

Комментарий к работе В.Т. Шкатова “Калибровочные работы с трёхосным прибором PZ-3D-01”

М. Кринкер¹

Работа В.Т. Шкатова “Калибровочные работы с трёхосным прибором PZ-3D-01” представляет дальнейшее развитие его идей по регистрации Тонко-Полевых Взаимодействий, ТПВ.

Интересной особенностью работы является то, что автор впервые применил в своём арсенале пьезоэлектрические датчики. Пьезо-датчики являются хорошими сенсорами гравитационного поля (Dan A. Davidson. *The Aether, Gravity and Anti-Gravity*, Rivas, 1996), где они демонстрируют суточную вариацию этого поля.

Прибор PZ-3D-01 - первый трёхосный прибор для исследования ТПВ в группе “Вторая физика”, что немаловажно, т.к. при практической работе с приборами мы не всегда меняем положение осей, рискуя упустить важную информацию.

Алгоритм обработки сигнала у В.Т. Шкатова нацелен на получение выходной величины, называемой им Торсионным Контрастом, ТК и содержащей в основе некое обобщённое вращение. Тем интересней применение именно пьезоэлектрических датчиков, приносящих гравитационную компоненту в результаты измерений у В.Т. Шкатова.

Предыдущие работы автора по взаимодействию вращающихся объектов с электронными датчиками уже показали влияние вращения пробного объекта на временные параметры регистрирующего электронного устройства.

Немонотонный результат рис. 1 в оригинальной работе по знаку ТК даёт повод автору увидеть здесь именно действие вращения Земли. Вариация гравитации (что показано D. Davidson) может смещать баланс вращения (результаты В.Т. Шкатова).

Фактически, все наши приборы регистрируют некоторые электрические величины, так или иначе связанные с некоторым обобщённым вращением, механическим, электрическим и т.д.

Как показывают собственные результаты автора этого отзыва, вращение механического гироскопа адекватно отражается на Полевом Гироскопе, ещё раз подчеркивая единство процессов вращения разной природы.

Достоинством работы В.Т. Шкатова является метрологический подход к регистрации Тонко-Полевых явлений, вызывающих горячие споры на полях научных форумов. Развитие Физики неизбежно приводит её в область, где собственная энергетика объекта изучения может быть гораздо меньше суммарной энергетике изучающей системы, включающей и сознание экспериментатора. В таком случае требуется определённая философская закалка при интерпретации результатов.

Феномен ТПВ во многом является следствием сильного Антропного Принципа, без учёта которого невозможно понимание многих явлений. Парадоксом реальности, с которой мы сталкиваемся, является гиперболическое увеличение информационной насыщенности объекта при уменьшении его энергетике.

В данной работе мы видим интересный сплав метрологии, ТПВ с участием экспериментатора и объединяющей их гравитации. Симбиоз этих факторов даёт нам надежду качественного расширения границ метрологического подхода на основе лучшего понимания законов Природы.

¹ City College of Technology, Department of Electrical Engineering and Telecommunication Technology, CUNY, New York, mkrinker@aol.com.