

Заключение

На протяжении нескольких тысячелетий ученые всех стран и народов, пытаясь понять окружающий мир, искали в нем первоначало, т.е. образование из которого все вещи возникают и во что превращаются. Это была проблема основы мироздания и она пронизывала все философские системы, начиная с древнегреческих и заканчивая грандиозной философской системой Гегеля. Первоначало найдено не было. В конце XX века, ввиду кризиса фундаментальной науки, данная проблема вновь становится актуальной. Существует ли неуловимая основа мира и если существует, то в чем она состоит?

Основным постулатом нашей теории цикла выступило положение- природа устроена не просто, а гениально просто. Анализ взаимодействия привел нас к выводу, что любое взаимодействие природа строит по универсальной схеме, своеобразному шаблону. Этот инвариант взаимодействия мы назвали квантом взаимодействия. Мы вывели уравнение кванта взаимодействия и установили циклическую структуру пространства-времени данного кванта. Оказалось, что природа имеет минимальный квант взаимодействия и параметры этого кванта отражает физики в мировых константах. Именно это мы пытались показать в данной работе. На основе приведенных положений труднейшая проблема физики единства гравитации и электромагнетизма получила простое и оригинальное решение. Оказалось, что это решение в неявной форме заключало в себе уравнение второго закона Ньютона. Структура периодической системы химических элементов Д.И.Менделеева предстала в неожиданно красивой циклической форме.

Подводя итог можно сказать следующее- основой мироздания является квант взаимодействия, который имеет циклическую структуру пространства-времени. Именно он управляет миром. Мы думаем, что представления о квантованности взаимодействия будут выступать основой новой глобальной научной революции, которая, на наш взгляд, уже идет полным ходом.