простых подстановок легко получим}$$

общепринятую формулу:

$$\kappa_g = 2 \cdot 0,993895025762 \cdot 0,114546608634 \cdot 10^{12} \text{ К} \cdot 0,1272655801 \cdot 10^{-13} \text{ м} = 0,2897768651 \cdot 10^{-2} \text{ м} \cdot \text{К};$$

отражающую взаимодействие в магнито-термодинамическом мире как осевого вращения гравитонов и фотонов с нуклонами и электронами. Тоже самое в электромагнитном мире:

$$\begin{aligned} \kappa_g &= 2 \cdot 0,993895025762 \cdot 0,114546608634 \cdot 10^{12} \cdot \text{К} \cdot 0,1272655801 \cdot 10^{-13} \text{ м} = \\ &= 2 \cdot 0,993895025762 \cdot 0,448592949341 \cdot 10^{-16} \text{ Вб} \cdot 0,1272655801 \cdot 10^{-13} \text{ м}; \end{aligned}$$

Таков магнитный поток ЕЭИП, совпадающий до седьмого знака с рассчитанным ранее и скользящий по обводам С.Т., давно несуществующих, мимолетно меня осевые вращения нуклонов, электронов, питая их энергией.

И, наконец, в гравитонно-электрическом мире мы имеем:

$$\begin{aligned} \kappa_g &= 0,2897768651 \cdot 10^{-2} \text{ м} \cdot 0,1380650324 \cdot 10^{-22} \text{ Джс} = 0,400080522686 \cdot 10^{-25} \text{ Джс} \cdot \text{м} = \\ &= 2 \cdot 0,993895025762 \cdot 0,158148812322 \cdot 10^{-11} \text{ Джс} \cdot 0,1272655801 \cdot 10^{-13} \text{ м}; \end{aligned}$$

Мы получили абсолютно совпадающую энергию гравитонного (и фотонного) пучка, с точностью до одиннадцатого знака и поняли, что в гравитонно-электрическом мире постоянная Вина отражает энергетический момент гравитонно-фотонной пары в ее взаимодействии с нуклонами и электронами, в обмене торсионными квантами осевого вращения.

Найденные нами точные значения семи основных универсальных констант позволяют, используя ранее созданную таблицу коэффициентов перевода физических единиц друг в друга, и выявившиеся консонансные гармоника потоков, импульсов (зарядов), напряжений, сопротивлений, сил и т.д., рассчитать с точностью до двенадцатого знака после запятой величины тридцати природных квантов Единого энергоинформационного поля – по 10 в каждом из трех физических миров нашей реальности.

Пока недостаточно понимания и знаний автора для расчета еще тридцати квантов в трех оставшихся физических мирах.

Однако уверен, - это дело очень недалекого будущего.

Но и найденные величины тридцати природных квантов, и прояснившаяся картина взаимодействия потоков ЕЭИП, позволяет сделать ряд первых предложений по различным направлениям деятельности человека, что будет сделано в следующей статье. Сейчас можно сказать, что все материалы, таблицы статьи легко проверяются (надо лишь захотеть), могут широко использоваться и резко упростить расчеты, и после такого подтверждения зародить огромное количество практических идей.

Автор сознательно уклонился от теории получения приведенных результатов и даже формулу всеобщего взаимодействия привел частично. Однако, заинтересованное рассмотрение только приведенных трех таблиц открывает огромное поле для выводов. К примеру, значение $R\chi$ является коэффициентом перевода энергии в Дж в энергию в К. А обратная величина – $1/R\chi$ с точностью до двенадцатого знака после запятой равна известной константе Больцмана $k_a = 0,1380650324 \cdot 10^{-22}$. Из этого прямо следует, что $A = 0,283652430488 \cdot 10^{-4}$ это коэффициент (безликая сила) отражающий перевод энергии в Дж в энергию в Вб. Обратная величина $\frac{1}{A} = 0,352544132366 \cdot 10^5$ является коэффициентом Больцмана для электромагнитного мира.

Аналогично $H = 0,81521708222 \cdot 10^{-23}$ - коэффициент перевода энергии в Дж, в энергию поступательного потока гравитонов в м, а обратная величина $\frac{1}{H} = 0,122666712723 \cdot 10^{24}$ это коэффициент Больцмана для гравитонно-электрического мира. Только вокруг этих коэффициентов таится еще масса открытий.

Рассмотрение таблиц 2 и 3 показывает, что мы имеем два вида квантов ЕЭИП, проявляющихся в физических мирах – квант гравитонного (и фотонного) пучка и субквант отдельного гравитона (и фотона). При этом следует учесть несколько важных моментов:

- Каждый гравитон (практически) всегда находится в паре с фотоном, который, вследствие этого, проявляется электрически нейтрально (хотя и является, по мнению науки, носителем электрического поля);
- Гравитонные нити и пучки падают со скоростью света на все сущее со всех сторон (почему – см. книги автора), но взаимодействуют с ним очень своеобразно – огибают нуклоны и электроны по дуге полуокружности $\ell = 0,1272655801 \cdot 10^{-13}$ м и соприкасаясь с ними мимолетно, обмениваясь при этом магнито-термодинамическими, электромагнитными, и гравитонно-электрическими (сугубо) квантами движения (осевого вращения, орбитального вращения и поступательного движения);
- Первое и второе обеспечивают и объясняют все парадоксы фотона, как такового, (нулевое время ускорения фотона при его рождении, поперечность волны электромагнитного поля, якобы, нулевой заряд фотона и его электрическую нейтральность, квантовый принцип причинности, взаимодействие агентов полей без проскальзывания, но с передачей вращательного движения собственного, как источника магнито-термодинамического поля и орбитального, как источника электрического поля) и нейтрона, имеющего диаметр осевого (и орбитального) вращения меньше 10^{-32} м и поэтому почти не соприкасающегося с горячими гравитонами и фотонами, поэтому остающегося электрически ней-

тральным и холодным даже в нейтронных звездах, плотность которых так же теперь легко объяснима (в $\frac{10^{-13}}{10^{-32}} = 10^{20}$ выше плотности обычной звезды).

На основе таблицы 1 можно сделать развернутую таблицу коэффициентов перевода физических единиц друг в друга в экселе, которая также открывает массу интересных соотношений для практического применения. Большинство найденных констант обладают или запредельно малыми значениями (креативными) или запредельно большими значениями (сопротивленческими), что ставит под сомнение их теперешнее использование и объясняет тот факт, почему они до сих пор не обнаружены.

На это накладывается непонимание механизмов взаимодействия ЕЭИП и его составляющих с реальностью, что не только не позволяет найти правильные принципы использования безбрежного энергоинформационного потенциала ЕЭИП, но даже обнаружить гравитоны и сконструировать приборы для измерения параметров составляющих ЕЭИП. В тоже время таблицы перевода выявили десятки новых соотношений (См. приложение 4), позволяющих уверенно, с открытыми глазами приступить к освоению возможностей ЕЭИП и в части энергетики, и в части информатики, и в части связи, и в части наноконструирования.

Таблицы 2 и 3, в первую очередь, говорят о том, что Пространство это всеобъемлющий и всепроникающий, установившийся ламинарный поток, состоящий из топологически увязанного ансамбля (нейтрино, гравитонов и фотонов) Единого энергоинформационного поля (для любой точки одновременно со всех сторон), который рождает шесть физических миров реальности (термо-торсионный, магнито-термодинамический, электромагнитный, гравитонно-электрический, информационно-гравитонный и торсионно-информационный). А время – импульс этого потока, принимающий в указанных шести мирах специфические консонансные формы: спина, заряда, длительности, информационно-гравитонного файла и т.д. Далее можно сделать на основе этих таблиц огромное количество выводов и предложений. Примером может служить такой:

Рч – магнито-термодинамическая сила, ее величина обратно пропорциональна постоянной Больцмана. Последняя, как мы знаем, представляет собой отношение магнито-термодинамической энергии, выраженной в К, к той же энергии выраженной в Дж. Это отношение является несколько искусственным с физической точки зрения. В тоже время, Рч (Риччи), как магнито-термодинамическая сила, показывает, что она, поднимая температуру на 1 градус Цельсия, совершает работу в один Джоуль. Аналогично, А (Ампер), как электромагнитная сила, показывает, что она, создавая электромагнитный поток в один Вб, совершает работу в один Джоуль. Н (Ньютон), как гравитонно-электрическая сила, также показывает, что, создавая гравитонно-электрический поток в 1 м, она совершает работу в один Джоуль.

На самом деле и силы создают, и работу совершают, безусловно, соответствующие потоки, точнее соответствующие ипостаси одного и того же потока ЕЭИП, состоящего из скомпонованных потоков нейтрино, гравитонов и фотонов где, по настоящему, активным в вышеуказанных смыслах является поток гравитонов. Некоторое разночтение, недоумение вызывает тот факт, что автор соединил единицу температуры с единицей магнито-термодинамического потока (К), единицу длины с единицей гравитонно-электрического потока (м), единицу магнитного (на самом де-

ле электромагнитного) потока с единицей пока еще не названной характеристики воздействия электромагнитного потока. Однако, практические расчеты показывают обоснованность такого соединения. Произведение соответствующей силы на величину соответствующего потока равно работе. Это отражает по существу взаимодействие с потоком, показывая какую силу, как по величине, так и по виду, надо приложить для преодоления того или иного потока.

Величина потока одновременно указывает на изменения, происходящие при воздействии того или иного потока: изменение температуры в К, перемещение в м, и т.п.

Проведенное исследование позволяет также сделать несколько уточнений к известным положениям. Так постулаты СТО Эйнштейна инвариантности физических законов по отношению к выбору инерционной системы отсчета и скорости света в вакууме – от движения источника света можно дополнить утверждением о том, что оба они подтверждаются и переводятся в статус физических законов тем фактом, что ЕЭИП является **полностью независимой и тотально определяющей и первый, и второй постулат, системой отсчета**. Все остальные системы отсчета находятся в равном положении по отношению к ЕЭИП и воздействиям ее составляющих на них. То есть, поток ЕЭИП является расширяющимся пространством существования всего остального, а его импульсы - временем, всеобщим временным синхронизатором.

Метрика пространства – времени действительно локально, именно локально, изменяется при прохождении потока ЕЭИП сквозь огромные массы звезд и их скоплений и вызвано это оригинальным взаимодействием составляющих ЕЭИП (в первую очередь гравитонов и нейтрино) с частицами звезд и скоплений. Однако, во вселенском масштабе однородность и изотропность ЕЭИП, т.е. пространства неизменны, равно как неизменна однородность времени.

Отсюда мы можем сделать несколько важных выводов:

1. Абсолютного (Ньютонова) пространства не существует в природе, оно может быть только воображаемым, условным;
2. Роль абсолютного пространства с достаточной точностью и эффектом по однородности и изотропности выполняет ЕЭИП. Квантом пространства, отмеряемым потоком ЕЭИП, является постоянная Ломоносова равная (в гравитонно-электрическом мире) $0,128925613812 \cdot 10^{-34} \text{ м}$. У составляющих ЕЭИП нейтрино, гравитонов и фотонов, а тем более их квантов размеры гораздо меньше, однако поток ЕЭИП образуется именно таким квантом;
3. Занимаемые теми или иными системами пространства абсолютно равноправны;
4. Все остальные виды пространств являются либо сугубо локальными (катодное темное, фарадеево темное и т.п.), либо геометрическим или математическим изыском;
5. Абсолютное (Ньютоново) время является воображаемым миражом, не существующим по определению, ибо время, как таковое, возникает при движении, изменении и определяется циклами процесса;
6. Роль абсолютного однородного времени в Бытие выполняют импульс потока ЕЭИП, временной квант которого равен $0,430049557193 \cdot 10^{-43} \text{ с}$. Им-

пульс ЕЭИП может компактизироваться в заряды различных видов: магнито-термодинамический, электромагнитный, гравитонно-электрический. Здесь также у составляющих ЕЭИП нейтрино, гравитонов и фотонов периоды обращения и соответственно заряды намного меньше, однако объективными: однородностью, однонаправленностью, необратимостью и равнодействием на все сущее обладают только импульсы потока ЕЭИП. Поэтому во всех системах отсчета время, по отношению к практически неизменному эталону, течет одинаково. То есть, знаменитый эффект Доплера теперь просто и понимается, и полностью объясняется строгой аналогией акустическому эффекту, так как и там, и там (в воздушной среде и в ЕЭИП) распространение волны идет независимо от источника и приемника. В то же время, индивидуальное время системы (субъекта) всегда автономно и определяется ее (его) импульсами, которые одинаково хронометрируются и синхронизируются эталонными импульсами потоков ЕЭИП. Инвариантность относительно сдвига во времени, обеспечиваемая законом сохранения энергии, имеет точность (возможность отклонения) равную постоянной Планка – момента импульса ЕЭИП, то есть чрезвычайно высока, почти абсолютна;

7. Энергия и информация являются первичной и тотальной сущностью, развивающейся первосущностью, содержанием всего сущего в Бытие и через развитие ключевых всеобщих форм: Пространства, Времени, ЕЭИП, Материи, Жизни, Души, Духа, Коллективного Духа, Бога, во-первых, развиваются сами, как таковые, во-вторых, их развитие, определяемое формами в различных интерпретациях, целеустремленно направленно на самосохранение и борьбу с энтропией;
8. Энергия и информация всегда имеют формального, в смысле формы, носителя
 - Полуматериального, энергоинформационного – в виде нейтрино, гравитонов и фотонов, системно-топологически связанных в ЕЭИП;
 - Материального в виде электронов, кварков, нуклонов, атомов, молекул и т.д.;
 - Системно-топологического в виде стоячих суперволн (квазаров), ЕЭИП, материальной Вселенной, Жизни, Духа, гуманоидного общества;
9. Энергия и информация являются тотальными аспектами и атрибутами всего сущего в Бытие, его создателями, развивающими и развивающимися творцами, а не просто мерой возможностей. В мире нет ничего кроме энергии и информации, Пространство, Время, Материя, ЕЭИП, Жизнь, Дух, Бог - есть формы существования энергии и информации, а движение, превращение и обмен – способы развития, обретения Свободы, Возвышения и Единения.
10. Информация – это саморазвивающаяся энергия, дошедшая в своем развитии до стадии: - системно-топологической консервации;
 - почти нулевой энтропии;
 - максимальной общности;

В чистом виде информация приобретает виды:

- природообразующей, генной;
- законоформативной;
- фантосмагорической;
- передающей, накопительной;

11. Второй стороной развития энергии и информации являются Душа и Дух, дающие максимальные КПД за счет эмоционально-чувственных резонансов и Воли;

Как итог можно констатировать, что:

- Энергия и информация определяют атрибутивную способность той или иной формы, в том или ином ее виде, к эффективным изменению и, в конечном счете, к свободе самореализации, самовозвышению, максимальному единению на основе соревнования.
- Энергия и информация зависят от состояния той или иной системы, в той или иной среде и бывают:
 - а) компактизованная в различные формы материи (компоненты ЕЭИП, виды вещества) и их взаимное системное состояние и взаимодействие, системные топологию и влияние - относительно пассивная;
 - б) Проявляемая, обменная, преобразуемая и преобразующая - относительно активная;

12. Материя, в обобщенном понятии, есть скомпактизованные энергия и информация в: - массу;

- системно-топологическое состояние;
- движения различных видов и скорости;

В нашей Вселенной материя, очевидно, существует в трех состояниях:

- Суперэнергетическом – квазары (стоячие суперволны) с массовой плотностью $0,105911136 \cdot 10^{93} \text{ кг} / \text{м}^3$;
- Малоэнергетическом, энергоинформационном – ЕЭИП с массовой плотностью $0,16990813 \cdot 10^{-26} \text{ кг} / \text{м}^3$, проявляемом, выражаемом различными видами полей;
- Среднеэнергетическом – звезды (в том числе нейтронные), галактики, скопления, планеты и т.д., выражаемом, проявляемом веществом в различных состояниях – твердом, жидком, газообразном, плазменном, нейтронном;

13. Энергоинформационная суть последующих форм своего развития – Жизни, Души, Духа, Коллективного бессознательного, Бога нуждается в обобщении, исходя из новых физических и мировоззренческих взглядов;

14. Немногое можно отметить по энергоинформационной сущности Абсолютного Вакуума, который, был таковым (вакуумом) только в информационном плане и, как показали расчеты, имел тотальную (в пространстве) монолитную плотность равную $0,767110997 \cdot 10^{21} \text{ кг} / \text{м}^3$. Это состояние абсолютной энергетической изотропной недифференцированности, длившееся более 10^{428} лет (то есть практически вечность), представляло собой монолит комплексной полиэнергии, который содержал полный набор двенадцати мерностей, все моменты диполя, все возможные импульсы и силы,

- что было наглядно вскрыто в [20] и являлось неизвестным нам видом материи без времени, движения и информации.
15. Выявившиеся в таблице перевода физических величин большое количество формул цикла позволило найти всеобщую формулу цикла (ВФЦ). Она имеет вид $\frac{E}{V} = \frac{F}{v}$; и следующую формулировку: Проявленная энергия взаимодействия так относится к скорости процесса, как сила взаимодействия относится к частоте цикла. Всеобщая формула цикла, будучи приложенной к различным физическим мирам, обнажила целый ряд своих дуалистических интерпретаций;
 16. Тело, заряд, магнит и т.п. могут возбуждать силы, неконтактно воздействующие на другие тела, заряды, магниты и т.п. на расстоянии только через собственное взаимодействие с ЕЭИП, накладывающееся на аналогичные взаимодействия других тел с тем же ЕЭИП. Это касается всех видов сил, действующих в нашем Мироздании, за исключением кварк-нуклонных и ядерных сил.
 17. Масса, магнит, электрический заряд не имеют и не излучают какого бы то ни было поля — гравитонного, магнитного, электрического, а эти поля образуются при взаимодействии этих объектов (массы, магнита, электрического заряда) с ЕЭИП и представляют собой различные изменения топологии и интенсивности составляющих последнего. Точно также и мозг, и тело биологических объектов ничего не излучают и никаких собственных полей не имеют. Они просто взаимодействуют с ЕЭИП, или же дополнительно с токами высокой частоты и при этом получается эффект Кирилиана, полное свечение и т.п.
 18. Также представляется, что каждый биологический объект имеет в ЕЭИП свою матрицу - архив, в которой фрактально-голографически сгруппирована в файлы вся родовая информация, а также прожитая объектом жизнь, включая память, и возможно допустить - наиболее вероятные события будущего, включая смерть.
 19. Все мыслительные способности, начиная от развертывания матрицы ДНК и кончая научными открытиями, достижениями искусства и спорта реализуются через взаимодействие с ЕЭИП. Последнее является, с одной стороны, полным, свернутым в файлы архивом Вселенской информации, передаваемой с практически неограниченной скоростью. А с другой - постоянным эгрегором из шести физических миров, однозначно взаимодействующих со всей реальностью и любым объектом в ней.
 20. По мере развития, и фундаментальные частицы, и торсионы, и всеобщие принципы, и всеобщие общесоциологические законы, и т.п. консонансно саморазвиваются и приобретают все новые и новые качества и обличья. Проведение принципов и законов в реальность обеспечивается системой самовозникающих и саморазвивающихся эгрегоров, воздействующих на все сущее энергетически, физически, информационно, душевно, духовно.

Аббревиатуры и обозначения, примененные в статье

А	-Ампер – единица силы в электромагнитном мире;
Бр	- Бергсон – единица заряда (импульса) в магнито-термодинамическом мире;
В	- Вольт – единица напряжения в электромагнитном мире;
Вб	- Вебер – единица потока в электромагнитном мире;
Гн	- Генри – единица индуктивности в электромагнитном мире;
G_{MT}	- Генри мт – единица индуктивности в магнито-термодинамическом мире;
$G_{G\gamma}$	- Генри г γ – единица индуктивности в гравитонно-электрическом мире;
Дж	-Джоуль – единица энергии, работы в гравитонно-электрическом мире;
D_{JMT}	- Джоуль мт – единица энергии, работы в магнито-термодинамическом мире;
D_{JEM}	- Джоуль эм – единица энергии, работы в электромагнитном мире;
ЕЭИП	-единое энергоинформационное поле;
К	-единица температуры и одновременно потока в магнито-термодинамическом мире;
кг	- Килограмм – единица напряжения в гравитонно-электрическом мире, одновременно единица массы;
Кл	- Кулон – единица заряда в электромагнитном мире;
$K_a, K_{a\bar{a}\bar{y}}, K_{a\bar{y}\bar{i}}$	-коэффициенты Больцмана в магнито-термодинамическом, гравитонно-электрическом, электромагнитном мирах;
$K_b, K_{\bar{y}}, K_{\bar{e}}$	-универсальные постоянные Юрченко (силы), Эйнштейна (напряжения), Ломоносова (потока);
Лм	- Ломоносов – единица сопротивления в гравитонно-электрическом мире;
Лц	- Лейбниц – единица сопротивления в магнито-термодинамическом мире;
м	- тотальная единица длины и одновременно потока в гравитонно-электрическом мире;
Н	-Ньютон – единица силы в гравитонно-электрическом мире;
Ом	- Ом – единица сопротивления в электромагнитном мире;
Рч	- Риччи – единица силы в магнито-термодинамическом мире;
с	- Секунда - тотальная единица времени, и одновременно заряда в гравитонно-электрическом мире;
См	- Сименс – единица проводимости в электромагнитном мире;
S_{MG}	-Сименс г γ – единица проводимости в гравитонно-электрическом мире;
S_{MT}	-Сименс мт – единица проводимости в магнито-термодинамическом мире;
СС	-Стоячие суперволны;
СТ	-Стационарная точка;
Тл	-Тесла – единица индукции в электромагнитном мире;
$T_{L\gamma}$	- Тесла г γ – единица индукции в гравитонно-электрическом мире;
T_{LMT}	- Тесла мт – единица индукции в магнито-термодинамическом мире;
Ф	- Фарада – единица емкости в электромагнитном мире;
$F_{G\gamma}$	- Фарада г γ - единица емкости в гравитонно-электрическом мире;
F_{MT}	- Фарада мт – единица емкости в магнито-термодинамическом мире;
F_{PT}	- Ферт – всеобщая (для всех физических миров ЕЭИП) единица силы;
Ш	- Шипов – единица напряжения в магнито-термодинамическом мире;

Литература

1. Азимов А. Человеческий мозг от аксона до нейрона. М. Центр-полиграф. 2003.
2. Акимов А.Е. и др. Сознание и физический мир, М. МНТЦ ВЕНТ, 1995.
3. Актуальные проблемы естествознания начала века, материалы международной конференции 21-25 августа 2000 г., Санкт-Петербург, Россия СПб. «Анатомия». 2001
4. Аленицин А.Г. и др. Краткий физико-математический справочник, М. Наука, 1990.
5. Брагина Н.Н., Доброхотова Т.А. Функциональные асимметрии человека М. «Медицина», 1988.
6. Бураго С.Г. Эфиродинамика Вселенной, М. Едиториал УРСС, 2004.
7. Дубров А.Г., Пушкин В.Н. Парапсихология и современное естествознание М. «Соваминко», 1989.
8. Закачкиков А.И. «Живая физика, фундаментальная физика с литературными вставками», М. Рохос, 2005.
9. Ландау Л.Р., Лифищ Е.М. Теория поля. М. Наука, 1965.
10. Науменко Ю.М., Науменко Г.А. Эфир и материя, М. Мир, 2005.
11. Ньютон И. Математические начала натуральной философии, М. Наука, 1989.
12. Пространство, Время, Тяготение. Материалы VII Международной конференции, 19-23 августа 2002 г., Санкт-Петербург, Россия, СПб., «ТЕССА», 2003.
13. Пространство, Время, Тяготение. Материалы VIII международной конференции, 2004 г., Санкт-Петербург, Россия, СПб
14. Пространство, Время, Тяготение. Материалы IX международной конференции, 7-11 августа 2006 г., Санкт-Петербург, Россия, СПб, «Тесса», 2007 г.
15. Родин А.Л. О неизвестных опытах по электромагнитной индукции, Электричество №7, 1994.
16. Советский энциклопедический словарь М. «Советская энциклопедия», 1983.
17. Спиридонов О.П. Универсальные физические постоянные. М. Просвещение, 1984.
18. Тарантул В.З. Геном Человека М. Языки славянской культуры, 2003г.
19. Фейнман Р. КЭД странная теория света и вещества, М. Наука, 1988.
20. Фейнман Р., Лейтон Р., М. Сэндс, Фейнмановские лекции по физике, М.Мир, 1976.
21. Фрейзер Г. Антиматерия, зазеркальные миры, М. «Мир» 2002.
22. Чебанов В.К. Темпоральная теория самосоздания и саморазвития Вселенной и единые природные основания действующих в них всеобщих трансцендентальных законов, «Ставропольсервисшкола», 2003.
23. Чебанов В.К. Активное энергоинформационное поле - основа и источник законов природы и развития. СПб., Материалы IX международной нбаучной конференции «Пространство, время, тяготение», 2008 г.
24. Чебанов В.К. «Субстанционально трансцендентальная полилектика (СТП) и физика», Ставрополь, Материалы XVI Международной научной конференции, Издательство Ставропольского института имени В.Д. Чурсина, 2008 г.
25. Шипов Г.И. Теория Физического вакуума, М., Наука, 1997 г.
26. Шноль С.Э. Физико-химические факторы биологической эволюции, М. Наука, 1979 г.
27. Эфроимсон В.П. Генетика этики и эстетики, СПб., «Талисман», 1995.
28. Яровский Б.М., Детлаф А.А., АК. Лебедев Справочник по физике, 8-е изд., перераб. испр. М.: ООО Издательство «Оникс». ООО «Издательство «Мир и образование», 2006.

Таблица коэффициентов перевода физических единиц

Ми-ры	№ п/п	Физические единицы	Обозначение	Формула	в м/с			м/с в физических единицах		
					множитель	степень	раз-ть	множитель	степень	раз-ть
Магнито-термодинамический	1	Сила	$Rч =$	$Ш/Лц, Дж_{MT}/K, 1/k_б$	0,724296357026	10^{23}	м/с/м/с	0,1380650324	10^{-22}	$K_{\alpha\epsilon\eta\theta\iota\kappa}$
	2	Напряжение, потенциал	$Ш =$	$K/с, Rч \cdot Лц, Лц/k_б, 1/k_б \cdot C_{M_{MT}}, 1/k_{б\Omega} \cdot \text{Ом}, \text{Ом}/k_{б\Omega}, Лц/k_{б\Gamma}, 1/k_{б\Gamma} \cdot C_{M_{\Gamma}}$	0,112552973289	10^{-45}	м/с	0,8884705315	10^{46}	Ш
	3	Сопротивление	$Лц =$	$Ш/Rч, 1/C_{M_{MT}} = k_б \cdot Ш$	0,155396299028	10^{-68}	м/с	0,643515969292	10^{69}	Лц
	4	Проводимость	$C_{M_{MT}} =$	$Rч/Ш, 1/Лц, Бр/K$	0,643515969292	10^{69}	1/м/с	0,643515969292	10^{69}	1/ $C_{M_{MT}}$
	5	Емкость	$\Phi_{MT} =$	$Бр/Ш, C_{M_{MT}} \cdot с$	0,136264423863	10^{109}	м/с	0,73386726458	10^{108}	Φ_{MT}
	6	Импульс, заряд, время	$Бр =$	$Rч \cdot с, K/Лц$	0,153369660594	10^{63}	$м^2/с^2$	0,807477208246	10^{-31}	$\sqrt{Бр}$
	7	Поток, пространство	$K =$	$Ш \cdot с, Rч \cdot Лц \cdot с, Бр \cdot Лц, Rч \cdot \Gamma_{H_{MT}}$	0,238330776399	10^{-6}	$м^3/с^3$	0,161289696269	10^3	$\sqrt[3]{K}$
	8	Индукция	$T_{L_{MT}} =$	$K/м^2$	0,531537386236	10^{-85}	$1/м^3/с^3$	0,375991423675	10^{-28}	$1/\sqrt[3]{T_{L_{MT}}}$
	9	Индуктивность	$\Gamma_{H_{MT}} =$	$K/Rч, k_б \cdot K$	0,329051463654	10^{-29}	$м^3/с^3$	0,672324169955	10^{10}	$\sqrt[3]{\Gamma_{H_{MT}}}$
	10	Энергия, работа	$Дж_{MT} =$	$Rч \cdot K, A \cdot B_б, H \cdot м$	0,172622113115	10^{17}	$м^3/с^3$	0,386931889184	10^{-5}	$\sqrt[3]{Дж_{MT}}$
Электромагнитный	11	Сила	$A =$	$B/\text{Ом}, Дж/B_б, 1/k_{б\Omega}$	0,283652430488	10^{-4}	м/с/м/с	0,352544132366	10^5	$K_{\text{больш. эм}}$
	12	Напряжение, потенциал	$B =$	$Bт/A, B_б/с, A \cdot \text{Ом}$	0,2874	10^{-18}	м/с	0,347947112038	10^{19}	B
	13	Сопротивление	$\text{Ом} =$	$B/A, k_{б\Omega} \cdot B, 1/C_M$	0,101321183642	10^{-13}	м/с	0,986960440109	10^{14}	Ом
	14	Проводимость	$C_M =$	$A/B, 1/\text{Ом}$	0,986960440109	10^{14}	1/м/с	0,986960440109	10^{14}	1/ C_M
	15	Емкость	$\Phi =$	$Kл/B, \text{Ом} \cdot Лц \cdot \Phi_{MT}$	0,208988746459	10^{54}	м/с	0,478494663922	10^{-53}	Φ
	16	Импульс, заряд, время	$Kл =$	$A \cdot с, B_б/\text{Ом}, B \cdot \Phi$	0,600633657325	10^{35}	$м^2/с^2$	0,408032886454	10^{-17}	$\sqrt{Kл}$
	17	Поток, пространство	$B_б =$	$B \cdot с, Kл \cdot \text{Ом}, Дж_{эм}/A, Kл/C_M, A \cdot \Gamma_H$	0,608569130955	10^{21}	$м^3/с^3$	0,118003990039	10^{-6}	$\sqrt[3]{A_а}$

	18	Индукция	$T_L =$	$B\delta/m^2, k_{\delta_{\text{ЭМ}}}/\Gamma_{H_{\Gamma_3}}, H/A \cdot m, 1/A \cdot \Gamma_{H_{\Gamma_3}}$	0,135726174395	10^{-57}	$1/m^3/c^3$	0,513910947639	10^{-19}	$1/\sqrt[3]{\delta \ddot{e}}$
	19	Индуктивность	$\Gamma_H =$	$B\delta/A, k_{\delta_{\text{ЭМ}}} \cdot B\delta, \text{Ом} \cdot c,$	0,214547476257	10^{26}	m^3/c^3	0,359880954149	10^{-8}	$\sqrt[3]{\ddot{A} \ddot{t}}$
	20	Энергия, работа	$D_{\text{Ж}_3} =$	$B\delta \cdot A, P \cdot K, H \cdot m$	0,172622113115	10^{17}	m^3/c^3	$0,0,38693188918$ 4	10^{-5}	$\sqrt[3]{\ddot{A} \ddot{\alpha}_{\ddot{y}i}}$
Гравитонно-электрический	21	Сила	$H =$	$D_{\text{Ж}}/m, \text{кг}/\text{ЛМ}$	0,815217085222	10^{-23}	$m/c/m/c$	0,122666712723	10^{24}	$K_{\ddot{a}i\ddot{e}i\ddot{o}i \ddot{a}y}$
	22	Напряжение, потенциал	$k_{\Gamma} =$	$H/С_{M_{\Gamma_3}}, H \cdot \text{ЛМ}, H/С_{M_{\Gamma_3}}, \Phi \cdot \Gamma_H/\Gamma_{H_{\Gamma_3}}$	0,172622113115	10^{17}	m/c	0,579300057191	10^{-16}	K_{Γ}
	23	Сопротивление	$L_M =$	$\text{кг}/H, \text{кг} \cdot k_{\delta_{\Gamma_3}}$	0,211749871592	10^{40}	m/c	0,472255304092	10^{-39}	L_M
	24	Проводимость	$C_{M_{\Gamma_3}} =$	$H/\text{кг}, 1/L_M, T_{L_{M\Gamma}}/m/c \cdot \text{Ш}, m/c/\text{ЛЦ} \cdot \Phi_{M\Gamma},$ $k_{\delta_{\Gamma_3}}/\sqrt[3]{\Gamma_{H_{\Gamma_3}}}$	0,472255304092	10^{-39}	$1/m/c$	0,472255304092	10^{-39}	$1/C_{M_{\Gamma_3}}$
	25	Емкость	$\Phi_{\Gamma_3} =$	$c/\text{кг}, m/c/\text{кг} \cdot C_{M_{\Gamma_3}}, L_M \cdot m/c/\text{кг}$	0,122666712723	10^{24}	m/c	0,815217085222	10^{-23}	Φ_{Γ_3}
	26	Импульс, заряд, время	$c =$	$\text{кг} \cdot \Phi_{\Gamma_3}, k_{\delta} \cdot \text{Бр}, \text{Бр}/P \cdot c, m/c/C_{M_{\Gamma_3}}$	0,211749871592	10^{40}	m^2/c^2	0,217314358497	10^{-19}	\sqrt{c}
	27	Поток, пространство	$m =$	$c \cdot m/c, D_{\text{Ж}}/H, k_{\delta_{\Gamma_3}} \cdot D_{\text{Ж}}, H \cdot \Gamma_{H_{\Gamma_3}},$	0,211749871592	10^{40}	m^3/c^3	0,778739638933	10^{-13}	$\sqrt[3]{m}$
	28	Индукция	$T_{L_{\Gamma_3}} =$	$m/m^2, \text{ЛЦ}/\Gamma_{H_{M\Gamma}} \cdot m/c, 1/k_{\delta_{\Gamma_3}} \cdot D_{\text{Ж}}, k_{\delta_{\Gamma_3}}/\Gamma_{H_{\Gamma_3}},$ $1/H \cdot \Gamma_{H_{\Gamma_3}}$	0,472255304092	10^{-39}	$1/m^3/c^3$	0,778739638933	10^{-13}	$1/\sqrt[3]{T_{L_{\Gamma_3}}}$
	29	Индуктивность	$\Gamma_{H_{\Gamma_3}} =$	$m/H, k_{\delta_{\Gamma_3}} \cdot m, k_{\delta_{\Gamma_3}}/T_{L_{\Gamma_3}}$	0,259746606677	10^{63}	m^3/c^3	0,156729244138	10^{-20}	$\sqrt[3]{\Gamma_{H_{\Gamma_3}}}$
	30	Энергия, работа	$D_{\text{Ж}_{\Gamma}} =$	$H \cdot m, B\delta \cdot A, P \cdot K$	0,172622113115	10^{17}	m^3/c^3	0,386931889184	10^{-5}	$\sqrt[3]{D_{\text{Ж}_{\Gamma_3}}}$

Универсальные константы по ритмам физического мира в трех его ипостасях

№ п/п	Наименование констант		Физические миры			Соответствующий физический смысл константы
	Формула Чебанова В.К.	Общепринятые обозначения и значения	Магнито-термодинамический	Электромагнитный	Гравитонно-электрический	
1	<p>Вина</p> $\kappa_6 = \frac{2 \cdot C^6 \cdot 10^{-20}}{\pi^2} \cdot 0,993895025762 = 0,2897768651 \cdot 10^{-2} \cdot M$	<p>Вина –</p> $\hat{a} = 2,8977686(51) \cdot 10^{-3} \cdot M \cdot K$	$2 \cdot 0,993895025762 \cdot 0,114546608634 \cdot 10^{12} \cdot K \cdot 0,1272655801 \cdot 10^{-13} \cdot M$	$2 \cdot 0,993895025762 \cdot 0,448592949341 \cdot 10^{-16} \cdot B \cdot 0,1272655801 \cdot 10^{-13} \cdot M$	$2 \cdot 0,993895025762 \cdot 0,128925613812 \cdot 10^{-34} \cdot M \cdot 0,1272655801 \cdot 10^{-13} \cdot M = 0,164077930315 \cdot 10^{48} \cdot M^2$	Момент осевого вращения термоквантов гравитона и фотона
2	<p>Юрченко (новая)</p> $\kappa_{ю} = \frac{C^0 \cdot 10^{-20}}{\pi^2} = 0,101321183642 \cdot 10^{-20} \cdot \Phi_{PT}$	Общепринятых формулы и значения нет	$\kappa_b = 0,139889125023 \cdot 10^{-43} \cdot D$	$\kappa_{ю} = 0,357201887774 \cdot 10^{-16} \cdot A$	$\kappa_{ю} = 0,124287365265 \cdot 10^3 \cdot H$	Сила ЕЭИП. Термодинамическая, электрическая, гравитонная
3	<p>Эйнштейна (новая)</p> $\kappa_3 = \frac{C^1 \cdot 10^{-20}}{\pi^2} = 0,303753266915 \cdot 10^{-12} \cdot M / c$	Общепринятых формулы и значения нет	$\kappa_3 = 0,269875826522 \cdot 10^{34} \cdot Ш$	$\kappa_3 = 0,105690071995 \cdot 10^7 \cdot B$	$\kappa_3 = 0,175964284895 \cdot 10^{-28} \cdot \kappa_2$	Напряжение термодинамическое, электрическое, масса гравитонного пучка
4	Кулона	Кулона	$\kappa_k = 0,593748060478 \cdot 10^{-66} \cdot Bp$	$\kappa_k = 0,151611448015 \cdot 10^{-38} \cdot Кл$	$\kappa_k = 0,430049557193 \cdot 10^{-43} \cdot c$	Импульс (заряд) гравитона, время обо-

	$\kappa_k = \frac{C^2 \cdot 10^{-20}}{\pi^2} =$ $= 0,910629385139 \cdot 10^{-4}$ $\cdot \frac{M^2}{c^2} = 0,898755178726 \cdot$ $\cdot 10^{10} \cdot \frac{M^2}{Kл^2}$	$\kappa_k = 0,898755178736 \cdot$ $\cdot 10^{10} H \cdot \frac{M^2}{Kл^2}$				рота осевого вращения гравитонов, фотонов
5	Ломоносова (новая) $\kappa_l = \frac{C^3 \cdot 10^{-20}}{\pi^2} =$ $= 0,272999821698 \cdot 10^5 \cdot$ $\cdot \frac{M^3}{c^3}$	Общепринятых формулы и значения нет	$\kappa_l = 0,114546608634 \cdot$ $\cdot 10^{12} \cdot K =$ $= 0,158148812322 \cdot$ $\cdot 10^{-11} \cdot Дж$	$\kappa_l = 0,448592949942 \cdot$ $\cdot 10^{-16} \cdot Вб =$ $= 0,158148812322 \cdot 10^{-11} \cdot$ $\cdot Дж$	$\kappa_l = 0,128925613812 \cdot$ $\cdot 10^{-34} M =$ $= 0,158148812322 \cdot$ $\cdot 10^{-11} \cdot Дж$	Поток, энергия ЕЭИП в различных ипостасях
6	Ньютона $\kappa_n = \frac{C^4 \cdot 10^{-20}}{\pi^2} =$ $= 0,667200463451 \cdot 10^{-10}$ $\cdot H \cdot \frac{M^2}{\kappa z^2}$	Ньютона $G =$ $= 6,673(10) \cdot 10^{-11} H \cdot$ $\cdot \frac{M^2}{\kappa z^2} = 6,673(10) \cdot 10^{-11} \cdot$ $\cdot \frac{M^3}{\kappa z \cdot c^2}$	$\kappa_n = 0,269875826522 \cdot$ $10^{34} \cdot Ш \cdot 0,1272655801 \cdot$ $\cdot 10^{-13} M$	$\kappa_n = 0,105690071995 \cdot 10^7$ $\cdot B \cdot 0,1272655801 \cdot 10^{-13} M$	$\kappa_n = 0,175964284895 \cdot$ $\cdot 10^{-28} \kappa z \cdot 0,1272655801 \cdot$ $\cdot 10^{-13} M$	Момент термодинамического, электрического, гравитонного напряжения (массы)
7	Планка $\kappa_n = C^5 \cdot 10^{-20} =$ $= 0,662606876517 \cdot 10^{-33}$ $\cdot Дж \cdot c$	Планка $h = 6,62606876(52) \cdot$ $\cdot 10^{-34} \cdot Дж \cdot c$	$\kappa_n = 0,593748060478 \cdot$ $\cdot 10^{-66} \cdot Бр \cdot$ $\cdot 0,1272655801 \cdot 10^{-13} M$	$\kappa_n = 0,151611448015 \cdot$ $10^{-38} \cdot Кл \cdot$ $\cdot 0,1272655801 \cdot 10^{-13} M$	$\kappa_n = 0,430049557193 \cdot$ $\cdot 10^{-43} \cdot c \cdot$ $\cdot 0,1272655801 \cdot 10^{-13} M$	Момент импульса (заряда) ЕЭИП в трех физических мирах

Разъяснения:

1) при расчете κ_a - коэффициент 2 отражает факт, что кванты осевого вращения передаются и гравитонами, и фотонами, коэффициент 0,99389502562 – отражает то, что гравитонов меньше, чем фотонов;

2) $R_{\text{ч}}$, Ш, Бр, $\Phi_{\text{рТ}}$ - новые единицы измерения введенные автором: $R_{\text{ч}}$ – Риччи – единица магнито-термодинамической силы, Ш – Шипов – единица напряжения этой силы, Бр – Бергсон – единица импульса этой силы, $\Phi_{\text{рТ}}$ – Ферт - единица силы всеобщая.

Величина природных квантов единого энергоинформационного поля (ЕЭИП)

Ми- ры	№ п/п	Физические едини- цы	Обо- значе- ние	Формула	Кванты единого энергоинформационного поля					
					в физических единицах			в м/с		
					множитель	сте- пень	раз- ть	множитель	сте- пень	раз- ть
Магнито-термодинамический										
	1	Сила	$Rч =$	$Ш/Лц, Дж_{MT}/K, 1/k_б$	0,139889125023	10^{-43}	$Rч$	0,101321183642	10^{-20}	Φ_{PT}
	2	Напряжение, потен- циал	$Ш =$	$K/с, Rч \cdot Лц, Лц/k_б, 1/ k_б \cdot C_{M_{MT}}, 1/ k_{бЭМ} \cdot Ом,$ $Ом/ k_{бЭМ}, Лц/ k_{бГЭ}, 1/ k_{бГЭ} \cdot C_{M_{ГЭ}}$	0,269875826522	10^{34}	$Ш$	0,303753266913	10^{-12}	м/с
	3	Сопротивление	$Лц =$	$Ш/Rч, 1/C_{M_{MT}} = k_б \cdot Ш$	0,192921234211	10^{78}	$Лц$	0,299792458	10^9	м/с
	4	Проводимость	$C_{M_{MT}} =$	$Rч/Ш, 1/Лц, Бр/К$	0,518346258817	10^{-77}	$C_{M_{MT}}$	0,333564095191	10^{-8}	1/м/с
	5	Емкость	$\Phi_{MT} =$	$Бр/Ш, C_{M_{MT}} \cdot с$	0,220007871074	10^{-99}	Φ_{MT}	0,2997922458	10^9	м/с
	6	Импульс, заряд, время	$Бр =$	$Rч \cdot с, K/Лц$	0,593748060478	10^{-66}	$Бр$	0,910629385139	10^{-4}	$м^2/с^2$
	7	Поток, пространст- во	$K =$	$Ш \cdot с, Rч \cdot Лц \cdot с, Бр \cdot Лц, Rч \cdot \Gamma_{H_{MT}}$	0,113052971102	10^{33}	K	0,269440024172	10^{26}	$м^3/с^3$
	8	Индукция	$\Gamma_{L_{MT}} =$	$K/м^2$	0,69823895415	10^{60}	$\Gamma_{L_{MT}}$	0,371140108657	10^{-25}	$1/м^3/с^3$
	9	Индуктивность	$\Gamma_{H_{MT}} =$	$K/Rч, k_б \cdot K$	0,808161256876	10^{76}	$\Gamma_{H_{MT}}$	0,265926644842	10^{47}	$м^3/с^3$
	10	Энергия, работа	$Дж_{MT} =$	$Rч \cdot K, A \cdot B_б, H \cdot м$	0,158148812322	10^{-11}	$Дж_{MT}$	0,272999821698	10^5	$м^3/с^3$
Электромагнитный										
	11	Сила	$A =$	$B/Ом, Дж/В_б, 1/k_{бЭМ}$	0,357201887774	10^{-16}	A	0,101321183642	10^{-20}	Φ_{PT}
	12	Напряжение, потен- циал	$B =$	$Вт/A, B_б/с, A \cdot Ом$	0,105690071995	10^7	B	0,303753266913	10^{-12}	м/с
	13	Сопротивление	$Ом =$	$B/A, k_{бЭМ} \cdot B, 1/C_M$	0,295883296288	10^{23}	$Ом$	0,299792458	10^9	м/с
	14	Проводимость	$C_M =$	$A/B, 1/Ом$	0,337971089461	10^{-22}	C_M	0,333564095191	10^{-8}	1/м/с
	15	Емкость	$\Phi =$	$Kл/B, Ом \cdot Лц \cdot \Phi_{MT}$	0,143449091436	10^{-44}	Φ	0,2997922458	10^9	м/с
	16	Импульс, заряд, время	$Kл =$	$A \cdot с, B_б/Ом, B \cdot \Phi$	0,151611448015	10^{-38}	$Kл$	0,910629385139	10^{-4}	$м^2/с^2$
	17	Поток, пространст- во	$B_б =$	$B \cdot с, Kл \cdot Ом, Дж_{ЭМ}/A, Kл/C_M, A \cdot \Gamma_H$	0,442743495303	10^5	$B_б$	0,269440024172	10^{26}	$м^3/с^3$
	18	Индукция	$\Gamma_L =$	$B_б/м^2, k_{бЭМ}/\Gamma_{H_{ГЭ}}, H/A \cdot м, 1/A \cdot \Gamma_{H_{ГЭ}}$	0,273447705181	10^{33}	Γ_L	0,371140109218	10^{-25}	$1/м^3/с^3$
	19	Индуктивность	$\Gamma_H =$	$B_б/A, k_{бЭМ} \cdot B_б, Ом \cdot с,$	0,123947691895	10^{22}	Γ_H	0,265926644842	10^{47}	$м^3/с^3$
	20	Энергия, работа	$Дж_{ЭМ} =$	$B_б \cdot A, Rч \cdot K, H \cdot м$	0,158148812322	10^{-11}	$Дж_{ЭМ}$	0,272999821698	10^5	$м^3/с^3$

Гравитонно-электрический										
21	Сила	$H =$	Дж/м, кг/Лм	0,124287365265	10^3	Н	0,101321183642	10^{-20}	$\Phi_{\text{гг}}$	
22	Напряжение, потенциал	$кг =$	$H/С_{\text{Мгг}}, H \cdot \text{Лм}, H/С_{\text{Мгг}}, \Phi \cdot \Gamma_{\text{Нгг}}/\Gamma_{\text{Нгг}}$	0,175964284895	10^{-28}	кг	0,303753266913	10^{-12}	м/с	
23	Сопротивление	$\text{Лм} =$	$кг/Н, кг \cdot k_{\text{бгг}}$	0,141578578417	10^{-30}	Лм	0,299792458	10^9	м/с	
24	Проводимость	$С_{\text{Мгг}} =$	$H/кг, 1/\text{Лм}, T_{\text{Лмг}}/м/с \cdot \Pi,$ $м/с/Лц \cdot \Phi_{\text{мг}}, k_{\text{бгг}}/\sqrt[3]{G_{\text{Hгг}}}$	0,706321543256	10^{31}	$С_{\text{Мгг}}$	0,333564095191	10^{-8}	1/м/с	
25	Емкость	$\Phi_{\text{гг}} =$	$с/кг, м/с/кг \cdot С_{\text{Мгг}}, \text{Лм} \cdot м/с/кг$	0,244395933782	10^{-14}	$\Phi_{\text{гг}}$	0,2997922458	10^9	м/с	
26	Импульс, заряд, время	$с =$	$кг \cdot \Phi_{\text{гг}}, k_{\text{бгг}} \cdot \text{Бр}, \text{Бр}/\text{Рч}, м/с/С_{\text{Мгг}}$	0,424441900239	10^{-22}	с	0,910629385139	10^{-4}	$м^2/с^2$	
27	Поток, пространство	$м =$	$с \cdot м/с, Дж/Н, k_{\text{бгг}} \cdot Дж, H \cdot \Gamma_{\text{Нгг}},$ $м/м^2, Лц/\Gamma_{\text{Нмг}} \cdot м/с, 1/k_{\text{бгг}} \cdot Дж, k_{\text{бгг}}$ $гг/\Gamma_{\text{Нгг}},$ $1/H \cdot \Gamma_{\text{Нгг}}$	0,127244480551	10^{-13}	м	0,269440024172	10^{26}	$м^3/с^3$	
28	Индукция	$T_{\text{Лгг}} =$	$1/H \cdot \Gamma_{\text{Нгг}}$	0,785888704696	10^{14}	$T_{\text{Лгг}}$	0,371140109218	10^{-25}	$1/м^3/с^3$	
29	Индуктивность	$\Gamma_{\text{Нгг}} =$	$м/Н, k_{\text{бгг}} \cdot м, k_{\text{бгг}}/T_{\text{Лгг}}$	0,102379256555	10^{-15}	$\Gamma_{\text{Нгг}}$	0,265926644842	10^{47}	$м^3/с^3$	
30	Энергия, работа	$Дж_{\text{гг}} =$	$Н \cdot м, Вб \cdot А, Рч \cdot К$	0,158148812322	10^{-11}	$Дж_{\text{гг}}$	0,272999821698	10^5	$м^3/с^3$	

К таблице перевода физических единиц и соотношения последних

Ми-ры	№ п/п	Физические единицы	Обозначение	Формула	Вытекающие соотношения
Магнито-термодинамический					
	1	Сила	Рч =	Ш/Лц, Дж _{мт} /К, 1/к _б	$\kappa_{\delta} = 0,1380650324 \cdot 10^{-22}; P_{\eta} = 0,2553464307 \cdot 67 \cdot 10^{28} \cdot A =$ $= 0,888470515 \cdot 10^{46} \cdot H = \frac{m/c \cdot H}{\text{Ш}} = \frac{\text{Дж}}{K};$
	2	Напряжение, потенциал	Ш =	К/с, Рч·Лц, Лц/к _б , 1/к _б ·С _{мт} , 1/к _{бэм} ·Ом, Ом/к _{бэм} , Лц/к _{бгэ} , 1/к _{бгэ} ·С _{мгэ}	Лц·С _{мт} =Ом·С _м =Лм·С _{мгэ} =1
	3	Сопротивление	Лц =	Ш/Рч, 1/С _{мт} =к _б ·Ш	$\sqrt[3]{m} \cdot \sqrt[3]{T_{L_{23}}} = m \cdot T_{L_{23}} = 1$
	4	Проводимость	С _{мт} =	Рч/Ш, 1/Лц, Бр/К	
	5	Емкость	Φ _{мт} =	Бр/Ш, С _{мт} ·с	Φ _{мт} /С _{мт} =Φ _{гэ} ·кг=с
	6	Импульс, заряд, время	Бр =	Рч·с, К/Лц	
	7	Поток, пространство	К =	Ш·с, Рч·Лц·с, Бр·Лц, Рч·Г _{нмт}	К·Т _{лмт} =Вб·Т _л =м·Т _{лгэ} =1; К·В=Вб·Ш
	8	Индукция	Т _{лмт} =	К/м ²	
	9	Индуктивность	Г _{нмт} =	К/Рч, к _б ·К	
	10	Энергия, работа	Дж _{мт} =	Рч·К, А·Вб, Н·м	
Электромагнитный					
	11	Сила	А =	В/Ом, Дж/Вб, 1/к _{бэм}	$\kappa_{\deltaэм} = 0,3525441323 \cdot 66 \cdot 10^5; A = 0,3916248200 \cdot 51 \cdot 10^{-27} \cdot P_{\eta} =$ $= 0,3479471120 \cdot 38 \cdot 10^{19} \cdot H = \frac{m/c \cdot H}{B} = \frac{\text{Дж}}{\text{Вб}};$
	12	Напряжение, потенциал	В =	Вт/А, Вб/с, А·Ом	
	13	Сопротивление	Ом =	В/А, к _{бэм} ·В, 1/С _м	
	14	Проводимость	С _м =	А/В, 1/Ом	Φ=С _м ·Лц·Φ _{мт}
	15	Емкость	Φ =	Кл/В, Ом·Лц·Φ _{мт}	
	16	Импульс, заряд, время	Кл =	А·с, Вб/Ом, В·Φ	
	17	Поток, пространство	Вб =	В·с, Кл·Ом, Дж _{эм} /А, Кл/С _м , А·Гн	Вб·Ш=К·В
	18	Индукция	Т _л =	Вб/м ² , к _{бэм} /Г _{нгэ} , Н/А·м, 1/А·Г _{нгэ}	Вб/Т _л =К/Т _{лмт} =м/Т _{лгэ}
	19	Индуктивность	Гн =	Вб/А, к _{бэм} ·Вб, Ом·с,	Ом/Гн=м/с·Т _{лгэ}

	20	Энергия, работа	Дж _{эм} =	Вб·А, Рч·К, Н·м	
Гравитонно-электрический					
	21	Сила	Н =	Дж/м, кг/Лм	$\kappa_{бэ} = 0,1226667127\ 23 \cdot 10^{24}; H = 0,1125529732\ 89 \cdot 10^{-45} \cdot P_4 =$ $= 0,2874 \cdot 10^{-18} \cdot A = \frac{Дж}{м};$
	22	Напряжение, потенциал	кг =	Н/См _{гэ} , Н·Лм, Н/См _{гэ} , Ф·Гн/Гн _{гэ}	
	23	Сопротивление	Лм =	кг/Н, кг·к _{бгэ}	Лм·м/с=Лц·Ф _{мт} =Ом·Ф
	24	Проводимость	См _{гэ} =	Н/кг, 1/Лм, Тл _{мт} /м/с·Ш, м/с/Лц·Ф _{мт} , к _б $гэ/\sqrt[3]{Гн_{гэ}}$	См/См _{гэ} =Ф/м/с
	25	Емкость	Ф _{гэ} =	с/кг, м/с/кг·См _{гэ} , Лм·м/с/кг	
	26	Импульс, заряд, время	с =	кг·Ф _{гэ} , к _б ·Бр, Бр/Рч, м/с/См _{гэ}	
	27	Поток, пространство	м =	с·м/с, Дж/Н, к _б ·гэ·Дж, Н·Гн _{гэ} ,	
	28	Индукция	Тл _{гэ} =	м/м ² , Лц/Гн _{мт} ·м/с, 1/к _б ·гэ·Дж, к _б ·гэ/Гн _{гэ} , 1/Н·Гн _{гэ}	
	29	Индуктивность	Гн _{гэ} =	м/Н, к _б ·гэ·м, к _б ·гэ/Тл _{гэ}	
	30	Энергия, работа	Дж _{гэ} =	Н·м, Вб·А, Рч·К	

В. Чебанов

29.12.2009 г.