

Квантовая Магия, том 3, вып. 4, стр. 4117-4140, 2006

ЧИСЛО-МАГ 137 – ГЕНО-БОГ МИРА

Мигунов В.М.

19085tunmet@rambler.ru

к.т.н., с.н.с., член-корр. РАЕН.

Запорожье

(получена 12 июля 2006; изменена 17 сентября 2006; опубликована 15 октября 2006)

Исключительной теонаучной значимости

Серия

ЯДЕРНАЯ α -ФИЗИКА

(Высшие достижения разума, энтузиазма и профессионализма)

$$\alpha_T = 1/137 = 0,0(0.729.927.0) \approx e^2/C\hbar = 729,735.308/10^5 = \alpha_e$$

$$729 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 137 + 82(8 - 2) + 2 \cdot 50, \quad 735 = 50 \cdot 14,7 = 137 \cdot 5 + 50,$$

$$308 = 4 \cdot 82 - 20 = 2(126 + 28), \quad 10^5 = D^{1/8}, \quad D = 10^{40}.$$

$$\ln(\alpha_T/\alpha_e)^x = 0,00.000.082.082.041.494.690.825$$

$$x = 1/32, \quad 32 = 2^5 = 82 - 50, \quad 041 = 82/2, \quad 494 = 82 \cdot 6,(02439),$$

$$1/0,(02439) = 41, \quad 690 = 82 \cdot 5 + 28.0 = (20 - 8)82 - 20 \cdot 14,7,$$

$$825 = 82 \cdot 10,(060975), \quad 1/0,(060975) = 16,4 \sim 82 \cdot 2.$$

α_e И ВСЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ КОНСТАНТЫ

РОЖДЕНЫ ЧИСЛОМ 137

Число – есть сущность всех вещей, а организация Вселенной в ее определениях представляет собой вообще гармоническую систему чисел и их отношений.
Пифагор

В основе пифагореизма лежит учение о числах самих по себе или о богах, как числах, которое разворачивается в учение о космосе как числе, о вещах как числах

БСЭ, т. 19. – 1975. Пифагореизм

По случаю 90-летия (**82 + 8**) открытия А. Зоммерфельдом (1916 г.) постоянной тонкой структуры $\alpha = 1/137$ и пятидесятилетия (1955 г.) открытия ядерных магических чисел (ЯМЧ) /12/:
2; 8; 20; 28; 50; 82; 126.

2006 г.

ВСЕ ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МИРА – РАЗНЫЕ "ФАЗОВЫЕ" СОСТОЯНИЯ ГЕНА- БОГА (МАГА) 137 (НОВАЯ ТЕОНАУЧНАЯ ПАРАДИГМА ЕДИНОГО МИРА)

Согласно предлагаемой теонаучной диалектике мир (все сущее) включает два противоположных Начала – Бога и Вселенную. О Боге известно, что Он "любит троицу" и потому сотворил Вселенную всего лишь из трех цифр. Естественно, первой из них была 1, второй, безусловно, – 3, а третьей – "великолепная семерка" (о ее значимости – отдельно).

Вместе эти 3 цифры образуют Божественное (супермагическое) число **137**, а значит, и обратное ему $\alpha_T = 1/137 = 0,0(0.729.927.0)$, которое, в свою очередь, состоит из зеркальных противоположностей – полупериодов **0.729** и **927.0**. Количество их знаков – **8** – ядерное (и атомное) магическое число. Но нули цифрами не являются, поэтому для начала мы изучили в /2.0/ полупериоды 729 и 927. Число их знаков – $6 = 2 \cdot 3 = 8 - 2$ – характеризует заполненную оболочку. Чем еще может "похвастаться" 6? Возьмем $\cos 6$ (в радианах) 20 раз (**20** – ЯМЧ). Получается: $\cos 6$ (rad; **20**) = 0,738.959.822.746. Эврика (!): $738 = 82 \cdot 3 \cdot 3 = 137(50-2 \cdot 8) - 5 \cdot 28 \cdot 28$, где 5 – зеркальное ЯМЧ **50**, $959 = 7 \cdot 137$, $822 = 6 \cdot 137$, а $746 = 8 \cdot 82 + (8 + 82)$. В общем, все троицы – комбинации **137** и ЯМЧ, а 6 и 137 сильно коррелируют.

Напомним теперь о неординарности полупериода 729 = $3^6 = 2 \cdot 137 + 147 + 308$, а $308 = 2(126 + 28)$ – опять элементарная комбинация ЯМЧ. Второй полупериод $1/137$ тоже образован из "одних троиц": $927 = 3 \cdot 3(100 + 3)$, где $100 = 2 \cdot 50 = 3 \cdot 33, (333)$. Поистине, Бог любит троицу и сотворил мир сущий именно из **137**. Действительно, в /2.0/ мы показали, что, во-первых, интенсивность электромагнитного взаимодействия $\alpha_e = e^2/C\hbar = 0,00.729.735.308$ полимагически коррелирует с $\alpha_T = 1/137$, т.е. α_e с учетом полимагического

расщепления представляет собой α_T , а $\alpha_S \sim 147$ элементарно и точно выводится из α_T , причем зеркальное ему **7,41** – элементарная функция 729 и 927 /2.0/ .

Более того, $\cos 6(\text{rad}; 13) = 0,741.074.976.073 = 7,41 В$, где $073 = 137 - 8 \cdot 8$, $976 = 8 (82 + 2 \cdot 20)$, $В = 0,1.001.011.822.851$, причем $851 = 441 + 410 = 3 \cdot 147 + 82 \cdot 5 = 137 \cdot 11 - 656$, $11 = 137 - 126$, $001 + 2/2$, 2- ЯМЧ, $\lg 011 = 1,041.392.685$, где $041 = 82/2$, $392 = 28 \cdot 28/2$, $685 = 5 \cdot 137$ и т.д. ($13 = 8 \cdot 20 - 147$). А что касается "шестой силы" – **731**, зеркальной **137**, то $1/731 = 0,001.367.989.056.09 \approx 0,00.137$, $\varepsilon = 0,00147$ (точно!). А это – чудо! Но чудес нет, а **731** есть. Значит, оно – чудо! Но магичность **731** мы докажем отдельно.

Очевидно, подобному "единству физических сил" /2.0/ обязано подобное единство основных параметров мира, в частности, зависимость от $1/137$ соотношения масс элементарных частиц "вещества" – протона, нейтрона и электрона, их аномальных магнитных моментов. Более того, в /2.0/ мы заявили, что "КЭД больше нет", а теперь докажем это, выразив аномальный магнитный момент электрона через α_e без π (!). Мы и гравитацию сведем тоже к α_T . Значит, и остальные существенные параметры мира тоже заданы через $1/137$. Но пока нас больше интересует интенсивность расталкивания нуклонов $\alpha_S' = 7,41$ при распаде атомных ядер, ибо человечеству нужен новый, но чистый источник энергии.

С нетерпением ждите новых эпохальных открытий. А пока на поле ядерного боя с оппонентами мы снова запускаем "изделие 137". Наша цель – доказать, что все основные безразмерные фундаментальные физические константы (мира, материи, Вселенной) элементарно и точно выводятся именно из Гено-Бога **137** (или $1/137$). Физики без них нет! А то, что есть, – нечто "доисторическое", по крайней мере, явно устаревшее.

Что же касается "древней суперсовременности", то повторяем: **мир – это 137**, т.е. все "вещи" в нем "сделаны" из **137**. Конечно, поверить в это трудно. Но уже древние поняли, что все состоит из единого. Да и цель науки – свести все разнообразие к единому. Собственно, 3 константы (C , \hbar , G или π , e , ϕ) чем лучше трех цифр **1, 3, 7**? Кстати, чьи они – "от Бога", физики или геометрии? Но это уже проблема следующей цифровой революции. Частично нами она уже решена, но ее Время еще не пришло.

"ВНАЧАЛЕ БЫЛО" ... 137?

Объяснение числа α есть одна из центральных проблем естествознания.

М. Борн /8/

Нет! Это не "одна из...", а самая главная задача. Перефразируя В. Томсона /2.0/, мы заявляем: **скажите мне, что такое 137, и я объясню вам все остальное.** А что касается утверждения Библии: "Вначале было Слово, и Слово было у Бога, и Слово было Бог. Оно было вначале у Бога. Все через Него начало быть... В Нем была жизнь, и жизнь была свет человеков", то, по мнению Бикташева Э.И. /2.2/, очевидное противоречие можно устранить, "если углубиться в историю возникновения алфавита и письменности. В древних алфавитах Греции и Византии буква и цифра были равноценны и друг друга заменяли". Понятно, что "протобуквами" были цифры (при счете людей, камней и т.д.). Значит, первоначально Слово и число означали одно и то же". Далее автор показывает, "как было найдено слово – число" на примере формулы связи констант электромагнитного и гравитационного взаимодействий. Мы не согласны с его доказательствами. Но нельзя отрицать того, что

СВЕТ ПОРОЖДЕН ГЕНО-БОГОМ 137, Т.Е. ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ЗАРЯДОМ

Свет остается для человеческой массы непроницаемой тайной, ...
свет и Всеобщий разум идентичны.

Е.П. Блаватская /2.4/

"**Да будет свет!**" И вот "Сертификатом Божественности (магичности) числа **137** и единства вещественных взаимодействий" /2.0/ новыми физико-математическими методами исследования мира, обладающими божественной эвристической мощью, было доказано, что экспериментальное значение интенсивности электромагнитного взаимодействия $\alpha_e = e^2/C\hbar = 729,735.308/10^5$ и ее приближенное, округленное значение $\alpha_e \approx \alpha_T = 1/137 = 0,0(0.729.927.0)$ на самом деле **разные**, но взаимосвязанные сущности. Ну, что ж, раздвоение единого на противоположности – суть диалектики, не только как методологии познания... Было показано, что α_e и α_T полимагически коррелируют между собой, правда, в основном через ЯМЧ **82**, но **82** – зеркальное ЯМЧ **28**, а **28 = 2·2·7**, где **7** – наше "национальное число" /2.4/. Кстати, **137/7 = 19,(571.428)**, причем $1/0,(571.428) = 1,75 = 28/2·8$ – ЯМР (ядерно-магический резонанс), а классический спектр ЯМЧ: **2, 8, 20, 28, 50, 82, 126** /12/ остается тайной, поскольку /2.2/ – не физика. Впрочем, в ее основании должна быть геометродинамика, а треугольник Паскаля (интернет, ЯМЧ) дает реальные протонные конфигурации: 2, 6, 14, 28, 50, 82, ... = 2* (1, 3, 7, 14, 25; 41), где необходимо заметить 1,3,7 "~"

137. С другой стороны, $7 \cdot 137 = 959 = 1000 - 41 = 20 \cdot 50 - 82/2$ – комбинация ЯМЧ.

В общем, в мире царит ядерная магия, начинающаяся с вот так "возникшего" **137**, а **137** уже породило интенсивность сильного взаимодействия $\alpha_s = 14,7$, а также "пятую силу" α_s как зеркальное **14,7**. В связи с такими симметриями автором было искусственно введено "зеркальное 137", т.е. **731**, но содержит ли эта – шестая – сила "запятую" (7,31; 73,1; 0,731 и т.п.), пока не установлено. Очевидно, 731 еще надо вывести из $1/137$, т.е. из комбинации **729** и **927**. Но главное уже ясно: все основные фундаментальные безразмерные константы теоретической физики, точнее, – теофизики, прежде всего интенсивность гравитационного взаимодействия α_g , соотношения масс элементарных частиц, их аномальные магнитные моменты и т.п. порождены (заданы, предопределены и т.п.) Гено-Богом **137**. "Сумасшедшая" это идея /1.46/ или нет, – не важно (/1/ - см. приложение). Все остальные претенденты, прежде всего вербальные, на единую теорию (картину, модель и т.п.) мира меркнут по сравнению со **137**-Богом, как горящая спичка рядом с квазаром.

А наш свет, т.е. мир, в котором мы живем, начинается и заключается в **137**, причем $1/137$ напоминает нам о периодичности света, а о его физичности – основные характеристики его квантов – C и \hbar , а также его "отец" – элементарный заряд e , о физической сущности которого, т.е. электричества, современная физика практически молчит, а то, что говорит /2.20/, бесплодную казуистику ... не интересует, нам же возвращаться к истинной природе " e " пока слишком рано – уж слишком она ("современная" теоретическая метафизика) в глубоком кризисе – все ее бесчисленные "самостийные" разделы, "частные теории" и т.п. слишком независимы, а потому и несостоятельны. Но главное, о чем мы умолчали, - то, что Богом в α -физике является ... и электрический заряд, при этом не ясно, что такое "само электричество"? Как оно "оживляет" (движет, делает активной, действующей) саму материю? Конечно, это касается и гравитации, и других божественных явлений, оживляющих "косную" саму по себе материю, если такая действительно существует.

Но здесь мы эту проблему оставляем "до лучших времен", а о состоянии физики выскажемся "мимоходом" для "пешеходов", считая покой в мире невозможным, хотя в физике он "состоялся". Но этот застой "обязан" им, именно им – слишком много возомнили о себе, ...Эйнштейне, а об "энергии покоя" – ничего. А надо – наоборот: думать, какой силе она обязана? Не скорости же сигнала наблюдения /34, 2.27/: Φ и C^2 – разные "вещи".

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ КРИЗИСЫ – 2 И –3 КВАЗИТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Каждый раз, когда образуется длительный затор, когда накапливается слишком много нерешенных задач, это происходит потому, что мы пользуемся теми же методами, которыми пользовались раньше.

Р. Фейнман /48/

Как широко известно, энергетический кризис-1 фактически первобытной "теоретической физики" (конца 19-го века) был преодолен М. Планком введением кванта действия \hbar , причем речь шла только о квантах света, которыми фактически закончил свою физику "бесконечно малых" И. Ньютон. Тем была обречена и его механика, основанная на "дифурах", хотя она пока "держится посильнее квантовой" (даже на микроуровне).

Однако "свято место пусто не бывает" и почти сразу А. Пуанкаре и А. Эйнштейном была предложена релятивистская механика /2.15/, согласно которой инертные массы, т.е. прежде всего макротела, обладающие массой покоя, имеют собственную энергию $m_0 C^2$, где C – скорость сигнала наблюдения длины движущегося идеального (мысленного, абстрактного, несжимающегося – твердотельного) "стержня" (точнее – геометрической линии), который лишь "кажется" (кавычки А. Эйнштейна) сокращенным из-за того, что пока свет идет от одного его конца к другому, движущийся стержень смещается в пространстве. Кстати, именно о его... массе идет речь в "СТО". А то, что ошибки (эффекты, погрешности) наблюдения, как кажущиеся иллюзии, надо учитывать и отбрасывать, "теоретик" не знал, а "великий математик" все-таки был математик. Согласно такому "выводу" $m_0 C^2$ – иллюзия, точнее, ... кинетическая энергия m_0 относительно самого ... сигнала, формулы ведь не знают, что А. Эйнштейн "запретил" связывать со светом систему отсчета, а о том, что $m_0 C^2$ может порождаться новой "силой", не догадываются даже сейчас.

Сам Эйнштейн считал свою "теорию наблюдения" /2.26/ незаконченной до тех пор, пока ее следствия не будут выведены из квантовых свойств материи на микроуровне. Да, все Физики хотят знать Истинную природу $m_0 C^2$ – обязана ли она вращению истинных микрочастиц праматерии, их электрическому заряду или, например, суммарному фоновому гравитационному потенциалу всех масс Вселенной $\Phi = C^2$? Но принцип Э. Маха о природе инертности до сих пор отвергается /2.3/. Значит, существуют другие силы /2.0/.

И вот, помимо "торсионщиков", мы открыли новые силы (7,41, 731), а каковы их свойства и претензии на Φ , пока не знаем. В общем, есть в природе силы, создающие $m\Phi$, а сигналы наблюдения " m -стержней" тут, естественно, ни причем: в /34/ мы раскрыли физическую природу mC^2 , преодолели энергетический кризис "точечной массы" и вышли на энергетический кризис-3 "сумасшедшей" – разбегающейся – Вселенной: свет далеких галактик краснеет не только потому, что удаляется от них, но и представляет собой не идеальный "маятник". Проходя мимо звезд и через галактики, он всегда краснеет, излучая гравитоны /6,24/, а вот назад они (по закону термодинамики) не возвращаются к нему, как не возвращается к качающемуся маятнику энергия, потерянная им в "подшипнике" (на оси качания или при изгибе реальной нити). Мы займемся этим кризисом-3 и покажем, как наше значение постоянной Э. Хаббла $H = 8\pi^2 G m_e^3 C / \alpha^2 \hbar^2$, подобно α_T , задает весь мир – все параметры человека (антропный принцип), Солнечной системы и даже ... атома водорода. И, естественно, **задействуем антигравитацию**, расталкивающую галактики, хотя они, извините, не разбегаются, т.е. "**антигравитация**" – нечто вроде сил инерции. Однако до ее признания еще далеко, хотя известная λ ОТО тут нам поможет.

Современное естествознание в таком духе можно критиковать еще долго. Но достаточно сказать, что до сих пор не установлена структура не только электрона, нуклонов, но даже атомных ядер, причем для каждой из областей естествознания создано множество "самостийных" наук, тогда как нужна все-таки и единая наука. Так, например, как "высшее достижение", рекламируется квантовая электродинамика – КЭД, которая фактически достигла "успеха" только в "объяснении" аномального магнитного момента электрона. Но вместо нее мы дадим Научное объяснение μ_{ae} , причем фактически – одной строчкой, но зато ... точно! Физики шутят? "Фаны" – нет! Ждите новой теории μ_{ae} .

**МИР ЕДИН, ПОТОМУ ЧТО ВСЕ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В НЕМ
ПОРОЖДЕНЫ ОДНИМ И ТЕМ ЖЕ ГЕНОМ –
ЧИСЛОМ 137**

С тех пор, как его открыли..., это число остается тайной.
Это одна из величайших проклятых тайн физики: магическое
число.

Р. Фейнман

Первейшая цель естествознания, как науки, – классификация и объединение множества фактов, явлений природы, ее материальных структур в строгую систему, теорию и т.п., из которых они вытекают как ее элементы, части Единого. Одна из особенностей единого мира – наличие в нем разных сил, взаимодействий, которые кажутся независимыми, а действуют во всех его частях – элементах – "всюду и везде". Современная наука выделила 4 типа "сил-взаимодействий" – электромагнетизм, гравитацию, ядерные и слабые силы. Корректно объединить их не удалось, как и доказать, что их только 4 /28/. Более того, в /2.0/ мы нашли пятую и постулировали шестую силу. А теперь покажем, что все они, даже гравитация, порождены одним и тем же геном – Числом-Богом **137**. С другой стороны, все они состоят из ... ЯМЧ, что, очевидно, говорит об их стабильности, поскольку ЯМЧ – критерий стабильности, устойчивости, распространенности. В /2.0/ мы пришли к выводу: весь мир, все его силы и прочее созданы числом 137, так как $1/137 = 0,00(729.927)$ – Божественное число. Значит, основа мира – не C, \hbar, G и не π, e, ϕ , а ... **1, 3** и **7**.

Напомним, изучая полупериоды $\alpha_T = 0,0(0.729.927.0)$, мы заметили, что сумма их цифр $7 + 2 + 9 = 18 = (3 + 3)3 = 20 - 2$ – разность ЯМЧ и одновременно сумма $(2 \cdot 8 + 2)$, а сумма цифр периода $\Sigma_n = 2(7 + 2 + 9) = 36 = 28 + 8$ – сумма ЯМЧ или разность: $36 = 50 - 28/2$. Произведение цифр полупериода $7 \cdot 2 \cdot 9 = 126$ – тоже ЯМЧ, которое встречается особо часто как $252 = 2 \cdot 126$, $378 = 3 \cdot 126$, $504 = 4 \cdot 126 = 28 \cdot 18$, $630 = 5 \cdot 126$ и $882 = 7 \cdot 126 = 14,7 \cdot 60$. Наконец, произведение всех цифр периода $X_n = 126^2 = 28(147 + 2 \cdot 147 + 126) = 28(2 \cdot 147 + 137 + 2 \cdot 50 + 28 + 8)$. Интересно и то, что $82 = 126 - 28 - 2 \cdot 8$, иначе $126 = 82 + 28 + 2 \cdot 8$.

НЕМЕЦКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ В ФИЗИКЕ XX ВЕКА, КАК И СОЦИАЛЬНАЯ В РОССИИ, НЕ ЗАКОНЧЕНА

Итак, в начале XX века в физике М. Планком была осуществлена "квантовая революция", но реально задействован им был только квант действия \hbar , а кванты массы, длины и времени задействованы только в конце века /33-35/, да и то из-за краха российской революции практически в мире, даже в Германии, неизвестны. Аналогично остается практически неизвестным миру наш принцип определенности /33/, а бесплодный принцип неопределенности В. Гейзенберга нужен только бесполезной метафизике. Что же касается судьбы открытой А. Зоммерфельдом в 1916 г. (90 лет ~ $82 + 8$ – сумма ЯМЧ) постоянной тонкой структуры, ныне более известной как

интенсивность электромагнитного взаимодействия $\alpha_e = e^2/C\hbar$
 $= 729,735.308/10^5 \approx 1/137$, то ее Божественно-революционная
 сущность была раскрыта автором /32/ лишь в конце XX века,
 когда в основу новой физической парадигмы были положены
 ядерные магические числа **2; 8; 20; 28; 50; 82** и **126**. Без
 них физика – такая же преднаука, какой она была до И.
 Ньютона без понятия массы. Впрочем, природа массы не
 установлена до сих пор, хотя в /34/ и даже в /30/ она
 раскрыта.

Безразмерная константа А. Зоммерфельда $\alpha_T = 1/137$
 сразу же привлекла внимание великих теоретиков своей ...
 "серостью". Обладая мощной интуицией, они не поверили в
 то, что это всего лишь какое-то "серое", рядовое, "обычное"
 число. По их мнению, соединять такие важные физические
 константы, как элементарный электрический заряд e ,
 постоянную М. Планка \hbar и скорость света C , должно более
 привлекательное, особо важное, достойное число уровня $\pi =$
 $3,14\dots$, $e = 2,7182\dots$, $\Phi = 0,618$ и т.п. А о существовании
 магических чисел Маги физики ничего не знали, да и сейчас
 не очень хотят.

Поэтому сразу же начались попытки представить,
 выразить **137** через эти фундаментальные константы. Но, увы,
 почти за век эта цель не достигнута, хотя вера в судьбоносное
 предназначение α_e осталась. И вот оказалось, что подобное
 стремление – тупиковое направление. Правда, "ведущие
 физики" этого пока не понимают.

Но снова на границе веков осуществлена научная
 революция, на этот раз – цифровая. Началась она с
 резонансной теории материи /33/, в которой **137** и **729** –
 наиболее часто встречающиеся соизмеримости. Оказалось,
 что **729** = 3^6 - ... часть **137**. А остальное...?

Возник вопрос об их "начале" – "с чего пошла есть
 Земля", Вселенная. Учитывая, что "Бог любит троицу", мы
 тоже разделили точками экспериментальное значение α_e на
 троицы цифр. Их тоже оказалось 3. Осталось их тоже
 расшифровать. "Профи", естественно, не могли дойти до
 такого абсурда – "сумасшедшей" идеи расчленить цифровую
 субстанцию α_e на "самостийные огороды", иначе –
 "цифровые атомы" ("цатомы"), тем более, что точность α_e
 долгое время "желала лучшего". Но шло время, "конец" α_e
 стабилизировался, а начало (729) часто встречалось вот так –
 приближенно. Пришлось полюбопытствовать – на что оно
 делится? Оказалось – на 3, потом – тоже на 3. Так мы поняли,
 что "Бог любит $729 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$ ". Нам оставалось и себе
 расчленить 729 на 3 "государства" в естественных границах.
 Получилось: $729 = 147 + 274 + 308$, где $147 \sim 14,7$ –
 интенсивность сильного взаимодействия в масштабе $10 = 20/2$

– резонанс ЯМЧ, $274 = 2 \cdot 137$, $308 = 2(126 + 28) = 2 \cdot 137 + 50 - 2 \cdot 8 = 588 - 280$, причем это и третья тройца α_e . Эти тройцы далее будут встречаться нам систематически – как в /2.0/, что и является доказательством существования "цатомов", как и то, что они возникают, как правило, вместе.

Что касается округленного (приближенного) α_e , т.е. α_T , то сумма цифр каждого его полупериода $\Sigma = 7 + 2 + 9 = 18 = 20 - 2$ – разность ЯМЧ, сумма цифр периода $\Sigma_{\Pi} = 2(7 + 2 + 9) = 36 = 28 + 8$ – сумма ЯМЧ, а произведение цифр полупериода $7 \cdot 2 \cdot 9 = 126$ – ЯМЧ, которое встречается особо часто как $252 = 2 \cdot 126$, $378 = 3 \cdot 126$, $504 = 4 \cdot 126$, $630 = 5 \cdot 126$, $756 = 6 \cdot 126$ и $882 = 7 \cdot 126$. А произведение всех 6 цифр периода $X_{\Pi} = 126^2 = 15876 = 28(147 + 2 \cdot 147 + 126) = 28(2 \cdot 147 + 137 + 2 \cdot 50 + 28 + 8)$ и т.п.

ЯДЕРНО-МАГИЧЕСКОЕ РОДСТВО α_T И α_e

Особо важно, что сумма полупериодов $\alpha_T = 729 + 927 = 1656 = 1000 + 656 = 20 \cdot 50 + 8 \cdot 82$ раскладывается на комбинации ЯМЧ. А теоретики этого до сих пор не... знают. Однако для них теперь главное – различие α_T и α_e . Величие α_T и "приземленность" α_e .

Интенсивность электромагнитного взаимодействия $\alpha_e = e^2/C\hbar$ Демиург не мог сделать равной заданной Богом теоретической $\alpha_T = 1/137$. Но нет сомнения, что $\ln(\alpha_T/\alpha_e)^{1/x} = 0,00.000.082.082.041.494.690.825.520.605 = \varepsilon_T$ при $x = 32 = 2^5 = 2 \cdot 20 - 8 = 82 - 50 = 8 \cdot 8/2$ – ядерно-полимагическое число (ЯПМЧ), ведь первые три тройцы (082 и 082/2) – ЯМЧ и ЯМР, четвертая $494 = 2(137 + 82 + 28)$, пятая $690 = 2(137 + 126 + 82) = 82(20 - 8) - 294$, где $294 = 2 \cdot 147 = 3 \cdot 82 + 28 + 20$, пятая $825 = 82 \cdot 10, (060975)$, причем $1/0, (060975) = 16,4$ (точно) $\sim 2 \cdot 82$; $520 = 2(8 + 2 \cdot 126) = 40 \cdot 82 - 137(82 - 2 \cdot 28)$; наконец, $605 = 50 \cdot 137/2 - 2 \cdot 820$, причем последняя пятерка на 28 месте (после запятой). Какая это точность? Сумма троиц магической оболочки: $0 + 0 + 82 + 82 + 41 + 494 + 690 + 825 = 2214 = 27 \times 82 = (137 - 82 - 28)82$, сумма их цифр – 72, $\rho = 2214/72 = 3 \times 82/8$. Какой Божественный резонанс!

Такие тройцы (а также x) говорят о том, что α_T и α_e – дуплет, "кровно взаимосвязанные братья", ведь случайно такие числа вместе (включая x) собраться не могли. А значит, $\alpha_T = 1/137$, т.е. 137 – не какое-то приближенное, округленное экспериментальное α_e , а нечто самостоятельное, идеальное, точнее, Божественное. Но если α_e характеризует реальную

("грубую") субстанцию, то α_T – идеально-Божественную программу или ген материи. Идеальное α_T коррелирует именно с равным ему "по рангу", т.е. Божественным π , что мы покажем в дальнейшем на примерах. Очевидно, α_T – Божественная (идеальная, математическая) модель α_e , а их относительная "погрешность" – программа преобразования α_T в α_e , причем с учетом других сил, движений, факторов и т.п., т.е. "трения" в реальной, "грубой" субстанции. Относительная погрешность α_T и α_e , т.е. $\ln(\alpha_T/\alpha_e)^{1/X}$ – своего рода ТЗ (техническое задание) Бога ("Главного Теоретика") Демиургу (Главному конструктору материи) на ее конструкцию. Только Бог просил его "сделать" своего рода "скатерть-самобранку", а тот говорит: "Мне такое чудо не по плечу" и "склепал" то, что можно реально – "кухонный комбайн". Итак, α_T – Бого-Число, ε_T – программа преобразования α_T в α_e , точнее, ЯПМЧ – ядерная программа магизации числа $e^2/C\hbar$. Но откуда родом эта программа? Кто и как ее создал? Мы "докопаемся"! А пока "это не к спеху".

СИЛЬНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТОЖЕ Порождаются Богом 137

Что показано в /2.0/ множеством способов, в частности, это вытекает из числа (Ю): $lg\lg\lg(729\cdot 927)^{16} = 0,294.416.440.279.438.763$ – Ю. Вынесем из (Ю) **14,7** и $0,02 = 1/50$, тогда (Ю) = **14,7·0,02·1,001.416.463.535.505.998.338.567.133.154 = 14,7·M/50**, а M интересно тем, что $001 \sim 1/1000 = 1/20\cdot 50$, $416 = 2(126 + 82)$, $463 = 50(20 - 8) - 137 = 50(20 - 8) - 137 = 16\cdot 137 - 1.729$, $535 = 274.0 - 15\cdot 147$, $505 = 2.416 - 13\cdot 147$ и т.д. В общем, (Ю) = **14,7·M/50**, где M – магическая поправка, как точное расщепление в теории атома водорода. Значит, номинал Ю равен **14,7**, а α_s создается полупериодами $\alpha_T = 1/137$. Более того, "половинки α_T " резонируют и так: $(729/927)^{1/8} = 0,970.411.588.738.977.834.881.562$, ведь $970 = 9\cdot 126 - 2\cdot 82 = 741 + 147 + 82$, $977 = 137\cdot 9 - 256 = 741 + 2\cdot 147 - 50 - 8$, $834 = 741 + 147 + 28 - 82$, $881 = 741 + 82 + 50 + 8$, $562 = 2(137 + 126) + 28 + 8$. И т.д. – "возможны варианты".

Фактически мы уже "сделали" вещественный мир из α_T , точнее, показали, как его сделало Число-Бог α_T . Другие комбинации полупериодов α_T тоже дают удивительные результаты. Например, соотношение $729\cdot 927/(927/729) = 729^2 = 531.441$, где $441 = 3\cdot 147 = (28 + 2)\cdot 14,7$, а $531 = 56.00 - 37\cdot 137$, где $5600 = 28\cdot 2\cdot 2\cdot 50$, а $37 = 137 - 2\cdot 50$.

Из множества таких корреляций особо выделяется самая поразительная: $729 \cdot 927 / (729 + 927) = 7,41.735.348.871.422.308^3 \dots = V$. Среди 6 троиц V знакомые по α_e **735** и **308**. Значит, **7,41** – зеркальное α_S , т.е. α_S , которое мы назвали пятой силой, точнее, ее интенсивностью. Но если пятая сила порождена α_T , то, очевидно, $\alpha_T = 1/137$ – действительно какое-то округленное, приближенное, но самостоятельное число, более того, – Число-Бог. Ведь открытие **настоящей** пятой силы, как "зеркальной" α_S , а фактически антигравитации, – это не какое-то сомнительное "уточнение" закона тяготения И. Ньютона, а начало новой... эпохи. Однако пока главное – определить погрешность V , если интенсивность пятой силы точно равна **7,41**. Это, конечно, минутное дело. Но $\varepsilon_V = 0,000.99.237.364$ – серое число, а критерием истины может быть только неординарное ε_V . И вот оказывается, что $\ln(1 + \varepsilon)^X = 0,000.082.656.793.832$ – явно выдающееся число при $x = 1/3 \cdot 2^2 = 1/(20 - 8)$, ведь **082**, **656 = 8 \cdot 82**, **832 = 4(126 + 82)** – особо магические, часто встречающиеся "цатомы", а **793 = 137 + 656 = 735 + 50 + 8 = 1.822 - 7 \cdot 147 = 147.8,00 - 685** – элементарные комбинации самых важных ЯМЧ. Кто бы мог подумать, что явно серое с виду **793** такое "крутое"? Значит, **7,41** – не наша выдумка. И мы приведем еще много доказательств этого.

С учетом такой поправки $(\ln(1 + \varepsilon)^X)$ "пятая сила" точно равна **7,41**, а значит, она порождается Богом **137**, причем **741 = 685 + 56 = 5 \cdot 137 + 2 \cdot 28**, а **5**, кстати, – зеркальное **50**, как **2** – зеркальное ЯМЧ **20**, а **28** – это **82** "в зеркале". Итак, **7,41** – антигравитация!

ИССЛЕДОВАНИЕ ПЯТОЙ СИЛЫ НА БОЖЕСТВЕННОСТЬ

Для дальнейшего исследования $V^{1/3} = 7,41.735.348.871.422.308$ мы взяли ее "заполненную оболочку", т.е. только 6 троиц. Все они, как показано в /2.0/, имеют ядерно-магическую структуру, как и ε_V . Но это еще далеко не вся магичность V – кажется, она неисчерпаема, как электрон. Но мы здесь рассмотрим еще лишь несколько подобных фактов, говорящих о фантастической Божественности **АНТИГРАВИТАЦИИ 7,41**.

Пренебрегая "классическим здравым смыслом" – донаучным опытом, определим сумму 18 цифр $V^{1/3}$. Получается: $\Sigma_{18} = 7 + 4 + 1 + \dots + 8 = 77 = 7 \cdot 11$. Кажется, будто ничего ядерно-магического в нем нет. Между тем, $7 + 7 = 14 = 28/2$ – ядерно-магический резонанс (ЯМР). Конечно, это "незаконно", но $77 = 224 - 147 = 8 \cdot 28 - 147$. Кроме того,

$77 = 147 - 20 - 50$. Более того, $77 = 308 \cdot 2/8$, а $308 = 2(126 + 28)$. Произведение цифр 77 тоже не такое уж рядовое: $7 \cdot 7 = 392/8$, а $392 = 28 \cdot 28/2 = 8 \cdot 50 - 8$. В общем, сумма цифр 77 нашей "оболочки" из 6 троиц множеством способов, но элементарно выражается через ЯМЧ.

Рассмотрим теперь сумму 6-ти троиц $V^{1/3}$, только за первую примем (как обычно, /2.0/) не 7,41, а 741 (при этом $V^{1/3}$ – резонанс **741,735...**/100): $\Sigma_{6T} = 3425 = 274 \cdot 00/8 = 548 \cdot 50/8 = 137 \cdot 50/2$. В общем, эта сумма – мощнейший резонанс, причем "цифровая субстанция" изделия $V^{1/3}$ находится в резонансе сама с собой, как и в $\alpha_e, \alpha_T, \alpha_S$.

Естественно любопытствовать, нет ли и между Σ_{18} и Σ_{6T} , как между разными организациями одного и того же сообщества, каких-либо резонансных корреляций, внушающих доверие? Интерес представляет уже то, что $3425/77 = 44,(480.519)$, ведь $44 = 28 + 2 \cdot 8$, а $1/0,(480 \cdot 519) = 2,08(108) = 208,(108)/100$, где $108 = 2 \cdot 50 + 8$, а $208 = 126 + 82 = 4 \cdot 50 + 8$. Кстати, с момента публикации /33/ прошло **8** лет, а взрыва ЧАЭС (1986) – **20**. Но это – "случайность", а вот $\ln(3425/77)^8 = 30,360.410.630.741.134$ – вряд ли, ведь $30 = 2 + 28$, $360 = 2 \cdot 126 + 108$, $410 = 82 \cdot 5$, $630 = 126 \cdot 5$, 741 – зеркальное **147**, $134 = 82 + 52 = 126 + 8 = 3 \cdot 28 + 50$. Кажется сомнительным $\lg(3425/77)^{32} = 52,741.435.219$, но 741 – зеркальное **147**, $435 = 729 - 20 \cdot 14,7$, $219 = 137 + 82 = 147 + 2(8 + 28)$. Какие Числа! А если бы 3425 и 77 были результатом игры Бога в кости, то разве получились бы так просто такие их результаты? Впрочем, не такие они уж очень убедительные – есть посылнее.

Рассмотрим, наконец, произведение 6-ти троиц $V^{1/3}$, учитывая, что за первую из них мы приняли 741: $X_6 = 214.568.753.279.860.80$. Из множества корреляций X_6 с Σ для примера рассмотрим $\ln(X_6/\Sigma_{6T}) = 29,4.659.639.274... = 29,4 \cdot 1,00.224.367.100.167.215.324...$ Именно $29,4 = 2 \cdot 14,7$ у нас получилось случайно? Мы возводили для этого X_6/Σ_{6T} в подозрительные степени и т.п.? $224 = 8 \cdot 28$ мы тоже "подогнали"? А красивейшее $367 = 8 \cdot 137 - 729$ получено "тоже некорректно", сложно, приближенно? $100 = 2 \cdot 50$, $167 = 147 + 20 = 3 \cdot 147 - 2 \cdot 137$, $215 = 137 + 50 + 28$, $324 = 147 + 137 + 2 \cdot 20$. В общем, X_6/Σ_{6T} коррелируют и еще как! Значит, V – супермагическое число, а **7,41** – зеркальное α_S .

Проверим, какова его относительная погрешность ϵ_V по сравнению с $V^{1/3}$ на компьютере. На этот раз получается: $\ln(1 + \epsilon_V)^{1/12} = 0,000.082.656.797.370.048$, причем в этом

случае $797 = 5 \cdot 137 + 4 \cdot 28$, $370 = 137 \cdot 3 - 82/2$, $048 = 28 + 20$ – тоже неплохо.

Казалось бы, $lg_2(X_6 \cdot 77) = 126,050.205.269.981.806/100$ должно быть случайным, серым числом, но **126** и **050** – ЯМЧ, $205 = 82 \cdot 2 + 82/2$ – тоже "звучит", $269 = 416 - 147$, $981 = 137 \cdot 3 \cdot 3 - 2 \cdot 126$, $806 = 6 \cdot 126 + 50$. Какие числа! Из множества резонансов пятой силы приведем корреляцию X_6 с ЯМЧ **28**: $ln(X_6/28) = 126,252.846.553.826/100$, где начало, как всегда, сильное, а $846 = 126 + 8(82 + 8)$ – "надуманное" нами, $353 - 700 - 147$ – тоже, $826 = 700 + 126$, также. В общем, X_6 и Σ_{18} сильно коррелируют. Почему? Случайно?

ИССЛЕДОВАНИЕ НА БОЖЕСТВЕННОСТЬ "РАСЩЕПЛЕНИЯ" ПЯТОЙ СИЛЫ

Как будет показано дальше, "пятая сила" играет особую роль в природе. Поэтому рассмотрим более "дотошно" $ln(1 + \varepsilon_V)^{1/12} = 0,000.082.656.797.370.048$. Сумма цифр 6-ти троиц его "заполненной оболочки" $\Sigma_{Ц} = 8 + 2 + 6 + \dots + 8 = 72 = 2(8 + 28) = 2 \cdot 50 - 28 = 8 \cdot 20/2 - 8 = 8 \cdot 3 \cdot 3 = 126 - 82 + 28$ множеством способов выражается через элементарные комбинации ЯМЧ. А сумма троиц $\Sigma_{Т} = 082 + 656 + \dots = 1953$, наоборот, какое-то серое число, причем сумма цифр 1953 $\Sigma_{1953} = 18$. Произведение $1953 \cdot 72 = 140.616$, где $140 = 28 \cdot 5$, $616 = 4(126 + 28)$. Но главное, что при $x = 1/2^{33}$ получается поразительный ответ $(1953 \cdot 72)^X = 1,00.000.000.137$. Может ли такое чудо получиться случайно? Тот, кто не способен к адекватному (научному) мышлению, считает: можно, а вероятность такого чуда его не волнует. Тогда присмотримся к $lg lg(1953/18) = 0,308.656.115.384$, где $308 = 28 \cdot 11$, **656** – еще сильнее. $115 = 82.00 - 147 \times 55$, $55 = 137 - 82$. Опять ядерные чудеса!

Произведение троиц $082 \cdot 656 \cdot \dots \cdot 048 = 7,614.106.982 \cdot 10^{11} = X_T$, при этом $(X_T/1953)^K = 1,000.000.147.380 \sim \dots 14,738$ при $k = 1/2^{27}$, причем **147** и **738 = 9 \cdot 82** доказательств магичности не требуют. А вот $X_T^{1/2} = 872.588,504.531$ требует расшифровки, хотя **588** и **504** – мощнейшие маги, $872 = 20 \cdot 50 - 128$, а $531 = 147 + 384$, причем $384 = 8(20 + 28)$. С другой стороны, $531 = 294 + 137 + 2 \cdot 50$. Перед такими числами меркнет наша расшифровка **872**. Но на самом деле это же **588 + 284 = 4 \cdot 147 + (137 + 147)**. Значит, X_T – поистине Божественное число! А **пятая сила**, если можно так выразиться, само Божество! Но родом оно от **729** и **927**, т.е. от **137**, как и все остальное в мире. И не только в микромире.

Конечно, хотелось бы знать, где и как работает V-сила. Но геоаборигенам сейчас, извините, это "не по плечу". Между тем придет время и мы покажем, как V-Бог правит миром. А пока надо знать: нуклоны на определенном расстоянии отталкиваются пятой силой, т.е. Вселенная расширяется... ею! Значит, она – **АНТИГРАВИТАЦИЯ**.

Антигравитация представляет особый интерес с точки зрения внедрения высочайших, "Божественных технологий", как новейших достижений фундаментальной Науки. Но кому-то так хочется смотреть, как взрываются углеводородные "цистерны-челенджеры".

Нам же больше "по нраву" таинственное **731** – что может собой представлять "зеркальный Бог"? И каков он – "мистический" антимир? Можно ли его познать вот так – как мы "чистым разумом"? Мы, конечно, этим вопросом займемся, но отдельно – после исследования открытых нами новых фундаментальных физических взаимодействий и их объединения с "давно известными", среди которых особый интерес представляют сильные взаимодействия.

ОБЪЕДИНЕНИЕ СИЛЬНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ

Подобно тому, как по третьему закону И. Ньютона, сила и реакция возникают и существуют вместе, зеркальные интенсивности **14,7** и **7,41**, очевидно, тоже. Но "интригует" и их сумма $14,7 + 7,41 = 22,11$, ведь 11 – космологическое магическое число, выражающее не только "космологическую ритмодинамику", но и мерность пространства: $11 = 8 + 3$, где 8 – число "свернутых измерений" /2.22/, образующих "геометродинамическую материю", может быть, "темную" (о ней – особо). Что касается магичности 11, то $lg11 = 1,041.392.685.158.225.040.750$ и т.д., где $041 = 82/2$, $392 = 28 \cdot 28/2$, $685 = 5 \cdot 137$, $158 = 82 + 2 \cdot 28 + 20$, $225 = 147 + 50 + 28$, $040 = 2 \cdot 20$ и т.д.; $lg(2 \cdot 11) = 134,248.268.082 \dots /100$, причем $134 = 126 + 8$, $248 = 126 + 82 + 2 \cdot 20$. Для тех оппонентов, кто сильно сомневается в ядерно-магической сущности 22,11, заметим, что $22,11 = ln400.175.959.464$, а $400 = 8 \cdot 50$, $175 = 147 + 28$, $959 = 7 \cdot 137$, $464 = 8(50 + 8)$. Еще убедительнее говорит о единстве сильных взаимодействий разность их интенсивностей: $14,7 - 7,41 = 7,29 = 729/100$, где $729 = 137 + 8(82 - 8)$ – сумма магических чисел. И не только таких. В общем, $2211 = 20 \cdot 147 - 729$, причем $ln_2 2211 = 2,04 \cdot 137.618.436$, где $2,04 \sim 204 = 126 + 50 + 28$, $618 = 126 + 6 \cdot 82 \sim 0,618$.

Естественно, впечатляет и $7,29 + 22,11 = 29,4 = 2 \cdot 14,7$, как и $lg(7,41 + 22,11) = 1,47.011.635 \approx 1,47$, ведь $1/\varepsilon_{1,47} = 126.33,95.147$ – интересное число.

Соотношение "сильных зеркалок" в форме $\ln(14,7/7,41)$ = 0,685.017054 = 1,37.003.410/2 сравним с α_M (Марутаева М.А.); получается: $(1 + \varepsilon_M)^4 = 1,00.092.548.28$, где 092 = 2·50 – 8, 548 = 4·137. Значит, α_M – не "пустой звук", а их (таких) – целая симфония.

Среди множества подобных корреляций интенсивностей ядерных сил выделим точные, простые и, конечно, магические: 147 + 741 = 888 = 8·137 – 208. Кстати, аналогично 137 + 731 = 28·31 = 28(147 – 2·50 – 2·8), $(14,7·7,41)^4 = 140.780.392,246$, где 140 = 28·5 = 82 + 50 + 8, 780 ~ 78, 246 = 3·82. В дальнейшем мы представим и другие такие связи.

Особый интерес представляет 888 = 8·111 как 147 + 741, ведь $\lg 888 = 2,94.8412966... \approx 29,4/10$, причем $(1/\varepsilon_{29,4})^{3·8} = 1,100.416.208·10^{61}$, а 100 = 2·50, 416 и 208 – избранные числа. Нельзя не удивиться, почему 741 делится на 147, ведь 741/147 = 5,04.081632653..., причем 1/0,408163265... = 24,5 = 784/32, а 784 = 28² и 32 – избранные числа.

Итак, сильное взаимодействие представляет собой дуплет – семейную пару на микроуровне. И это не просто аналогия, а Начало..., наше Начало! Но о нем – особо.

А начало другой "расы" (137 + 371 = 868) мы рассмотрим отдельно, здесь же напомним: 137·731 = 100.147 – элементарная, но Божественная корреляция сил.

ШЕСТАЯ СИЛА

Наименее изученная нами шестая "сила 731", как зеркальное 137, очевидно, представляет собой "Богиню", если 137 – Гено-Бог Мира. Для предварительного исследования "731" рассмотрим 1/731 = 0,001.367.989.056.087.551.299.580 на магичность троиц. Не совсем правильно, но 0,001 = 1:20/50 – ЯМР, 367, безусловно, "звучит", как 8·137 – 729 = 4·126 – 137 = 4·741 – 729·6, где 741 – зеркальное 147. Третья троица 989 = 137 + 3(147 + 137) тоже внушает доверие, не говоря уже о четвертой: 056 = 2·28; впечатляет и пятая: 087 = 137 – 50. Элементарно, а какие числа! Шестая троица 551 = 3·147 + 82 + 28 тоже не скрывает свою голубую кровь. Но это известно только для нас, а свет, например, не мог разглядеть 137 лет 90. Мы же видим 299 как 208.0 – 137×13, где 13 = 8·20 – 147. Наконец, 589 = 630 – 82/2. Может, это не очень "выразительно"? Тогда убедительнее 589 = 1000 – 411 = 20·50 – 3·137. В общем, все 8 троиц элементарно выражаются через одни и те же "цатомы", которых, кстати, очень даже не много, причем некоторых можно сократить. Так что гипотеза "воппонентов" (виртуальных) о "значительном числе" исходных чисел сама более чем сомнительна. Да и если в "каком-то" 137, как мы стремимся доказать, содержится весь

мир, то и в "зеркальном Боге", естественно, - тоже! И, кроме того, напомним: $1/731 \approx 0,00137$, причем относительная погрешность такого округления $1/731$ точно равна $0,00147$. А это уже чудо, т.е. единство α_S и α_T , а оно, очевидно, особо важно, в отличие, например, от фактов типа: $731^{1/3} \approx 9,00.822.294$, где $822 = 6 \times 137$, $\varepsilon < 10^{-9}$; $731^{1/6} = 3,00.137.017.666\dots$, $017 = 126 + 28 - 137$ и т.п. ($2 \times 82 - 147$; $8 \times 20 - 126 = 2 \times 17$).

Безусловно, заслуживает изучения и $1/0,00147 = 680,272.108.843.537.414.965.986$. Ясно, что $680 = 8 \cdot 85$, а $85 = 137 - 52$, $272 = 8 \cdot 34 = 8(50 - 2 \cdot 8)$, $108 = 2 \cdot 50 + 8$. И т.д. Но, может, кому-нибудь наше 680 покажется слабым, тогда напомним, что $1/680 = 0,00.147.0.588$, где $588 = 4 \cdot 147$ и т.д. Не слабее "звучит" и $680 = 5000 - 20(147 + 137)$, ведь $5000 = 50 \cdot 50 \cdot 2$, а $272 = 4 \cdot 82 - 2 \cdot 28 = 2(2 \cdot 82 - 28)$, $843 = 1 \cdot 137 - 2 \cdot 147$, $537 = 8 \cdot 50 + 137$, а 414 "сильно делится на 82": $414 = 82 \cdot 5$, (048.78), где $048 = 20 + 28$, $78 = 28 + 50$, $48 + 78 = 126$, причем $1/0,(04878) = 20,5 = 82/4$, $965 = 280 + 685$. Какие числа! И кто их послал автору?

ШЕСТАЯ СИЛА И ... ГРАВИТАЦИЯ

Если 137 магически связано со 147, а $147 + 741 = 888 = 8 \cdot 111$, безусловно, не рядовое число, учитывая, что $lg888 = 29,4./10$, то, надо полагать, и сумма противоположностей $137 + 731 = 868 = 28 \cdot 31$ тоже что-то важное скрывает, точнее, по идее, тоже должна коррелировать с 14,7. А это для нас теперь не проблема проверить.

И вот оказывается, что $868/14,7 = 59,04(761.904) \approx 59,0462 \sim \alpha_g = Gm_p^2/C\hbar = 59,0462/10^{40}$ – интенсивность гравитационного взаимодействия, где m_p – масса протона, $10^{40} = D$ – большое космологическое число П. Дирака. Относительная погрешность нашего округления (с учетом космологического масштаба D) $\varepsilon_g = 0,000.240.328.356.278.239\dots$ состоит из "мощных атомов" ($240 = 8(28 + 2)$, $356 = 126 \cdot 5 - 274$, $278/137 = 2,029197$, $1/0,029197\dots : 2 = 68,5$, причем оба варианта ее обертона $x = 3 \cdot 2^8$, равные по $lg(1 + \varepsilon_g)^X = 8 \cdot 8,208.150.021.041.047.810.685\dots = 8 \cdot 8,20.815.002.104.104\dots$ состоят из "мощнейших троиц". Например, в первой начинается с двух 8, $208 = 126 + 82$ – "вездесущий свинец", $150 = 3 \cdot 50$, $021 = 147 - 126$, $041 = 82/2$, $047 = 147 - 2 \cdot 50$, а "кончается" $685 = 5 \cdot 137$, а во втором $815 = 16 \cdot 137 - 137.7$, $104 = 2 \cdot 52 = 208/2 = 28 \times 3 + 20$.

Такие мощные и стандартные "цатомы" – критерий Истины: $868/14,7$ – интенсивность гравитационного взаимодействия в космологическом масштабе с полимагической поправкой. Учет такого расщепления дает

точное значение α_g . А если оно будет когда-то чуть-чуть уточнено, то все равно "гравитация – это $(137 + 731)/14,7$ ", т. е. резонанс основных вещественных сил, причем 731, наверное, представляет собой "мировое зеркало", иначе говоря, в пустом мире ее, наверное, не было бы. Да, это сомнительно, тем более, что нам хотелось бы выразить α_g через 729 и 927. Для мировой науки это постановка задачи на сотни лет, но, извините, нам хотелось бы ее решить немедленно, прямо сейчас.

ВЕЛИКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ (ГРАВИТАЦИИ И ВЕЩЕСТВЕННЫХ СИЛ)

(в 1/137 содержится ... вся Физика!)

Так как важнейшие фундаментальные константы физики мы вычислили через ранее неизвестные Числа-Боги **729** и **927**, то попытаемся использовать их и для "вывода" интенсивности гравитационного взаимодействия α_g , точнее, для доказательства их корреляции. Для этого рассмотрим резонанс элементов ("периода") электромагнитной интенсивности $729 \cdot 927$ с α_g , точнее, их унтертон $x = 1/2^{36}$, где 36, напомним, равно **8 + 28**, т.е. $(729 \cdot 927 / \alpha_g)^X = 1,00.000.000.147.627.304.110.051.079.441.088 - \Gamma$. Фактически он начинается со **147** ~ 14,7, т.е. с интенсивности сильного взаимодействия. Следующая тройца $627 = 685 - 50 - 8$, $304 = 147 + 137 + 20$, $110 = 82 + 28$, $051 = 147 - 2(20 + 28)$, $79 = 137 - 50 - 8$, $441 = 3 \cdot 147$. Расшифровки троиц ("цатомов") идеально просты, точны и магичны, а $\ln \Gamma \sim 1,47.627.304.001.081.974.954 \dots$ = $1,47 \cdot 1,0.042.673.741.570.202.377.845.266.867$, где $042 = 50 - 8$, $673 = 820 - 147$, 741 – зеркальное **147**, более того, $741 = 137 + (147 + 137)2 + 28 + 8$, $570 = 6 \cdot 137 - 2 \cdot 126$, $202 = 2 \cdot 137 - 2(8 + 28)$, $377 = 685 - 308$, $845 = 685 + 8 \cdot 20$, $266 = 126 + 82 + 50 + 8$, $867 = 685 + 82 + 2 \cdot 50$. Какие красивые комбинации важных чисел!

Таким образом, α_g , α_s и "символическое α_T " магически, просто и точно взаимосвязаны, причем в их объединении участвует и "пятая сила" (741). Но более просто, красиво, удобно и точно (!) **интенсивность гравитационного взаимодействия** выражается через (729·927) как $1/\alpha_g = (2\pi)^2(729 \cdot 927)^2\pi$, при этом $(1 + \varepsilon)^8 = 1,050.780.002$, причем **050 + 780 + 2 = 832 = 4(126 + 82) = 52·2·8**. Итак, α_g – это элементарная комбинация **2π** и **729·927**, т.е. Гравитация – это комбинация семейной пары (729.927) из "государства-Вселенной" **137**.

Возникает "подозрение", что все силы, более того, все фундаментальные физические безразмерные константы задаются через 729 и 927, т.е. это гены, своего рода, "мужские и женские" начала материи. Интересно выразить через них, например, аномальные магнитные моменты протона $\mu_p = 2,7928456$ и нейтрона $\mu_n = 1,9130428$ в ядерных магнетонах. Попробуйте, а потом узнаете, как надо (просто, красиво, точно, убедительно).

Особый интерес представляет произведение полупериодов $\alpha_T 729 \cdot 927 = 675783$, ведь "самой точной теории" за всю историю науки

КЭД БОЛЬШЕ НЕТ!

Мы, улыбаясь, предвидим теперь смешное положение ученых, когда они хорошенько поймут современную науку, ее истинные результаты до такой степени просты и ясны, что они будут скандализированы.

А.И. Герцен. Письма об изучении природы.

Как заметил классик, "человечество, улыбаясь, расстаётся со своим прошлым. И вот квантовая электродинамика – уже предмет насмешек. И не только потому, что "затравочное" $\mu_{a.e.o.} = \alpha_e/2\pi$ – величина эмпирическая, оказавшаяся близкой к $\mu_{a.e.эксп.}$, а потому, что $lg\lg(729 \cdot 927) = -0,115967332563$ – в масштабе **2·50:1** – аномальный магнитный момент электрона "без всяких π ". Его стабильное экспериментальное значение $\mu_{a.e.эксп.} = 0,001159652$ не такое уж точное, как пытаются представить "лауреаты". На самом деле стабильное значение обычно кончается подчеркнутой нами **двойкой**, а дальше в разных экспериментах начинается "разнобой". Какой фактор его предопределяет, пока неизвестно. Может, вращение и обращение Земли, но этот "узкий вопрос" мы рассмотрим отдельно, поскольку наши "воппоненты" находятся в "замкнутой инерциальной системе".

А пока наше $\mu_{a.e.}$, т.е. $lg_3(729 \cdot 927)$, сравним с этим экспериментальным. Относительная погрешность $\varepsilon = 0,00001838.968$, на первый взгляд, - рядовое, серое число, но $ln(1 + \varepsilon)^4 = 0,0000.735.580.445$, а $ln(1 + \varepsilon)^8 = 0,000.147.116.087.898$. Эврика! И **735 = 50·14,7**, и **147** – великие числа, **580 = 40×14,7 – 8**, **116 = 2·58** – тоже, третья тройца **087 = 137 – 50** – разность числовых магов, а **445 = 308 + 137** – сумма. Такие $ln(1 + \varepsilon)^X$ могут быть поправками к нашему ε (как в теории атома водорода). Тогда, с учетом нового ε , аномальный магнитный момент электрона будет значительно ближе к нашему теоретическому – $lg_3(729 \cdot 927)$,

что дает нам надежду "и дальше так действовать" – с такой же отдачей.

Для нашего метода не проблема определить таким образом поправки второго порядка и более высокого (все в магнетонах Н. Бора). Может, наш метод позволит по этим поправкам "вскрыть этот темный ящик" – электрон, т.е. определить по виду поправок его структуру. И "завязать" с "петляниями" КЭД. По нашему же мнению, легче представить, например, 580, как $5 \cdot 126 - 50 = 2 \cdot 126 + 4 \cdot 82$, чем "петлять" явно в "мнимых сферах мистики высокого порядка", где вместо магических физических стабильных чисел-квантов типа ЯМЧ, предлагаются надуманные комбинации π -геометрического сумасшествия. Кстати, наше ε (см. выше) = 0,0000.1838.968 очень уж напоминает нам $m_n/m_e = 1838,683662$, тем более, что $\ln(1 + \varepsilon_n) = 0,000.154.630.194.135$, где ε_n – относительная аппроксимация "нашего ε " соотношением масс нейтрона и электрона (а что π -аппроксимация лучше нейтронной?), $154 = 126 + 28$, $630 = 5 \cdot 126$, $194 = 82 + 4 \cdot 28$, $135 = 10 \cdot 82 - 685$. Программа образования такого \ln представляет особый интерес. Только откуда она родом?

Итак, замена " π -петель" КЭД на физику ядерных магов значительно упрощает нашу КЭД, несравненно убедительнее (вы сомневаетесь, что, например, систематически встречающиеся ЯМ-кванты типа $154 = 126 + 28$ явно превосходят "дикие, несусветные" π -петли"?). Раздвоение единого (137) на зеркальные ("мужские и женские") начала мира (729 и 927) – Теонаука, а "КЭД" – петля для Физики. Инь и Янь! Вынь Науку из " π -петли".

СРАВНЕНИЕ "ТЕОРЕТИЧЕСКОГО" $\mu_{ae} C$ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ. ОБЪЕДИНЕНИЕ КЭД С... МЭД

Нет сомнения, что "теоретическое" $\mu_{a.e.} = \alpha_e/2\pi$ – супермагическое, Божественное число, равным которому по магичности, убедительности не было "за всю историю наука". Что касается экспериментального $\mu_{a.e.эксп.}$, то во всех экспериментах оно различно, но различие начинается с 8-го знака. Это значит, $\mu_{a.e.эксп.} = 1159652 \cdot 10^{-9}$; а то, что после 2, обязано переменным временным факторам, природу которых мы здесь не рассматриваем.

Итак, принимаем: $\alpha_e/2\pi \cdot \mu_{a.e.эксп.} = 1,0015158117856625535166 = 1 + \varepsilon$. Очевидно, это – серое число. Что с ним делать, "профи" 21-го века... не знают, а мы рассмотрим $\ln(1 + \varepsilon)^4 =$

0,006.058.656.410.449.560.163.307.966.634. Первый кластер $006 = 8 - 2 = 2 \cdot 3$, наверное, не просто разность ЯМЧ, а и "оболочка", ведь второй $058 = 50 + 8$ – их сумма, третий $656 = 8 \cdot 82$ – произведение, четвертый $410 = 82 \cdot 5$ – тоже, ведь $5 \sim 50 = 5 \cdot 20/2$. Пятый $49 = 3 \cdot 3 \cdot 137 - 784$, где $784 = 28 \cdot 28$, шестой $560 = 20 \cdot 28$ (а сместим первую точку и все "накроется"), седьмой (за "оболочкой") $163 = 147 + 2 \cdot 8$, восьмой $307 = 160 + 147 = 8 \cdot 20 + 147$, девятый $966 = 126 + 28 \cdot 30 = 6(147 + 137) - 738$, десятый $634 = 8 \cdot 28 - 82 \cdot 5$. Большинство расшифровок кластеров – не надуманы и часто встречаются как "цатомы" (**6; 58; 656; 410; 560**). Значит, и остальные – не только наша "самодеятельность". Тем не менее рассмотрим еще и $\ln_2(1 + \varepsilon)^8 = - 441,312.003.294/100$. Впрочем, всех их мы знаем. Посему присмотримся еще и к $\lg(1 + \varepsilon)^{1/16} = 0,0000.411.131.424 = 3 \cdot 0,0000.137.0.438.082$, где $438 = 2(82 + 137)$. В общем, $\alpha_e/2\pi$ множеством способов коррелирует с $\mu_{\text{а.е.эксп.}}$ через ε . Значит, ε , точнее, $(1 + \varepsilon)$ можно использовать как поправку к $\alpha_e/2\pi$ или к $\mu_{\text{а.е.эксп.}}$. И тогда можно утверждать, как это делается в теории атома водорода, что "теория" ($\alpha_e/2\pi$) и эксперимент "сходятся" с высочайшей точностью. А что касается природы "поправки", то, как это было с теорией атома водорода, нужно дать конструктивную модель электрона, как объекта, созданного... сильным взаимодействием, и объяснить, откуда и как "взялась" ε . Понятно, что это уже другая задача, очевидно, необычайно трудная – "не по плечу одному".

АНОМАЛЬНЫЙ МАГНЕТИЗМ ЭЛЕКТРОНА ЗАДАН α_T

Сумме полупериодов α_T , равной $729 + 927 = 1656$, в / 2.0/ мы сопоставили зеркальное 6561, при этом оказалось, что разные комбинации 1656 и 6561 дают важные числа, в частности, и $\ln_5(1656 \cdot 6561)^\pi = - 1,159059595252273... \approx / \mu_{\text{а.е.эксп.}} / = 1,159652$. Относительная погрешность такого ("грубого") округления интересна тем, что $\ln_3(1 + \varepsilon)^X = 1,588.741.707.145.291.110.548$ при $x = 2^{18} = 262144 = 8^6 = (8 \cdot 8)^3$. Ясно, что это магическая поправка на "конструкцию Божественного изделия", ведь $588 = 40 \cdot 14,7$, 741 – зеркальное 147, $707 = 147 + 560$, $145 = 137 + 8$, $291 = 137 + 126 + 28$, $110 = 82 + 28$, $548 = 4 \cdot 137$. Все тройцы – элементарные комбинации магов. А это – критерий Истины.

Случайно такое чудо возникнуть не могло. А ведь с учетом такой чудесной поправки $\ln_5(1656 \cdot 6561)^\pi$ с

высочайшей точностью равен $\mu_{a.e.эксп.}$ (в магнетонах Н. Бора). А от каких внешних условий в конкретных экспериментах изменяется $\mu_{a.e.эксп.}$, мы пока не знаем. Это может быть линейная скорость вращения Земли в зависимости от широты места экспериментов, времени года и т.п. Для нас пока первостепенные критерии Истины – "голубая кровь ε " и Божественность α_T , а также возможность обоснования нестабильности $\mu_{a.e.эксп.}$ значительным числом факторов. Наше ε мы еще исследуем на супермагичность и множеством способов докажем, что $\mu_{a.e.}$ задан Самим Богом, т.е. числом **137**, точнее – его семьей (729 и 927), причем разными исходными их "резонансами".

АНОМАЛЬНЫЙ МАГНЕТИЗМ ПРОТОНА

порожден теми же "предками" (генами) материи, ведь $\ln(\mu_p \cdot 729/927)^{81} = 063,729.274.836.257.697.487.464$ – супермагическая восьмерка "цатомов", в которой $063 = 126/2$, 729 и $274 = 2 \cdot 137$ – самые распространенные "начала", $836 = 20 \cdot 50 - 2 \cdot 82 = 3(147 + 137) - 2 \cdot 8 = 82 \cdot 10, (19512)$, причем $1/0, (19512) = 41/8 = 82/2 \cdot 8$, $257 = 147 + 8 + 28$, $697 = 137 + 20 \cdot 28$, $487 = 137 + 126 + 8 \cdot 28$, $464 = 8(50 + 8)$. Какие простые, элементарные, точные и магические представления! Оппоненты! Сравните, как сложно наши "предки" пытались представить **137**, а за **147** даже вообще не брались. Не забудем и о квазичуде **81**. Конечно, выразить отсюда μ_p трудно, но надо ли? Достаточно и того, что μ_p коррелирует с 729 и 927 с точностью $\sim 10^{-23}$, т.е. в $\mu_p = 2,7928456$ после 6 идут почти **20** нулей. Во всяком случае ясно, что μ_p уточнять не надо. Между тем, и экспериментальная

МАССА ПРОТОНА ($m_p = 1836,1527 m_e$)

тоже задана Демиургом через тот же резонанс $x = 927/729$, ведь $\lg(m_p/m_e)^X = 4,1.504.025.425.618.889.562.596.240$ тоже начинается с очень сильных магов: $4,1 = 82/20$, $504 = 8 \cdot 126/2 = 28 \cdot 18$, $025 = 50/2$, $425 = 50 \cdot 8,50 = 8 \cdot 50 + 50/2 = 3 \cdot 147 - 2 \cdot 8$, $618 = 126 + 82 \cdot 6$, $889 = 448 + 441 = 2 \cdot 8 \cdot 28 + 3 \cdot 147$, $652 = 548 + 104$, а $104 = (126 + 82)/2$, $596 = 588 + 8$, $240 = 8(28 + 2)$. И т.д. Кстати, сумма цифр первых 6 кластеров (оболочки) – $72 = 2(8 + 28)$.

Учитывая особую значимость m_p/m_e (в мире лишь 2 стабильные частицы), рассмотрим и $(x m_p/m_e)^8 =$

$8,832.588.781.330.538 \cdot 10^{26}$. Первые 3 "цатома" – особо распространенные, $781 = 137 \cdot 6 - 41$, $330 = 2 \cdot 126 + 56 + 28$, $538 = 588 - 50$. Более того, $lg_3(\dots)^8 = 0,15.548.656.394.457.821.892.680$, где $15 = 700 - 685$, 548 и 656 – вне конкуренции, $394 = 2 \cdot 50 + 294$, $457 = 731 - 2 \cdot 137$, а 731 – зеркальное 137 , $821 = 8 \cdot 50 + 137 \cdot 2 + 147 = 731 + 82 + 8$, $892 = 3(137 + 147) + 2 \cdot 20$. И т.д. Таким образом, m_p/m_e супермагически коррелирует с $927/729$, а значит, оно "в курсе" – знает с кем "дружить".

Из множества таких резонансов m_p/m_e с α_T особо выделяется $(1656m_p/m_e)^4 = 8,548.236.168 \times 10^{25}$, где, напомним, $1656 = 729 + 927$. Ясно, что $236 = 126 + 82 + 28$ – сумма ЯМЧ, а $168 = 6 \times 28$ – заполненная оболочка из ЯМЧ 28 . Где она? Не знаем.

АНОМАЛЬНЫЙ МАГНЕТИЗМ НЕЙТРОНА

Хотя аномальный магнитный момент нейтрона $\mu_n = 1,9130428(\mu_n)$ известен с "давних времен", "вразумительно" объяснить его "из-за слишком большого α_S " (= $14,7$) не удалось до сих пор. Мы же со временем дадим множество (!) решений с точностью $\approx 10^{-25}$. А пока рассмотрим резонанс $(\mu_n/927:729)^X = 1,0.050.548.964\dots$ при $x = 1/3^4 = 1/81$. Кажется, что 964 – слабое число, но $964 = 1000 - 36 = 20 \cdot 50 - 28 - 8 = 800 + 2 \cdot 82 = 208 + 6 \cdot 126$ и т.п., а $ln_3(\dots)^X = 0,00.504.216.333.193.082.707.361$, где $504 = 4 \cdot 126 = 28 \cdot 18$, $216 = 8 \cdot 27 = (2 \cdot 3)^3 = 6(28 + 8) = 126 + 82 + 8$, $333 = 137 + 28 \cdot 7$, $193 = 137 + 2 \cdot 28$, $802 = 3(147 + 137) - 50$, $707 = 20 \cdot 28 + 147$, $361 = 137 + 8 \cdot 28$. Одни элементарные комбинации **небольшого числа** магических чисел, причем самые первые из них, как всегда, самые "ловкие", сильные, особо распространенные. Кажется "неказистым" только $x = 1/81$, но $81 = 137 - 2 \cdot 8$ – "самые, самые" (недаром есть даже 16-ричное исчисление), а $1/81 = 0,012345679$ – хоть и с пропущенной 8-кой, но все же натуральный ряд чисел! Такое x – новое магическое число.

С другой стороны, $\mu_n^X = 1,008.040.735.495.122.145.142$, где $495 = 392.0 - 137 \times 50/2$, $122 = 1.492 - 137 \times 10$, $145 = 137.8 - 137 \times 9$, $142 = 137(147 - 126) - 2.735$. Какие Числа!

МАССА НЕЙТРОНА

Нейтрон, хоть и не стабильный, но все же существует довольно долго. Значит, его $m_n/m_e = 1838,683662$ содержит много ЯМЧ. Вы их не видите? Тогда рассмотрим $(m_n/m_e)^{1/4} = 6,548.272.656.962.989.725.167.425.762$. В нем $6 = 8 - 2$, $548 = 4 \cdot 137$ и $656 = 8 \cdot 82$ – мощнейшие маги, встречающиеся систематически, $272 = 280 - 8 = 8(50 - 2 \cdot 8) = 82 \cdot 4 - 2 \cdot 28 = 2 \cdot 126 + 20 = 126 + 82 + 8 \cdot 8 = 147 + 20 \cdot 50/8 = 20 \cdot 8 + 126 - 8 = 8 \cdot 82 - 8(20 + 28)$ - не слабее, $962 = 588 + 147 + 137 + 82 + 8 = 3(147 + 137) + 82 + 28$, $989 = 137 + 3(147 + 137)$, $725 = 137 + 588$, $167 = 147 + 20$ и т.д. Создается впечатление, что "так можно объяснить что угодно". Тогда свяжите **729** и **927** с m_n/m_e . Только, пожалуйста, покрепче – чтобы вначале были очень сильные маги – **656, 284, 208, 548, 588, 882** и, хотя бы, "штуки 3". А то одному даже всего лишь одной "шнобелевки" многовато – с избытком хватит на публикацию всех **137** подарков Демиурга. А Он ими зря не кидается. Мы же кидаем "воппонентам" $\lg(1656m_n/m_e) \approx 6,48.356.735$, где $6,48 \sim 648 = 4 \times 137 + 2 \times 50$, $356 = 274 + 82$, $735 = 50 \times 14,7$. Кроме того, $(1656m_n/m_e)^8 = 7,38.820.260 \times 10^{51}$, где $7,38 \sim 738 = 9 \times 82$, $260 = 2 \times 126 + 8 = 820 - 28 \times 20$. Значит, m_n/m_e ядерно-магически коррелирует с **1656**, т. е. и со **137**.

В общем, Он, хотя и Демиург, брак делать ... не умеет: как ни "крути", а "троицы" получаются только магическими. Очевидно, таковы свойства того "материала" (цифрового континуума), из которого он "лепит" такие "кирпичики", как m_p/m_e и т.п. Этот "цифровой песок" мы изучим и поставим на научный рынок, когда он его востребует и будет соблюдать теонаучную этику. А пока учитесь и берегитесь:

В БОЙ (ЖИЗНЬ) ВСТУПАЕТ ЯДЕРНО-МАГИЧЕСКИЙ ПЛАНКЕОН

В том же докладе, которым М. Планк начал ядерно-магический XX век, помимо кванта действия \hbar , Он ввел кванты длины, времени и массы, которые оказались "без работы" целый век. И лишь в его конце они были задействованы /33/ (см. приложение), но остались не востребованными "теоретиками" из-за уровня их профессионализма и способностей воспринимать эпохальные революции (Г.А. Лоренц: пока старая "гвардия" не вымрет, консервативный мир не воспримет никаких революций). Более того, "пока я жив, этот бред не будет опубликован", как не соответствующий уровню моего мышления.

И вот настало магическое время – XXI-й век. На арену научной мысли Богом послано ранее никому не известное число **1656 = 729 + 927 = 10 \times 50 + 8 \times 82**. Складывать части

одного числа – это детский поиск счастья в номере трамвайного билета. Не будут же "настоящие академики" "делать такую науку" – Бог этого им не дал...

А мы сравним массы планкееона $m_{pl} = (Ch/G)^{1/2} = 2,17671244 \times 10^{-5}$ г и электрона $m_e = 9,1093897 \times 10^{-28}$ г.

Понятно, что $\ln(1656m_{pl}/m_e)^{1/2} = 29,4.700.637$ начинается с числа **29,4**, незнакомого "сильной публике", да и 700, как **28×50/2**, она не знает, а уж догадаться, что **637 = 500 + 137**, ей тем более "не светит" – неприлично это – так "расчленять поживому".

Наверное, слабее впечатляет $lg_4(1656m_{pl}/m_e) = -0,82.779.735$, хотя **779 = 1.738 - 7×137**, а $lg(1656m_{pl}/m_e) = 44,1.158.067 = 3 \times 14,7.052.689$ вообще подозрителен. Но "есть же Бог на свете". И вот $lg(729 \times 927 \times m_{pl}/m_e) = 28,208.119$ начинается с мощнейших магов **28** и **208**, а **119 = 147 - 28** скрывает свою "голубую кровь". Однако, **147** и **28** вне подозрений.

Но $\ln_3(927m_{pl}/729m_e) = 1,370533$ не скрывает, что хочет "померяться магией" с α Марутаева М.А. /1.29/, для чего достаточно присмотреться к их $(1 + \varepsilon)^{32}$. Мы же заметим, что $lg_4(927m_{pl}/729m_e) = -0,882.968.165$, причем **882 = 14,7×60 = 7×126**, а **968 = 8×50 + 2(147 + 137)**. Но главное для нас все-таки такое сообщение Демиурга: $lg(m_{pl}/m_e \cdot 729 \times 927) = 16,548.504.516$, ведь первые 3 кластера мы хорошо знаем, а 516, безусловно, "что-то не то" из-за наших округлений исходных данных и т.п. Может, это на самом деле 512 или **548**.

Но и этих трех верных кластеров вполне достаточно (вкуче с остальными), чтобы сделать

ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫВОДЫ

Магическое восприятие мира, в частности представление о всеобщем подобии и взаимодействии всех вещей, легло в основу древних натурфилософских учений и разнообразных тайных наук /2.16/

1. $\alpha_T = 1/137$ – ген материи на уровне ее возможного познания. Образующие его период числа 729 и 927, в том числе их разные комбинации (суммы, произведения и т.п.), выражают параметры (резонансы) основных характеристик материальных образований, прежде всего соотношений масс элементарных частиц и их аномальных магнитных

моментов, а также интенсивности фундаментальных взаимодействий..

2. Амбициозные задачи теоретиков (элементарно выразить спектр масс "элементарных" частиц и т.п.), наверное, преждевременны. Сначала нужно выявить хотя бы природу их собственной энергии mC^2 . Может быть, $C^2 = \Phi$ – торсионно-гравитационный потенциал фонового поля какой-либо "шестой силы", в частности, "темной массы".
3. Но прежде нужно признать нашу "цифровую атомистику" – соотношения параметров (резонансы) фундаментальных явлений состоят из цифровых трехзначных атомов, являющихся комбинациями ЯМЧ: **208, 548, 378, 656, 882**, $284 = 147 + 137$ и др.
4. Первоочередная задача естествознания сейчас – познание механизма (природы) магичности ЯМЧ, изучение их связей, свойств и т.п., а также представление через $1/137$ и ее компоненты связей других основных характеристик мира, его частей и т.п.
5. Поиск новых магических чисел (типа $1/81 = 0$, (012345679)), их использование в естествознании, корреляции между собой и т.п. – важная задача квантовой геометродинамики. Она уже в значительной мере решена и будет представлена по частям.
6. Планковские кванты массы (естественно, и времени), а также длины $/33/$, имеют физический смысл – действуют в природе, в частности, массы электрона и М. Планка магически резонируют, что, очевидно, означает, что электрон – планкеонное образование, т.е., очевидно, имеет сложную структуру, в которой действуют ЯМЧ, $\alpha_T, \alpha_S \dots$. В общем, "Быть может, эти электроны – миры, где пять материков..." (В. Брюссов). Задача геометродинамики – познать такие миры, в частности, антимир **731**.
7. Выразить все параметры физического мира через планковские кванты по типу $/33/$ - не проблема. Найти закономерности планкеонного мира – следующий этап науки.
8. "Задействовать" пятую и шестую силы, объединить их и все остальные, поставить на вооружение человечества **антигравитацию** и "темную материю" – задача теотехнологии, а пока ядерно-магической геометродинамики.
9. Цифровая революция даже на первом этапе позволяет "заглянуть в антимир", очевидно, столь же реальные, как и наш.
10. Мир можно описать, не прибегая к таким представлениям, как... время и пространство. Ну, времени "геометродинамика" знать и не должна, как и любая другая "алгебра", а за "динамикой" стоят ЯМЧ и

α , причем эти Боги, конечно же, не стареют в принципе, так как другие числа, например 138 и 148, ими уже быть не могут. В общем, если бы не было такого чудо-мага, как 137, то не было бы никакой "материи" и вообще никакого мира или он был бы пустым.

ГДЕ И В КАКОЙ ФОРМЕ СУЩЕСТВУЕТ ГЕНО-БОГ МИРА 137?

(Заключение – анонс следующего сообщения "ЯДЕРНОЙ α -ФИЗИКИ")

Мы установили, что, помимо открытой А. Зоммерфельдом постоянной тонкой структуры, точнее – интенсивности электромагнитного взаимодействия $\alpha_e = e^2 / C\hbar$, в природе (мире) существует (действует) еще и ее (его) "двойник" – точное число-маг $137 = 1/\alpha_T$, являющееся гено-Богом мира, поскольку все основные его фундаментальные физические константы, прежде всего интенсивности фундаментальных физических взаимодействий, соотношения масс элементарных частиц, их аномальные магнитные моменты (в соответствующих магнетонах) и др., задаются и (или) коррелируют с **137** или полюсами (полупериодами) его противоположности $\alpha_T = 1/137 = 0,0(0.729.927.0)$.

Числу **137** мы сопоставили идеальную машину, а числу α_e – реальную, прежде всего электромагнетизм материи (свет, электрон и т.п.). Но образующие α_e физические константы – электрический заряд e , скорость света C и квант действия \hbar – "измеряются" не совместно и не непосредственно, а в разных экспериментах, что может служить предпосылкой для открытия артефактов типа двойственности мира, когда "кажется", что настоящие факты (явления) и их "миражи" существуют независимо друг от друга, как, может быть, α_T и α_e – мир статический, "мертвый" ("движенья нет" – сказал мудрец...).

Таким образом, α_e – квазиусловная характеристика "электромагнетизма". И не вообще, а больше электронного. Естественно, α_e – продукт узкой, ограниченной области "грязной" субстанции. Очевидно, выделить α_e , например, протонов, т.е. вычислить или найти экспериментально, вряд ли возможно в "грубой", "грязной" (смешанной) материи, тем более, что мы выявили новые взаимодействия в ней (**7,41** и **731**), а их вклад в "чистый электромагнетизм" оценить, по крайней мере сейчас, вряд ли возможно, ну, а где и как действует Божественное α_T , – тем более. Как Оно – Божество

(!) – превращается "в какое-то" субстанциональное, грубое вещество? Конечно, такие вопросы "требуют доработки".

Вопрос осложняется тем, что в /2.0/ мы открыли и другую "магоересь". Так, мы показали, что соотношение масс Земли и Луны точно равно ЯМЧ **82**, если учесть относительную погрешность такой "сумасшедшей" аппроксимации, которая, оказывается, просто и "точно" выражается через **137**. Спрашивается, откуда, из какой фундаментальной "теории" она тут взялась? "Кто разрешил"? "Гравитационщики"? Так, они же не слышали ни о каком α , а их лидеры и слышать не хотят. Да, нет в ОТО никакого **137**, ведь гравитация еще "тоньше", "изящнее" света. Но в Солнечной (гравитационной) системе мы нашли "мириады" ... α /33-35/. Значит, оно, все-таки, не нечто "чисто эмпирическое", т.е. не $e^2/C\hbar$, а нечто, гораздо более общее. И вот этим-то " α -Богом", т.е. $1/137$, мы еще займемся в последующих сообщениях. Очевидно, сначала нужно познать мир "мертвый", стабильный.

Учитывая, что у нас **137** – Гено-Бог Мира и постоянная "какой-то структуры", которой, оказывается, никто толком не знает, следует собрать коллекцию "посторонних α_{137} " (из самых разных явлений), создать их единую модель, обобщить и выявить, Кто же, Вы, Маго-Бог **137**? Вряд ли догматичные профи представят на "нобелевский конкурс" хотя бы сотню "сумасшедших", случайных α_{137} . Но от бессребренников-фанов можно ожидать куда больше таких фактов. Вот и мы покажем, где и с кем еще живет α -Бог, где работают **антигравитация 7,41** и "**анти-Бог 731**". Для этого на боевые позиции с "воппозицией" мы выводим ядерную " α -катюшу". Огонь! Ждите Большого α -взрыва Науки. Божественно-цифровая революция переходит на новый этап – гравитационной магии. Но мы продолжим изучать "прамир" геометрический – мертвую α -*сингулярность* и π -мир. Они ведь взорваться и вообще развиваться не могут в принципе. Прежде всего нас интересует их взаимосвязи. Как известно, они найдены, но ... не работают. Значит, найдено не то.

α -ЛИТЕРАТУРА – 2

- 2.0. Мигунов В.М. Божественность (магичность) числа **137** и единство вещественных взаимодействий. // Квантовая магия, т. 3, вып. 2, стр. 2101-2121. – 2006. <http://quantmagic.narod.ru>. (литература из /2.0/ прилагается).
- 2.1. Александров Б.Б. В поисках пятой силы. GOODSEARCH.RU.
- 2.2. Бикташев Э.И. Слово о "Слове" / Журнал русской физической мысли (ЖРФМ), № 1-6, 1995, с. 77-79.

- 2.3. Уолтер Бабин. Всемирный год физики: переосмысление относительности. // Квантовая магия, том 3, вып. 2, стр. 2122-2130. – 2006.
- 2.4. Блаватская. Тайная доктрина. Теогенезис. – М: РЕФЛ – book. 1994. – 320 с.
- 2.5. Владимиров Ю.С. Единая 8-мерная геометрическая модель физических взаимодействий. // Гравитация, космология и релятивистская астрофизика. 2-я Харьковская конференция. Тезисы докладов. Харьков – 2003. ОАО "Модель Вселенной".
- 2.6. Жук Н.А. Квадродинамика – новый подход к объединению фундаментальных взаимодействий. // Там же.
- 2.7. Вонсовский С.В. Магнетизм микрочастиц. – М: Наука, 1973. – 75 с.
- 2.8. Горелик И.Ю. Коллекция альфа – постоянной тонкой структуры. WWWgeocites.com(Ivan Corelik).
- 2.9. Зеленогорский Ф.А. О методах исследования и доказательства. – М: РОССПЭН.
- 2.10. Золотарев В.Ф., Рошин В.В., Годин С.М. О структуре пространства-времени и некоторых взаимодействиях. – М: "Пресс", 2000. – 309 с.
- 2.11. Кастрюбин Э.М. Реальность и магия высшего разума. – М; 1996.
- 2.12. Кобзарев И.Ю. Мистерии квантовой механики. // Природа, № 1, 1988.
- 2.13. Климец А.П. Новая интерпретация специальной теории относительности. <http://quantmagic.narod.ru>.
- 2.14. Крутицкий Б. Нет равенства в мире чисел. // Техника – молодежи, 1997, № 11.
- 2.15. Логунов А.А. Анри Пуанкаре и теория относительности. – М: Наука, 2004, 256 с.
- 2.16. Магия. // БСЭ, т. 15, с. 152, 3-е изд. – М: СЭ, 1974.
- 2.17. Марков В.А. Контуры эволюционной физики. – Севастополь, АКВАВИТА / 1998. – 194 с.
- 2.18. Марков М.А. О природе материи. – М: Наука, 1976.
- 2.19. Матросов В.С. К проблеме взаимодействия или штрихи квантовой теории электромагнетизма и гравитации. // ЖРФМ, № 1-6, 1995, с. 77-79.
- 2.20. Мигунов В.М. Гравитационная природа электричества. Сб. Докладов Всесоюзной конференции ФЕНИД, т. 3, с. 391-398. – Гомель: НТО, 1990.
- 2.21. Мигунов В.М. Космологический пульс жизни. – Запорожье, изд. ОАО "Мотор Сич". - 1999. – 28 с.
- 2.22. Мигунов В.М. Космическая термодинамика, гравитация и биокосмология. - Запорожье, изд. ОАО "Мотор Сич". – 2000. – 112 с.
- 2.23. Мигунов В.М. Объединение ядерного и гравитационного взаимодействий (α -Сингулярность). Авторский препринт. – 2005. – 28 с.

- 2.24. Томилин К.А. Фундаментальные постоянные и модели эволюции физики. // Исследования по истории физики и механики. – 2000. М: Наука, 2001, с. 181-204.
- 2.25. Планк М. Единство физической картины мира. – М: Наука, 1966. С. 23-50.
- 2.26. Эйнштейн А. Собрание научных трудов. Т. 1-4. – М: Наука, 1966 – 1968.
- 2.27. Яницкий И.Н. Физика и религия. – М: Общественная польза. – 1995.
- 2.28. Янчилин В.Л. Гравитация и квантовая механика. – Новосибирск. НГУ. – 2001. – 89 с.

α -ЛИТЕРАТУРА – 1

(приложение. Список литературы по /2.0/)

1. Аллен К.У. Астрофизические величины. – М: Мир. – 1977. – 946 с.
2. Аракелян Г.Б. Числа и величины в современной физике. – Ереван: изд. АН Арм. ССР, 1981 – 157 с.
3. Бабаев Ю.Н., Бауров Ю.А. О происхождении фундаментальных констант и некоторых квантовых чисел. Препринт ИЯИ АН СССР, № П-0362 – М. -1984.
4. Бауров Ю.А., Бабаев Ю.Н., Аблеков В.Н. Электромагнитный вакуум и сильное взаимодействие. // ДАН СССР, 1981, т. 259, № 5.
5. Белокуров В.Г., Ширков Д.В. Теория взаимодействий частиц. - М: Наука. - 1986. - 160 с. ($\alpha_s = 14,7$).
6. Бреховский Л.М. Излучение гравитационных волн электромагнитными. // ДАН СССР, 45, № 7, 6945, с. 495-498.
7. Бобылев В.Н. Новый релятивизм или вселенная чисел. – М: ВЦ РАН – 1999.
8. Борн М. Таинственное число **137**. // УФН, 1936, т. 16, № 6, с. 704.
9. Вайнберг С. Идеиные основы единой теории слабых и электромагнитных взаимодействий. // УФН, т. 132, 1980.
10. Вариационные принципы механики. // Сб. под ред. Л. Полака. – М: Гос. изд. физ. мат. лит. – 1959. – 932 с.
11. Варшалович Д.А., Долинин Ю.С., Левшаков А.С., Милуков В.К. и др. Публикации в журналах АН СССР по космологической стабильности ФФК.
12. Гепперт-Майер М., Иенсен И.Г.Д. Элементарная теория ядерных оболочек. – М. – ИЛ. – 1958. (Mayer M.G., Jensen J.H.D. Elementary Theory of Nuclear Shell Structure, New York, 1955).
13. Герловин И.Л. Основы единой теории всех взаимодействий в веществе. – Л: Энергоатомиздат. – 1990. – 431 с.
14. Зоммерфельд А. Пути познания в физике. – М: Наука. – 1975. Пути познания α_s не указаны.

15. Доронин С.И. Роль и значение квантовой теории в свете ее последних достижений. // Квантовая магия, т. 1, с. 1102-1122, 2004, <http://quantmagic.narod.ru/vol/112004/pioi/html>.
16. Дрел С. Квантовая электродинамика и эксперимент. // УФН, т. 130, вып. 3, 1980.
17. Зельдович Я.Б., Новиков И.Д. Строение и эволюция Вселенной. – М: Наука, 1975. – 736 с. (анализа λ и величины диссипации энергии фотонов H нет).
18. Идлис Г.М. Революции в астрономии, физике и космологии. – М: Наука. – 1985. – 230 с. Предвидения новой эпохальной революции в науке нет.
19. Кадышевский В.Г. К вопросу о спектре масс и фундаментальной длине. // ДАН СССР, т. 131, № 6, 1305, 1960.
20. Квантовая метрология и фундаментальные константы. Сб. – М: Мир, 1981. – 368 с.
21. Корухов В.В. О природе фундаментальных констант. // Сб. Новосибирск: Наука. – 1988.
22. Косинов Н.В., Климишин И.А., Томилин К.А. и др. Связь Больших чисел с константами физики и космологии. Интернет.
23. Ковалев С.С. Стабильность ядер – стабильность всего. <http://www.sskovalev.narod.ru/lasers.html>. См. /33-35/.
24. Кропоткин П.Н. Космологическое красное смещение в стационарной Вселенной. // Сб. Физические аспекты современной астрономии. – Л: АН СССР, ИТА, ГАО, 1985. с. 94.
25. Кун Т.С. Структура научных революций. – М: Прогресс. – 1977. – 800 с.
26. Лосев А.Ф. Миф – Число – Сущность. – М: Мысль. – 1994.
27. Линде А.Д. Физика элементарных частиц и инфляционная космология. – М: Наука. – 1990.
28. Марков Б.В. Проблема обоснования и проверяемости теоретического знания. – Л. – 1984.
29. Марутаев М.А. Гармонизация как закономерность природы. // Золотое сечение. – М: Стройиздат. – 1990, с. 130-233.
30. Мигунов В.М. Абсолютная механика и оболочечная модель нуклона. // ЖРФМ, № 1-6, - 1995, с. 20-47.
31. Мигунов В.М. Термодинамическая космология. // ЖРФМ, М., 1992, № 1-12. $H = 8\pi^2 G m_e^3 C / \alpha^2 \hbar^2$, $T = 1/H = 1,576091256 \cdot 10^{10}$ лет.
32. Мигунов В.М. Ядерная α -физика. Авторский препринт. 2004. (Для тех, кто может опубликовать). Nuclear and cosmic resonances and geobiocatastrophes/ - Zaporozhye, Motor Sich JSG Publishers, 1999/ - p. ISBN 966-7108-18-X. Ядерная π -физика. – Серия. – 2005.

33. Мигунов В.М. Резонансная теория материи и катастрофы самолетов. – Запорожье: изд. ОАО "Мотор Сич". – 1998. – 64 с.
34. Мигунов В.М. Энергия покоя и космические ритмы. – Запорожье, изд. ОАО "Мотор Сич". – 2000. – 104 с. (V.M. Migunov. The energy of rest and the space rhythms. Part two of the series "Resonant theory of matter". – ISBN 966-7108-20-1).
35. Мигунов В.М. Золотой юбилей Вселенной. – Запорожье: изд. ОАО "Мотор Сич", - 2002. – 152 с. Golden Jubilee of the Universe Series: Cosmological Pulse of Life. – Запорожье: изд. ОАО "Мотор Сич". – 2000. – 152 с. (Тунгусский "метеорит" и ... Вифлеемская звезда).
36. Молчанов А.М. О резонансной структуре Солнечной системы. // Сб. "Современные проблемы небесной механики и астродинамики. – М: Наука, - 1973.
37. Нагаркар В.У. Вселенная чисел. – Томск. – 1993. – 32 с.
38. Ньюто М.М. Закон Тициуса-Боде, перев. с англ. – М: Мир, 1976.
39. Окунь Л.Б. Фундаментальные константы физики // УФН, 161, 1991.
40. Physical constant. Интернет. 2006.
41. Смеляков С.В. Интернет. Унисон – резонанс... стабильности.
42. Смондырев М.А. Квантовая электродинамика и опыт. – М: Знание. – 1984. – 64 с.
43. Розенталь И.Л. Физические закономерности и численные значения фундаментальных постоянных // УФН, 1980, т. 131, с. 239-256.
44. Тейлор Б., Паркер В., Лангенберг Д. Фундаментальные константы и квантовая электродинамика. – М: Атомиздат. – 1972. – 200 с.
45. Томилин К.А. Фундаментальные постоянные и "пифагорейские" попытки их обоснования. // Исследования по истории физики и механики. – М: Наука. – 2003, с. 314-342. Интернет.
46. Тяпкин А.А. В поисках безумной идеи. // УФН, т. 86, вып. 4, 1965, с. 747.
47. Фейнман Р. КЭД – странная теория вещества и света. – М: Наука. – 1988. – 144 с.
48. Фейнман Р. Характер физических законов. – М: Наука. – 1987. – 162 с.
49. Фоминский Л.П. Начала теории движения во времени. – Черкассы: Сіач, 1995 – 92 с.
50. Шульга В.П. Кванты энергии и движение. – М: ВИНТИ. – 2004. – 130 с.

Автор выражает признательность спонсору "немецкой физики" Мигунову С.В., Мирошниченко Ж.С. за

компьютерную верстку и Доронину С.И. за публикацию /2.0/ в электронном журнале. Надеюсь на признание настоящего α -Бога и в Германии.

Предлагаю геоаборигенам провести дискуссию по спорным положениям α -физики. Напоминаю "профи": когда СССР запустил первый искусственный спутник Земли, американцы писали: 100 % "разговоров" пришлось на США, а 100 % дела – на СССР.