

Бочаров Пётр Владимирович

преподаватель,

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика

М.Ф. Решетнева»,

г. Красноярск, Красноярский край

ZERO – КАК КЛЮЧ К РАЗГАДКЕ РОЖДЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ВСЕЛЕННОЙ

Аннотация: Рассмотрены глобальные вселенские законы мироздания, основанные на нуле. Проведено исследование по применению нуля, без которого развитие науки и технологий невозможно.

Ключевые слова: равновесие и гармония, свёрхтехнологии (неотехнологии), математические задачи тысячелетия.

Если математика является царицей наук, то число ноль является королём самих математических наук! Третий закон Ньютона, по совместительству четвёртая и пятая аксиомы в науке, сразу говорят нам о вселенском равновесии: $F + F^i = 0$... любой объект, субъект, явление или действие всегда будет иметь противоположность равную по модулю, и ни одна инженерная задача не решается без условия равновесия - $\sum F(x), (y), (z) = 0$. Также стоит отметить, что условие равновесия более широкое и сложное понятие в научных исследованиях так называемого отнулевого цикла (построение эпюр распределения энергии), его сутью является тот же загадочный ноль, который в интегрировании назван константой отсчёта $(\int dx + C)$, а в обратной функции абсолютной производной $((x^3)' = 3x^2 \Rightarrow (3x^2)' = 6x \Rightarrow (6x)' = 6 \Rightarrow (6)' = 0 = (C)'$.

Недаром независимый исследователь Чарльз Сейфе в своих работах указал на глобальную научную проблему связанную именно с нулём, назвав её «Опасная Идея» [1]...! Ведь, согласно, математических определений относительно комплексных чисел, число ноль - единственное число, которое является одновременно действительным и чисто мнимым. Подтверждением этой мысли является исследование выдающегося русского учёного А.Ф. Лосева, изложенное в восьмом томе «Личность и Абсолют» [2]. Под

понятием «действительное» подразумевается равновесие, которое всегда и во всём «ДЕЙСТВУЕТ», тогда как понятие «чисто мнимое» более сложное, которое помимо равновесия говорит нам о «Загадочной Руке», которая рисует Мир в гармонии!

Например, гармония отдельных субъектов связана с золотым сечением, обнаруженная итальянским математиком Фибоначчи ($\phi = 1,618$) [3], тогда как их взаимосвязь определена экспонентой, открытой величайшим математиком Леонардом Эйлером в 1760 году. Совокупность золотого сечения и экспоненты позволила ему применить эвольвенту, которая и по сей день является основой в машиностроении и недостижима в абсолютной точности без компьютерных и лазерных технологий. Математическая суть экспоненты в потенцировании $e^0 = 1$ (ноль «рождает» единицу, также как и в тригонометрии $\cos 0 = 1$ и, например, в факториале $0! = 1$), $e^1 = 2,718 \Rightarrow$ прирост 1,718 \Rightarrow разница с золотым сечением 0,1 ... данную разницу справедливо назвать «импульсом связи», который входит в одну из «Семи Математических Задач Тысячелетия», названным ненулевой массой в теории Янга – Миллса!

Объективно и структурно вселенную с математической точки зрения следует представить как глобальный дифференциал и фрактал с неким «Центром». Например, самое простое, свет и звук представляет собой волну из семи спектров. Математически этот дифференциальный центр есть ноль $\int 0 dx = C$, а его фрактал – экспонента: $\int e^x dx = e^x + C$... это видно математически при интегрировании (первообразная $f(x)$ $\int(F) = \frac{x^{k+1}}{k+1} + C$); физически при распределении кинетической энергии (уравнение угловых скоростей $\sum_{k=1}^3 \omega(Y_{k+1} - Y_k) = 0$); геометрически при вычислении центра (центр тяжести фигуры $I_c = \frac{\sum A \cdot I}{\sum A}$); и технически в различных механизмах, для примера в подшипниках, которые балансируют большие нагрузки на валах по числу π (180°) и в рычажных механизмах с аналогичной идеей по теореме

Жуковского (90°). Всё это соотносится с гипотезой цикла Ходжа, входящей в одну из семи нерешённых математических задач тысячелетия!

Уже сейчас вселенский экспоненциальный закон гармонии нуля ($e^{i\pi} + 1 = \text{Zero}$) повсеместно используется в различных областях науки и технологиях: в экономике максимальный прирост прибыли при сложных процентах равен экспоненте; в фермерстве максимальный прирост биологических единиц равен экспоненте [4]; экспоненциальная формула Эйлера признана самой красивой, которая используется и в технике, где с помощью силы трения можно удерживать огромную массу мизерной $Q = e^{-f\alpha} * P$, по математической идее, которой, по сути, нулевая масса в состоянии удерживать всю вселенную ($\frac{1}{0} = \infty$), экспоненциальная запись в потенцировании и обратной функции логарифмировании $e^0 = 1 \Rightarrow \ln 1 = 0$, $\ln 0 = \infty \Rightarrow e^\infty = \text{НУЛЮ!!..}$, что логически объясняет ещё одну загадку тысячелетия сформированную, как гипотезу Бёрча – Свиннертон – Дайера ($E(L,1) = 0$.. по математическому моделированию дзета-функции эллиптических кривых равной нулю результатом будет бесконечное множество рациональных решений, парадоксально, но факт, если функция не равна нулю, то множество рациональных решений конечно)... однако, более интересным является зависимость этого закона гармонии с температурой!

Мало кто знает, но не секрет, что именно идея талантливого математика Р. Гамильтона, связанная с температурой, позволила Григорию Перельману решить одну из семи задач тысячелетия, сформулированную век назад Пуанкаре, и решение которой равно, естественно, zero ($\pi_1(M)=0 \Rightarrow M \simeq S^3$) [5]! Это очень сложно для объяснения, но эмпирически всё же возможно увидеть эту потрясающую закономерность ... Адронный коллайдер – 0 Кельвинов температура (экспоненциальная температура) -271 градус Цельсия, что дает возможность находиться энергетической системе в сверхпроводимости. Экспоненциальное число (экспонента в единичной степени равна 2,71) при таком температурном воздействии на генераторы по

закону Ома, математически происходит деление на 0. Напряжение, деленное на нулевое сопротивление, производит потенциально бесконечную энергию. Из этих фактов уже видно, что математически ноль является актуальной бесконечностью, а сама бесконечность при делении на него является его потенциалом. Тот же принцип получения сверхтехнологии мы увидим и в квантовом компьютере, где с помощью той же температуры 0 Кельвинов (экспоненциальная температура) -271 градус Цельсия воздействия на процессор происходит эффект сверхтекучести гелия, что позволяет находиться компьютеру в суперпозиции (кубит, т.е. в 0 и в 1 одновременно, «ДА» и «НЕТ» в единицу времени, видя суть истины). Поэтому «ИИ» нейронных сетей, удивительно, но названный «Альфа Зеро» способен играть в интеллектуальные игры, по мнению специалистов, словно как сам Господь Бог [6], и контролировать всю международную финансовую систему (букмекерские конторы, инвестиционные центры, банки и т.п.); и другие технологии используют те же принципы: лазер, который без соответствующего охлаждения невозможен; антигравитационные системы, которые аналогично используются при охлаждении магнитов (важно отметить, что у данной простой системы появляется некий Разум, который контролирует гармонию этой системы и ее равновесие), т.е. объекты друг с другом не соударяются при движении [7]; в молекулярной кухне используется жидкий азот и вакуумирование, что преобразовывает пищу, насыщая ее полезными компонентами и придавая ей особый вкус; термическая обработка сплавов (азотирование) позволяет получать качественные материалы, применяющиеся в технологиях.

Примечательно, ученые недавнего прошлого уже говорили о неотехнологиях с помощью принципа охлаждения: Тесла - охлажденный эфир; Менделеев - нулевой элемент ньютоний.

Более подробно такой принцип следует отметить в технике и в генной инженерии, где объекты системы взаимосвязаны, например, зубчатые колеса двигателя, атомы вещества и клетки организма, где четко будет прослежен

экспоненциальный импульс связи. Сутью такого импульса в технике является эвольвента (модуль в зависимости от числа π). Здесь можно прочувствовать не только вселенское равновесие, но и вселенскую гармонию, как общего Разума, который связан с нулем, что частично уже гениально раскрыл нобелевский лауреат Джон Нэш, исследуется в теории хрупкого разрушения (теория катастроф) Френкеля и Гриффитса, также сформулирован в нерешённых задачах тысячелетия института Клея!

Мое исследование подтверждает, что все эти задачи тысячелетия связаны именно с нулём, ибо исключительно только с его помощью, можно объяснить бесконечность вселенной из единого энергоинформационного Ресурса [8], концепт которого наглядно демонстрирует дифференциальная модель Гамильтона - Якоби $H(q_1, \dots, q_n; \frac{\partial S}{\partial q_1}, \dots, \frac{\partial S}{\partial q_n}; t) + \frac{\partial S}{\partial t} = 0$. Для проформы задача $P = NP$ связана с квантовым компьютером, тогда как сам он связан с загадочным нулём; или уравнения Навье – Стокса напрямую связаны с числом 0, так как природа воды и воздуха невероятно сбалансирована по формуле $\int_A P * W dA + \frac{d}{dt} * \int_A P * dv = 0$... тем не менее, на ноль по прежнему нельзя делить, Он по прежнему считается «пустышкой», но и совместно с этим уже сейчас некоторыми лицами используется в создании невысказанных технологий, и как век назад было табу на бесконечную и неисчерпаемую энергию, так и сейчас нефть, газ, уголь продолжают держать в оковах технологический прорыв человечества [9] ...!!!

В мире ещё очень много тайн, наука перед которыми пока бессильна, и которые, по мнению загадочного мистика Алистера Кроули, даже охраняются, а самое главное, вопросы, на которых пока нет ответов у человечества, можно получить исключительно с помощью понимания числа ZERO [10]...

Исходя из вышеизложенного, 0 это не пустота и в принципах понимания рождения вселенной не является хаос, а является этот 0, который

СОЗДАЁТ эту бесконечность в равновесии и гармонии! Некий Абсолютный Разум вне времени и пространства [11], который физически можно проверить с помощью зеркал Козырева, оптически рождения света из тьмы, акустически нулевым звуком либо нулевой лучистой энергией, и математически понять суть при делении на ноль ($\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x} \Rightarrow \frac{1}{0,1} = 10, \frac{1}{0,01} = 100, \frac{1}{0,001} = 1000$ и т. д. до infinity) $1/0 = \infty$ и $11/0 = \infty \Rightarrow 1 = 11$, то есть Всё есть 0 - единое Равновесие и Гармония (Ин и Ян) ...

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сейфе Ч./ ноль: биография опасной идеи [Электронный ресурс]. URL: <http://www.vixri.ru/?p=11968> (дата обращения: 06.01.2019).
2. Лосев А.Ф. Личность и Абсолют [Электронный ресурс]. URL: <https://www.dianalysis.ru/2015/01/9-8-1999pdf.html> (дата обращения: 6.01.2019).
3. Золотое сечение [Электронный ресурс]. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=uzoHfXjvAV8> (дата обращения: 07.01.2019).
4. Экспонента Science show. Выпуск 45. Число e [Электронный ресурс]. URL: https://www.youtube.com/watch?v=weug5l0Y3_4&t=66s (дата обращения: 08.01.2019).
5. Документальный фильм «Иноходец. Урок Перельмана» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=fdCOrOCcB1s> (дата обращения: 08.01.2019).
6. AlphaZero - новый бог шахмат! Сергей Шипов [Электронный ресурс]. URL: https://www.youtube.com/watch?v=ba4_M7UINfo (дата обращения: 08.01.2019).
7. Антигравитация (QuantumLevitation) [Электронный ресурс]. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=VyOtIsnG71U> (дата обращения: 09.01.2019).
8. Руднев В. П. Субъект ноль и проблема искусственного интеллекта // Международный журнал исследований культуры – 2013. – № 3 (декабрь). – С. 116–120. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/subekt-nol-i-problema-iskusstvennogo-intellekta> (дата обращения: 09.01.2019).
9. Документальный фильм «Процветание» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=QLIJ95ze6g> (дата обращения: 07.01.2019)
10. Кроули А. «Магия без слёз» [Электронный ресурс]. URL: <http://b-oto.org/content/mwt.pdf> (дата обращения: 10.01.2019).
11. Шмаков В.А. Священная книга Тота. Великие Арканы Таро. Абсолютные начала синтетической философии эзотеризма [Электронный ресурс]. URL: http://booksafe.net/read/shmakov_vladimir-svyaschennaya_kniga_tota_velikie_arkany_taro-194383.html#p5 (дата обращения: 10.01.2019).

Bocharov Peter Vladimirovich
teacher,
Reshetnev Siberian State University of Science and Technology,
Krasnoyarsk, Krasnoyarsk region

**ZERO - HOW A CLUE TO THE BIRTH AND DEVELOPMENT
OF THE UNIVERSE**

Abstract. The global ecumenical laws of the universe, based on ZERO are considered. This research demonstrates that the development of science and technology is impossible without ZERO.

Keywords: balance and harmony, high technology (neotechnology), millennium math problems.