

# Рецензия на статью А.Ф. Пугача “Торсинд – прибор новой физики. Часть 2. Реакция торсинда на астрономические феномены”

Л.С. Шихобалов<sup>1</sup>

В статье представлены результаты многолетних наблюдений автора за поведением легких дисковых крутильных весов, называемых им торсиндами.

Работа находится в русле исследований, которые проводятся на протяжении последних десятилетий разными специалистами и в которых изучается реакция датчиков различных типов на воздействия неизвестной природы. Если первые результаты наблюдений таких воздействий можно было пытаться объяснить случайными флуктуациями или неучтенным влиянием традиционных сил или полей (например, движением воздуха, электрическими или магнитными полями и т.д.), то по мере накопления опытных данных возможность такого объяснения этих эффектов представляется всё менее вероятной.

Совокупность результатов, изложенных в рецензируемой статье и в предыдущих статьях автора, демонстрирует, что с высокой степенью достоверности существует связь между определенными астрономическими событиями и поведением торсинда.

В связи с тем, что реакция торсинда заключается во вращении круглого диска, автор объясняет ее передачей “вращающего момента от пока неизвестного носителя диску прибора”. Следует отметить, что гипотеза о передаче именно вращающего момента (а не силового воздействия) представляется перспективной. Дело в том, что математический аппарат механики допускает существование объемных и поверхностных вращающих моментов, действующих на тело (в дополнение к силовому воздействию) – они входят в общее уравнение моментов количества движения в механике сплошной среды [1]. Таким образом, механика готова к описанию вращающих моментов. Нужно только, чтобы физики выявили их количественные закономерности.

Можно было бы высказать сомнения в обоснованности отдельных трактовок результатов наблюдений. Но не будем делать этого, так как сам автор не настаивает на справедливости этих трактовок и пишет, что “адекватный анализ и тем более объяснение причин описанных феноменов пока невозможны”.

Рекомендую статью А.Ф. Пугача “Торсинд – прибор новой физики. Часть II. Реакция торсинда на астрономические феномены” к опубликованию в “Журнале формирующихся направлений науки”.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [1] Седов Л.И. *Механика сплошной среды. Т. I. – 4-е изд.* Наука, М., 1983. Гл. III, §3. – С. 149.

<sup>1</sup> К.ф.-м.н., доцент математико-механического факультета Санкт-Петербургского государственного университета, [laur3@yandex.ru](mailto:laur3@yandex.ru).