

«Жили-были Старикъ со Старухою»

«Пришѣлъ нѣводъ съ одною Рыбкой,
Не простою Рыбкой, - Золотою»
А.С. Пушкинъ, «Сказка о рыбацкѣ и рыбкѣ»

В. Говоровъ, Лѣта 7526 (2018)

Съ Благословенія Богородицы Дѣржавной и Софіи Прѣмудрости Божіей

Прошу читатѣлей не удивляться – названіе статьи взято изъ Рускихъ Сказокъ, а эпиграфъ – у А.С. Пушкина, такъ лѣгко прослѣживается связь мѣжду раздѣляющими ихъ вѣками. А далѣе обещанное «Сказочное» содѣржаніе, уже въ соотвѣтствіи съ Пушкинымъ - «Жиль Старикъ со своею Старухой». Для начала провѣдѣмъ анализъ – что такое въ Сказкахъ Старикъ и Старуха?

Когда я выбросилъ латынь изъ Ариѣметики и началъ писать формулы на Рускомъ Языкѣ, они на нѣмъ же и заговорили. Запишемъ Формулу геометрической Инвѣрсии черѣзъ Радиусъ Инвѣрсии (РИ), и Формулу Окружности черѣзъ Радиусъ (Р) съ началомъ въ Цѣнтрѣ Координатъ по Осямъ Укъ и Херъ:

$$РИ^2 = P1 \times P2.$$

$$P^2 = Y^2 + X^2.$$

Первой была разгадана «Старуха» - формула и читается какъ «РУХ». Сумма Вторыхъ Степенѣй – со школы знакомая теорема Пифагора. На урокахъ Ариѣметики мы учились считать «До Десяти», «До СТА», а число 100 и есть 10 во Второй Степени. Но въ Сказкахъ всѣгда Старикъ въ парѣ со Старухой. Что ихъ объединяетъ? Начало одинаковое – «СТА», или Вторая Степень 10. Радиусъ Инвѣрсии въ формулѣ тоже во Второй Степени. И это можетъ быть только сказочный «СтаРИкъ»!

Отсюда смѣло дѣлаемъ выводъ – что Старикъ – это сказочная формула Инвѣрсии ($10^2 = РИ^2$), а Старуха – сказочная Теорема Пифагора ($10^2 = P^2$). Совмѣстное ихъ решеніе даётъ условіе Пирамиды, и эти двѣ формулы у Пушкина геніально написаны въ одной строчкѣ! Принципіальная разница мѣжду ними – Старикъ это Высота Пирамиды, а Старуха – её Апофема. Маленькій, но важный штрихъ – Степень 1/2 даётъ намъ не «корень квадратный», а Основаніе Числа. У Трѣхъугольника тоже есть Высота, Основаніе и Апофема. Въ условіи Пирамиды сказано – Апофема на Радиусъ Вписаный (РА). Поэтому во избѣжаніе нѣдоразуменій будѣмъ обозначать эту Сторону Ратного Трѣхъугольника Именѣмъ П-РА-вославного Бога Солнца РА, или вѣрнемъ историческую спРАвѣдливость. Заслуживаетъ вниманія и такой вариантъ – есть Сторона Основанія (СО) фигуры,

тела съ размѣрностью (L^1), и Основаніе Стороны (ОС) съ размѣрностью ($L^{1/2}$). Здѣсь различіе въ порядкѣ написанія - что Первое, то и опредѣляетъ Суть; отсюда, похоже, вытѣкаетъ и понятіе «СО-ОС-ность».

Если все эти Знанія задолго до «академической науки» уже прописаны въ обычныхъ Рускихъ Народныхъ Сказкахъ, тогда что такое само понятіе «Сказка» съ научной точки зрѣнія? Обычная формула, въ которой Буковой «З – Земля» обозначается Число 3 въ Руской Дюжинѣ, это же Число въ 10-ричной системѣ счѣта носитъ названіе «Дуракъ». Какъ мы знаемъ, КА – обозначеніе Степени $1/2$, всё вмѣстѣ «Се КАко 3 въ $1/2$ Степени», или «СказКА» = 1,73205; или Діагонали Единичного Куба. Навѣдѣмъ порядокъ и въ геомѣтрическихъ обозначеніяхъ. Ратный Уголь – Уголь 90° , его Стороны – Соратники; Прямой Уголь – Уголь, Стороны которого образуютъ Прямую Линію, его Величина 180° ; онъ одинаковъ для 3-го Измѣренія, и для 4-го Измѣренія, въ которомъ Прямая Линія представляетъ Полуокружность, которая, опираясь на Линію Діамѣтра, въ результатѣ даётъ настоящій Прямоугольникъ. ЧетырѣхъУгольникъ, въ которомъ 4 Ратныхъ Угла, вѣрно называется Ратноугольникъ, а Трѣхъугольникъ съ Ратнымъ Угломъ обрѣтаетъ названіе Ратный Трѣхъугольникъ. Его Стороны, примыкающіе къ Ратному Углу, само собою уже Соратники, а вотъ замыкающая Трѣхъугольникъ Линія имѣетъ подозрительно много названій – Гипотенуза, Діагональ, Апофема, есть и названіе «Довжость», близкое къ «Должина», а вотъ «Ширина» или «Ширость» болѣе привычны. Примѣняемое понятіе Радіусъ-Векторъ называется «Правникъ», откуда «НаПравленіе». Такъ намъ будѣтъ проще разбираться въ хитросплѣтеніяхъ Рускихъ Сказокъ.

Теперь посмотримъ по тексту Пушкинской Сказки, гдѣ въ нѣй встрѣчаются сочетанія «СТО» и прочіе вкусности типа «ФИ»? «Не проСТОю», «проСТО-ФИ-ля», есть и «Прямой ПроСТО-ФИ-ля», «СТОлбовою дворянкой», «на чѣмъ свѣтъ СТОитъ», заслуживаютъ вниманіе «новая ИЗБА» и «разбитое корыТО» - и ИЗБА, и КорыТО – «Тройные Отношенія» съ разными формулами, ИЗБА – «Изъ Трѣхъ Среднѣе (БА)», соотвѣтствуетъ «Меньше + Больше раздѣлить на Среднѣе»; «КорыТО» скорѣе всего соотвѣтствуетъ принятой математической формулѣ или геомѣтрической формѣ.

Сдѣлаемъ то, что ранѣе, похоже, никто не дѣлалъ – разсчитаемъ точные параметры Старика и Старухи по этимъ формуламъ. Геомѣтрія Трѣхъугольника Пирамиды извѣстна, какъ и соразмѣрность его сторонъ.

Запишемъ Старика какъ Радіусъ Инвѣрсии съ учётомъ Коэффициента K_1 (по отношенію къ $PI = 10$):

$$10^2 = K_1 \times P_1 \times K_1 \times P_2 = K_1^2 \times P_1 \times P_2. \text{ Подставляемъ значенія:}$$

$$100 = K_1^2 \times 1,61803 \times 1; \text{ Отсюда } K_1 = (100/1,61803)^{1/2} = 7,86151.$$

Вычисляемъ P_1 и P_2 :

$$P1 = 1,61803 \times 7,86151 = 12,7202.$$

$$P2 = 1 \times 7,86151 = 7,86151.$$

Повѣрка по Старику:

$$100 = 12,7202 \times 7,86151 = 100.$$

Повѣрка по Пифагору:

$$12,7202^2 = 10^2 + 7,86151^2;$$

$$161,803 = 100 + 61,803; 161,803 = 161,803. \text{ Всѣ совпадаетъ.}$$

Считаемъ Старуху по Пифагору. Вводимъ Коэффициентъ К2. Записываемъ уравнѣніе ($P = 10$):

$$100 = K^2 \times Y^2 + K^2 \times X^2; 100 = K^2 \times (Y^2 + X^2). \text{ Здесь } Y = 1,27202; X = 1,0.$$

$$100 = K^2 \times (1,27202^2 + 1) = K^2 \times (1,61803 + 1) = K^2 \times 2,61803. \text{ Отсюда:}$$

$$K2 = (100/2,61803)^{1/2} = 6,1803.$$

$$\text{Величины } Y = 1,27202 \times 6,1803 = 7,86151. X = 1,0 \times 6,1803 = 6,1803.$$

Какъ видимъ, все величины прекрасно извѣстны, только съ коэффициентомъ, равнымъ 10.

Въ результатѣ мы получили два Трѣхъугольника со Сторонами:

Стороны	Апофема	Высота	РА
Старикъ	12,7202	10	7,86151
Старуха	10	7,86151	6,1803

Обратимъ вниманіе, что Высота Старухи равна РА Старика. Посчитаемъ Уголь Трѣхъугольника по Тангенсу:

$$\text{Тан } Y = \text{Высота}/\text{РА. Старикъ} - \text{Тан } Y = 10/7,86151 = 1,27202. \text{ Уголь} = 51,83^\circ.$$

$$\text{Старуха} - \text{Тан } Y = 7,86151/6,1803 = 1,27202. \text{ Уголь} = 51,83^\circ.$$

Мы получили два подобныхъ Трѣхъугольника съ разными Сторонами и разными Сказочными названіями.

Повѣрка по Старику показала, что онъ соотвѣтствуетъ и Златой Пропорціи, и Пифагору. Старуха по опредѣленію – Пифагоръ въ чистомъ видѣ, повѣримъ её на Злато въ такомъ Трѣхъугольникѣ, перемноживъ Апофему на РА, какъ въ Старикѣ:

$$10 \times 6,1803 = 7,86151^2; 61,803 = 61,803.$$

Всѣ совпадаетъ! Въ дальнѣйшихъ расчѣтахъ примѣмъ всѣ величины въ 10 разъ меньше, такъ ими привычнѣй оперировать въ Степеняхъ ФИ.

Вѣрнемся къ формулѣ Геомѣтрической Инвѣрсіи. Она рассчитывается для всѣхъ величинъ, лѣжащихъ на одной Оси отъ Цѣнтра А, или имѣетъ Одну Направленность. А въ Пирамидѣ мы считаемъ Вторую Степень Высоты, равную производенію Апофемы на Радіусъ Вписаный РА, но Апофема (Діагональ) и Радіусъ Вписаный отклонѣны подѣ Угломъ $51,8273^\circ$. Имѣемъ ли мы право такимъ образомъ рассчитывать Площадь Ратноугольника какъ производеніе Діагонали на РА, если мѣжду ними обязанъ быть Уголь 90° ? Вотъ что египетскіе жрецы

«утаили» отъ мудрого Солона, или считали, что онъ самъ догадается? Разстояніе отъ Цѣнтра Инвѣрсіи А до Радіуса Инвѣрсіи РИ записываются какъ А-РИ, примѣнивъ Коэффициентъ увеличенія (Кратности) не 10, а СТО, получимъ прекрасно знакомое слово – «А-РИ-СТО-КРАТЬ». И это обычная Руская Формула, тогда кто такой «А-РИ-СТО-Тель»? Великій грекъ «русского» происхождѣнія?

Чтобы получить вѣрную геомѣтрію Площади, нужно Апофему (Діагональ) расположить (повѣрнуть) Вертикально, тогда она станетъ Высотой, а РА останѣтся на мѣстѣ. Но тогда у насъ появится новый Трѣхъугольникъ и новая Апофема. Появится и «новое» свойство у «старой» Апофемы – изъ равенства результатовъ по Старику и Старухѣ можно записать Условіе Инвѣрсіи и для Апофемы, только нужно представить её во Второй Степени уже Основанія (1/2 Степени) Апофемы:

$$(Ap^{1/2})^2 = \text{Выс} \times \text{РА};$$

Тогда по всѣмъ законамъ Геомѣтрической Инвѣрсіи Основаніе Апофемы займѣтъ мѣсто Радіуса Инвѣрсіи и Стороны Квадрата Инвѣрсіи, и Старуха въ 1/2 Степени сможетъ играть роль Старика. Обратимъ вниманіе, что въ сказкѣ Пушкина Старикъ послушно исполняетъ желанія Старухи, а Старуха «вздурилась» - выдумываетъ всё новые задачи, на что Старикъ жалуется Златой Рыбке – «Что мнѣ дѣлать съ ПРОКлятою БаБой». Чисто геомѣтрическая жалоба – «ПРО – Правникъ Радіуса Описаного (РО)», а «БА х БА = БА²» - Среднѣе БА во Второй Степени, тотъ же РИ какъ Средняя Величина. Апофема въ Ратномъ Трѣхъугольникѣ и играетъ роль Радіуса Описаного (РО). Старуха у Пушкина «взДУрилась» на Третьемъ послѣ Старика, а «ПрокляТАЯ», гдѣ «Ять» означаетъ Число Пять, появляется на Пятомъ – и здѣсь всё сходится. Ещѣ Старуха въ полномъ соотвѣтствіи съ теоріей Инвѣрсіи всё время «унижаетъ» Старика, одновременно становясь всё выше. Но всё это до определённого предѣла – Старуху Златая Рыбка возвращаетъ въ исходные параметры – къ «разбитому корыту». И чѣму равенъ этотъ Предѣлъ?

Высота Старухи меньше Высоты Старика въ $1/0,78615 = 1,27202$ раза. Пятое желаніе Старухи Рыбка уже не исполняетъ. Пошлѣмъ Старика къ Златой Рыбкѣ:

1-е желаніе - $0,78615 \times 1,27202 = 1,0$. $\Theta^{-1/2} \times \Theta^{1/2} = \Theta^0$.

2-е желаніе – $1,0 \times 1,27202 = 1,27202$. $\Theta^0 \times \Theta^{1/2} = \Theta^{1/2}$.

3-е желаніе – $1,27202 \times 1,27202 = 1,61803$. $\Theta^{1/2} \times \Theta^{1/2} = \Theta^1$.

4-е желаніе – $1,61803 \times 1,27202 = 2,05817$. $\Theta^1 \times \Theta^{1/2} = \Theta^{3/2}$.

5-е желаніе – $2,05817 \times 1,27202 = 2,61803$. $\Theta^{3/2} \times \Theta^{1/2} = \Theta^2$.

Рыбка не можетъ допустить, чтобы глупая Старуха завладѣла Философской Истиной! Достойный выводъ изъ Сказки!

Появился новый подходъ къ болѣе тщательному анализу Пушкинской сказки, но этимъ можно заняться и на досугѣ. Займѣмся Инвѣрсіей и её новымъ представленіемъ для Ратного Трѣхъугольника. Мы можемъ написать формулу:

«Вторая Степень Основанія Гипотенузы, какъ Площадь построенного на нѣй Квадрата со Стороной этого Основанія, будѣтъ равна Площади Ратноугольника, соотвѣтствующей Произвѣдѣнїю Соратниковъ».

Если мы возьмѣмъ Отношеніе Площади Квадрата со Стороной, равной Основанію Апофемы; къ Площади Ратноугольника, построенного на Соратникахъ, то при равенствѣ величинъ мы получимъ Единицу. Но отношеніе Высоты къ Апофемѣ въ Ратномъ Трѣхъугольникѣ равно Синусу Угла, отсюда Апофема равна Высота/Синусъ Угла. Тогда Отношеніе выразится какъ:

(Высота/Синусъ Угла)/(Высота x РА), что въ итогѣ дастъ:

$$\text{Отношеніе} = 1/(\text{Синусъ Угла} \times \text{РА}).$$

Такъ какъ Синусъ Угла при конкретномъ разсчѣтѣ есть величина постоянная, то Отношеніе получаетъ Линѣйную Обратную зависимость отъ Величины РА, или Форма вліяетъ на Свойства Геомѣтрической Фигуры, если выразиться чисто предположительно. Но отсутствіе въ разсчѣтѣ параметра Высоты наводитъ на мысль, что Свойства Пирамиды мѣняются въ Горизонтальной Проекціи и, скорѣе всего, по определённомъ Шагу. Наложеніе на планъ Пирамидъ въ Гизѣ съ расширеніемъ Зоны каждой Пирамиды отъ величины Стороны еѣ Основанія (2 x РА) съ шагомъ «Златой Рыбки» 1,27202 показало точное совмѣщеніе всѣхъ важнѣйшихъ Точекъ Пирамидъ и мѣста расположенія самого Сфинкса.

Посмотримъ на нѣкоторые конкретные результаты разсчѣтовъ. Для Угла 51,83° величина Синуса составляетъ 0,78615, что соотвѣтствуетъ $1/\Theta^{1/2} = \Theta^{-1/2}$. РА Старика равно этой же величинѣ, или Отношеніе Площадей равно:

$$\text{От} = 1/(0,78615 \times 0,78615) = 1/0,61803 = 1,61803 = \Theta^1.$$

У Старухи РА равно 0,61803, тогда Отношеніе Площадей будетъ равно:

$$\text{От} = 1/(0,78615 \times 0,61803) = 1/0,4858683 = 2,05817 = \Theta^{3/2}.$$

Очѣвидно, что это Отношеніе будетъ равно 1,0 при условіи:

$$\text{РА} = 1/\text{Синусъ У} = 1/0,78615 = 1,27202 = \Theta^{1/2}.$$

Величины Апофемъ Старика и Старухи 1,272 ($\Theta^{1/2}$) и 1,0 (Θ^0) соотвѣтственно, величины ихъ РА $1,27202^{1/2} = 1,12784 = \Theta^{1/4}$; и $1,0 = \Theta^0$, а «Нулевая Степень» при Возвѣдѣнїи еѣ въ любую Степень дастъ «Нулевой Результатъ 1⁰» - Степени перемножаются; въ отличіе отъ Умноженія на Θ въ любой Степени, когда Степени Прибавляются. Наличіе Апофемы какъ Радиуса Описаного, равного Единице, а Единица – это «Разъ», Діамѣтръ – два (БИ) Радиуса, это для Старухи «заколдованный» Кругъ, изъ которого она не выйдѣтъ, это и есть «РАЗЪ-БИ-тое Корыто», поэтому Старуха первымъ дѣломъ проситъ «новое корыто».

Графикъ величинъ Синуса по Углу представляетъ Единичную Окружность съ Цѣнтромъ въ началѣ Координатъ. Для Угла Гармонїи 45° Синусъ равенъ 0,70711; разсчитаемъ величину РА для Отношенія Площадей, равного 1,0:

$$\text{РА} = 1/0,70711 = 1,4142 = 2^{1/2}.$$

А это величина первого Кирпича Мірозданія, а также Діагонали грани Куба со Стороной Основанія (СО), равной 1,0. Всё это понадобится дальше, пока поищемъ, гдѣ ещё у насъ въ Сказкахъ Старикъ и Старуха?

Любимой Сказкой нашихъ дѣтей есть, внѣ сомнѣнія, сказка «Колобокъ»:

«Просить Старикъ – испеки мнѣ, Старуха, колобокъ!»

Въ своё время при расчётѣ Критического Угла, при которомъ Скорость Импульса стрѣмится къ Безконѣчности, такой Уголъ былъ рассчитанъ геомѣтрически, и его величина составила $38,17^\circ$, онъ же Уголъ въ Вершинѣ Трѣхъугольника Пирамиды. Похоже, этотъ Уголъ объяснялъ скачкообразное движеніе знаменитого «инѣрціоида» академика Н.И. Коровякова, удивительного и талантливого тульского изобретатѣля-оружейника. Затемъ этотъ же Уголъ былъ обнаружень какъ Уголъ раскрытія Вѣкъ человеческого Глаза (отъ Горизонтала), и по аналогіи съ біологическимъ механизмомъ движенія Вѣкъ, позволяющимъ имъ практически моментально «схлопываться», закрывая отъ повреждѣній важнѣйшій органъ зрѣнія, механизмъ былъ названъ «Вѣчнымъ Движителемъ». Просто нужно правильно читать названія.

Для научного анализа Колобка пришлось производить замѣры отклоненій отъ Горизонтала біологического разрѣза Глазъ по фотографіямъ всѣхъ Героевъ сказки. У Волка и Лисы отклонѣнія показали ту же величину - $38,17^\circ$; сколько же Знаній прописано въ нѣхитромъ Колобкѣ?

Зная геомѣтрію Старика и Старухи, и имѣя научный анализъ Колобка, по ряду совпадѣній можно сказать, что Теорія одна и та же. На самомъ дѣлѣ Колобокъ – это не Шаръ, какъ его рисуютъ, а Тело въ Forme Овала Вращенія, съ большой Полуосью, равной 1,61803; и малой Полуосью, равной Единицѣ.

Расчётъ геомѣтріи такого Овала показалъ, что Тангенсъ Угла мѣжду Полуосями равенъ $1/1,61803 = 0,61803 = \Theta^{-1}$. Разстояніе отъ Точки Вершины Овала до Фокуса равно Большой Полуоси, и Синусъ Угла (Полуось – Фокусъ - Вершина) равенъ $1/1,61803 = 0,61803 = \Theta^{-1}$; или значенія по величинѣ совпадаютъ, что иногда приводитъ къ ошибкамъ – Углы-то разные! Уголъ съ Синусомъ 0,61803 равенъ $38,17^\circ$; и это дополнительный Уголъ къ Углу мѣжду Апофемой и Стороной Основанія Пирамиды – $90^\circ - 38,17^\circ = 51,83^\circ$.

Или Старикъ и Старуха описываютъ «конструкцію» Колобка. Далѣ Старуха положила Колобокъ на окошко – «О-СТУ-дить», или «охладить». Важно то, что послѣ этой «процѣдуры» Колобокъ «лѣжалъ – лѣжалъ, и Покатился!» Какъ можетъ катиться Оваль? Только по поперечному сѣченію, дающему Кругъ (Окружность). И что его «тянетъ»? Только силы Инѣрціи Вращенія, которые берутся отъ «остывшего» бока Колобка, или его весового «дисбаланса»!

По ходу движенія Колобокъ поѣтъ свою пѣсенку: «Я У Дедушки Ушѣль, я У Бабушки Ушѣль, и У тебя ...» тоже Уйду; здѣсь «У» - обозначеніе Угла.

Помѣнялись имѣна Героевъ, и ДедушКА, и БабушКА описываютъ уже тракторію движенія Колобка, который отовсюду «Уходитъ». Для тѣхъ, кто имѣетъ дѣло съ «Уходомъ» тель вращения, разгадка не представляетъ вопроса – это обычный Гироскопъ, а его «Уходъ» называется «прецесія»! А на носу у Лисы у Колобка осталась только одна Степень Свободы - Вращеніе, вотъ онъ «И У тебя, ЛиСА, и Подъ А Въ НОль Уйду» - принялъ минимальный поперечный размѣръ Окружности. Вотъ съ такими Сказками мы имѣемъ дѣло! И всё это лѣжитъ на поверхности, а здѣсь ещё рыть да рыть!

Перѣйдёмъ къ Движеніямъ. Платонъ опредѣлилъ 7 родовъ движенія. Роберто Бартини утвѣрждалъ, что Пространство Шестимѣрно. Въ своихъ таблицахъ «Время (В) – Пространство (L)» онъ вводитъ показатели Степенѣй для этихъ величинъ. Таблицы подверглись тщательному анализу, и было выяснено, что «L⁴» уже существовать не можетъ – предѣльная Степень линейныхъ перемѣщеній – L³, где L¹ – Линія, L² – Площадь, L³ – Объёмъ, а это Кубъ. А какіе ещё перемѣщенія? Только Вращеніе, обозначаемое черѣзь ПИ – π ; а это слѣдующіе Измѣренія – π^1 – 4-е Измѣреніе, Вращеніе самого тела (Земля); π^2 – 5-е Измѣреніе, добавляется Вращеніе вокругъ другого тела (Земля - Солнцѣ), π^3 – 6-е Измѣреніе, это уже совмѣстное вращеніе вокругъ третьего тела (Земля – Солнцѣ - Галактика). Всё встало на мѣсто – 6 Движеній въ Шестимѣрномъ Пространствѣ. А какое «главное», Седьмое Движеніе? Анатолий Фѣдоровичъ Черняевъ такимъ Главнымъ Движеніемъ считалъ Пульсацію – всѣ тела Пульсируютъ, и это одно изъ Главныхъ условій Жизни!

Я рассчитывалъ параметры «пульсирующей» Сферы по Объёму, исходя изъ условія Инвѣрсии – Отношеніе (Объёмъ Расширенія)/(Первоначальный Объёмъ) = (Первоначальный Объёмъ)/(Объёмъ Сжатія). Это отношеніе оказалось равнымъ не 2,0; какъ предполагалось въ другихъ работахъ, а $2,05817 = \Theta^{3/2}$! Знакомая величина! Предѣльный Радиусъ расширенія Пульсаціи – $\Theta^{1/2} = 1,27202$ – снова «Златая Рыбка»! Радиусъ Сжатія – $0,78615 = \Theta^{-1/2}$. Наложеніе Круговъ Инвѣрсии съ РИ = 1,0 на поперечный Разрѣзъ Пирамиды показало полное совпаденіе ихъ размѣровъ, а наложеніе Круговъ Инвѣрсии на Планъ Пирамиды (Квадратъ съ Діагоналями) дало всѣ Главные Углы Пирамиды ($51,83^\circ$ и $38,17^\circ$) прямо изъ чертежа! Кому не лѣнь, самъ можетъ построить, такъ будѣтъ болѣе убѣдительно.

Здѣсь можно сдѣлать выводъ – Сфера Пульсируетъ во всѣ стороны безъ опредѣленной ориентаціи въ Пространствѣ, а Пирамида обладаетъ свойствами Ориентировано Пульсирующей Сферы. Крайне интѣресный взглядъ на эту тему представилъ талантливый учёный изъ Санктъ-Петербурга В.Л. Яшкардинъ, изучающій древніе системы инфразвуковой связи на мегалитическихъ конструкціяхъ – пирамидахъ, дольменахъ и прочѣе. Разсматривая уже космическую связь, которая невозможна безъ внешнего сигнала синхронизаціи, въ

качествѣ источниковъ такого сигнала онѣ предположилъ звѣзды-Пульсары. Первый Пульсаръ былъ открытъ Лѣта 1967 Энтони Хьюишемъ, его частота 85,7 МГц идѣально подходитъ для радиосвязи. Сегодня извѣстно 2000 Пульсаровъ, частоты которыхъ фиксируются на Землѣ. Такъ что будущѣе волновой связи человѣчества напрямую связано съ Пульсарами. Разсчѣты Пульсаровъ напрямую связаны съ древнѣйшей Сакральной Геомѣтріей, это теорія САМодвиженія, откуда въ Сказкахъ ковѣрь-САМолѣтъ, скатерть САМобранка, сапоги-САМоходы, Гусли-САМоуды, а въ народномъ творествѣ пѣсни типа «Во САДу ли въ огородѣ», «САМа САДикъ я САДила САМа буду поливать». Въ нихъ описаны разные фазы Пульсаціи – Среднѣе Арифметическое Большѣе (САД), Среднѣе Арифметическое Меньшѣе (САМ), всѣ знаковые Точки въ графикахъ имѣютъ прямое отношеніе къ Златой Пропорціи ФИ ($\Theta^{1/2}$). Вотъ вамъ діапазонъ примѣненія Старика и Старухи, Рыбака и Златой Рыбки – отъ Сказокъ до космическихъ масштабовъ!

Ещё одна задача – какъ избавиться отъ ограниченія по Объѣму L^3 ? По принятой привычкѣ тупо считаютъ Объѣмы пропорціональными 3-й Степени Стороны Основанія Куба. Разсмотримъ элементарный Единичный Кубъ, у нѣго есть 2 Діагонали – Квадрата Основанія $2^{1/2}$ и самого Куба – $3^{1/2}$, та самая Сказка, они же Кирпичи Мірозданія. Уголь мѣжду ними $35,2644^0$, входитъ въ систему Гармоническихъ Угловъ (Семирамида). И объѣмъ любого Куба прямо пропорціоналенъ въ Первой Степени этимъ Діагоналямъ, съ учётомъ соответствующаго коэффиціента.

Теперь будѣмъ строить Кубъ на этихъ Діагоналяхъ, принявъ ихъ за Стороны Куба. Въ случае Діагонали Квадрата Основанія Кубъ будѣтъ увеличиваться пропорціонально $2^{1/2}$ при каждомъ поворотѣ Діагонали на 45^0 (4 Румба); одновременно вращаясь вокругъ и вверхъ Вертикальной Оси. При примѣненіи Діагонали Куба $3^{1/2}$ (Сказка) Кубъ будѣтъ вращаться подъ наклономъ вокругъ и вверхъ Вертикальной Оси, опираясь на нижнюю вершину. Представленіе Числа черѣзъ Діагональ Квадрата со Стороной, равной Основанію Числа, частично изучено въ Квантовой теоріи чиселъ, при такой трансформациі получались подобные формы, но съ другими размѣрами и, естественно, свойствами. Черѣзъ Діагональ Куба такіе представленія пока не изучены, но вѣсьма заманчивы – ведь «сказочные превращенія» таятъ въ себѣ какъ минимумъ «ПРИ Вращеніи». Похоже, что насъ впереди ждѣтъ новый витокъ развитія нашихъ Знаній, и таблицы «Время-Пространство-Осознаніе», начатые Роберто Бартини и Побискомъ Кузнецовымъ, могутъ существенно дополниться.

Мы вкратцѣ рассмотрели нѣкоторые практическіе и теоретическіе свойства «Сказочныхъ теорій». Хочу напомнить читатѣлямъ про титанической бѣзкорыстный трудъ нашихъ соотечественниковъ по сбору и записи нашего

національного Сказочного Богатства. Однимъ изъ такихъ въ исторіи Отечества прославился сейчасъ мало извѣстный Владимиръ Николаевичъ Маракуевъ, собиратель и издатель Рускихъ Народныхъ Сказокъ. Закончимъ эту статью его достойными восхищенія словами:

«Такимъ образомъ, совершенно несомнѣнно и ясно стоитъ передъ нами, какъ живое свидѣтельство народнаго ума и чувства, эта громадная живая устная литература, не исчезнувшая до сего времени, составляющая оборотный капиталъ народнаго духа и до сихъ поръ, при всѣхъ утратахъ и порчѣ, живучая и даже пополняющаяся. Мы, поэтому, не можемъ не считаться съ этимъ колоссальнымъ проявленіемъ народа – его творчества»!