

Отзыв

На работу Киракосяна Георгия Шаваршовича:

“Интерпретация постоянной тонкой структуры на основе геометрического волнового представления элементарных частиц”

Названная загадочная постоянная, своеобразным упорством проявляющаяся в ряде важнейших областей современной физики (физика атома и ядра, излучения, элементарных частиц), известна в науке более 80 лет, до сих пор не имеет более или менее приемлого, своего теоретического объяснения. С этой точки зрения известно лишь, что она выражается через фундаментальные постоянные величины – e , \hbar , c .

На мой взгляд, автору удалось найти теоретическое обоснование “права существования” (если можно так выразится) этого важнейшего постоянного, на основе, ранее выдвинутой выдающимися физиками, полевой концепции первоосновы материи. Хотя названный подход определенно отличается от ныне принятых взглядов на мир элементарных частиц (стандартная модель), однако простота решения и точность полученного результата, совместно с открывающимися перспективами, не оставляют сомнения в верности подхода и значимости обсуждаемой работы, доказывающего верность заключений корифеев физической науки – Эйнштейна, Шредингера Гейзенберга и т.д. На основе вышеизложенного, считаю представленную работу претендующей на открытие фундаментального характера.

Доктор физико-математических наук,

Профессор

/Н. А. Корхмазян/

Ереван

