

Спираль Архимеда

Основы Ноосферы

{Вихрь видели все. Но как он формируется?}

Образование вихревых потоков, например, воздуха, а также направленное движение любых жидкостей и сыпучих материалов подчинено определенным законам.

Эти же законы используются и при исследовании свойств неинерционной массы. Рассмотрим закон Кулона:

$$F = i^n * y * \frac{E_1 E_2}{r^2}$$

Оператор i определяет знак формулы в зависимости от угла скольжения заряда. Заряд может быть только отрицательным, но при достижении заданного угла меняет знак на противоположный (не сам заряд становится положительным, а именно угол задает его знак). Это особенно важно при расчете направленного движения **неинерционной массы**, и не учет зависимости заряд – знак не позволяет создать даже модель управляемого процесса.

Число углов поворота заряда согласуется с мультипликативным соотношением для системы симметрии, или 108 (18 осей и 6 трансляций). Но это – только в комплексном пространстве.

Вводя функцию $y = \sin x$, осуществляем смену координат и получаем 36 – мультипликативное соотношение (12 осей и 3 трансляции) для кватерниона. Ввод синусоидальной функции в системе полной симметрии есть скачок на угол $\pi/2$ с продолжением знаковой системы из предыдущего ряда. Однако сам ввод этой функции есть прямая зависимость от значения числа π и, как будет показано далее, не знание этого числа приводит к хаотическому распылению мощности потенциала, а не направленному действию. Случайное образование устойчивого вихря, даже для неинерционной массы, невозможно на период более 0.1 сек.

Следующий скачок начала координат производится по исчерпанию знакового ряда кватерниона – переход на октаву. Скачок – линейный, но его значение равно π , для октав получаем 8 (8 осей симметрии и 1 трансляция).

Таким образом, полная знаковая система – 152 знака – один тройной оборот вектора.

Первый знак комплексного выражения должен быть продолжением последовательности последнего знака октавы, иначе будет срыв по знаку и

рассеивание потенциала.

Закон Кулона не рассматривался как закон для организации направленного вихревого процесса, и был перенесен на инерционные массы как основной закон “притяжения” инерционных масс. Учитывая, что потенциал – это не отвлеченная величина, а строго “привязанная” к соответствующей частоте, получим:

$$F = \sum_{j=1}^k i_j^* \gamma_j + \frac{E_1 E_2}{r^2}$$

Здесь j - количество частот для образования устойчивого вихря,

i - оператор знака для потенциалов заданной частоты,

r - радиус вихря,

E_1 - значение потенциала - образующего вихрь,

E_2 - значение потенциала противодействия (среды формирования вихря),

γ_j - мощность ионного преобразования вихря.

Значение этой величины подробно описано в приложении к “Основам небесной механики”.

Существуют аналогии по использованию значения γ_j , например, в металлургии – графике Fe – C. На этом графике отображены зависимости насыщения углеродом при различных температурах и давлениях процессов плавки. Аналогичный график и для γ_j – это график зависимости $\gamma_j - E$.

Как видно из графика, есть и “мертвые” зоны, когда даже увеличение значение потенциала не приводит к изменению значения γ_j , то есть не будет захвата ионных структур.

Именно эти “мертвые” зоны и используют “объекты”, не оставляющие следов в ионных структурах.

Вихрь – это не набор случайных частот. Все частоты должны быть согласованы с частотами внешней среды, и в первую очередь – с частотами решетки среды, в первую очередь – с радиационной решеткой. Кроме того, существует тактовая частота вихря – 71.45004500, и все частоты вихря укладываются в тактовой частоте.

При последовательном изменении знака заряда (потенциала) важно, чтобы при последовательной смене. Комплексное пространство – кватернион – октава – комплексное пространство – ...не была нарушена преемственность переводной функции, а это зависит уже от значений чисел p_i . Здесь и начинается самое сложное в понимании вихря.

Собственно сам вихрь строится следующим образом:

1. Опорная поверхность вихря – это поверхность, образованная лимфой вихря, и имеющая 0 время формирования. Относительно этой поверхности рассчитывается

направляющая спирали вихря, спираль оси (тактовая), а также ионная мощность вихря.

Опорная поверхность вихря отстает от геометрически правильного угла на значение, которое формирует значение $\rho_i = 3.14960000_{10}$. Опорная поверхность вихря – это основание конуса, вершиной которого является основание вращающегося вектора.

<p>Шаг спирали</p> <p>Ось тактовой спирали</p> <p>Направление вихря</p> <p>Сборник ионных структур</p> <p>Трубка зарядов</p> <p>Опорная поверхность вихря</p>	<p>Значение числа ρ_i опорной поверхности вихря – не случайная величина. Так как вихрь – это конкретное силовое воздействие на среду, без восстановления ее, а также преобразование ионных структур. Частоты ионных структур могут совпасть с заданными в вихре, и тогда потенциалы этих частот используются опорной поверхностью для генерации дополнительной мощности. Размерность числа $\rho_i = \text{грамм} \cdot \text{см}$. Разложение числа: $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 31 \cdot 127 \cdot 10^{-4}$, т. е. $1.24 \cdot 2.54 = 3.1496$. Радиус спирали и размер “трубки” зависит от значений потенциалов. Значение числа ρ_i опорной поверхности для кватерниона = 3.6428, для октавы = 3.88. Минимальное количество частот для образования трубки вихря равно 12 (без тактовой) и включение дополнительных частот – по 7.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

* * *

Кстати, значение 2.54 – это дюйм, а 1.24 – скрупул. Это античная весовая единица. В Древнем Риме скрупул равнялся $\frac{1}{24}$ части унции или $\frac{1}{288}$ части либры (что соответствует 1,137 г.). В скрупулах обычно определялся, например, вес римских серебряных монет (вес сестерция – 1 скрупул, вес денария – 4 скрупула и т. д.)

Скрупулом также называлась вышедшая из употребления аптечная единица измерения массы и объёма, равная 20 гранам или $\frac{1}{3}$ драхмы. Русский аптекарский скрупул равнялся 1,244 г., в английской системе мер 1 скрупул = 1,295 978 196 048 120 г.

Точное значение = 1,236068121691895435064459098444 (функция золотого сечения).

* * *

При этом максимальное допустимое количество частот в трубке равно 1174, из диапазона частот 53.5000000 с шагом 0.00001250. Вращение трубки и ее движение сопряжено со значением другого числа ρ_i .

Развитие вихря и его движение производится на Земле, но для ионных структур, образованных на Земле, уже рассчитано значение ρ_i , и это же значение должно быть употреблено для вихря, иначе вместо вихря будет образована полусфера с эффектом “черной дыры”, то есть с возрастанием значений гравитационных потенциалов.

Исходное значение (для формирования трубки вихря) числа $\rho_i = 6.00000000$.

При этом значении шаг внешней спирали вихря примерно равен радиусу вектору и точно сопряжен с опорной поверхностью.

