

16+

Иван Пибб

*Симфония  
музы  
темпоральной  
Вселенной*

2024

**Меж колебаний квантовых пульсаций, ритм Вселенной звучит.**

Частота, что вершит своё царство, и время – не что иное, как её отблеск.  
Неуловимым танцем движется энергия, дробясь на порции столь малые, что  
лишь на мгновение осознать можно их.

Кванты энергии следы оставляют, резонируя, в пространстве безграничном.  
Там, где волна поднимается, там и рождён момент.

Но не длительность его определяет течение, а частота – мимолётная нота  
во всемогущей симфонии.

Звук колебаний, что существует за гранью осознания, резонансом протекает,  
и этот звук – время.

Только в этих волнах, в их пике и спаде, рождён момент жизни.

Не измена частоты — её проявление, её бытие и есть движение времени.

И с каждой новой нотой квантов энергии частота вновь сжимает  
пространство в единый миг, лишь чтобы снова и снова дробиться на  
малейшие интервалы — единицы времени.

Так время и возникает — неуловимое, но неизбежное, дробящее вечность.



**Пульс времени – частота колебания, незримый механизм Вселенной.**

Волна кванта энергии, её амплитуда – это рождение мгновения. Там, где энергия вспыхивает, частота становится судьёй времени, не допуская случайностей.

Единицей времени, что равна обратной величине частоты, становится величина неизмеримо малая, словно дыхание Вселенной.

$t_i = 1/\nu$  – так зарождается сам момент, в точке колебания, в его вершине.

Чем выше частота, тем короче время, тем стремительнее движение к бесконечности.

Там, где волна энергии каскадом разливается по пространству, её частота диктует законы движения времени. Планковское время,  $t = \sqrt{(\hbar G/c^5)}$ , где  $\hbar$  — приведённая постоянная Планка,  $G$  — гравитационная постоянная, а  $c$  — скорость света, становится пределом этой тончайшей симфонии.

Мгновение бесконечно мало, и в этом мгновении Вселенная заполняется ритмами, где каждая нота – это колебание энергии.

Энергия неумолимо порождает время, через закон частоты:  $E = h\nu$ . Колебание квантов становится мерой, и время – не более чем тень их движения, продолжение их песни.

Когда частота достигает своего предела, мгновение обрывается, но рождается новое, снова и снова. Как волна бесконечно накатывает на берег, так и время возрождается с каждым новым квантовым пиком.

И каждая волна, каждый пик колебания, что измеряет энергию, диктует и отрезок времени, минимальный и абсолютный.

Поток времени не линейный, но колебательный, и каждое его мгновение несёт в себе частоту Вселенной.

Мир строится на этих осцилляциях, ведь время – это не что иное, как обратная сторона частоты.

Каждое колебание диктует момент, каждое мгновение замеряет энергию:

$T = 1/\nu$ , где  $T$  — интервал времени,  $\nu$  — частота колебаний.

Так цикл замыкается — энергия и время, две неразделимые грани бытия.

И когда волны устремляются в бесконечность, время распадается на квантовые мгновения, что невозможно измерить и ощутить. В этом скрывается тайна: чем выше частота, тем мельче мгновения, и тем ближе предел, за которым коллапсирует само время.