

# Рецензия на статью А.Ф. Пугача “Торсинд – прибор новой физики”

И.А. Мельник<sup>1</sup>

Данную работу А.Ф. Пугача можно определить как продолжение экспериментальных исследований Н.П. Мышкина, Н.А. Козырева и др. по изучению отклика крутильных весов и дисков, подвешенных на тонких нитях, на некий вид фундаментального взаимодействия (еще неизвестного науке), не относящегося к электромагнитным и гравитационным видам действующих полей. Причем вещественным источником неэлектромагнитного взаимодействия являются космические объекты (Солнце, Луна), особенно в моменты сизигий.

Многолетние экспериментальные исследования позволили автору доказать, что вращение дисков из бумаги и алюминия (подвешенных на тонких нитях тутового шелкопряда), не связано с традиционными шумовыми артефактами. Вращение дисков не может быть обусловлено изменением гравитационного потенциала и микронагрузки на мононить прибора, изменением температуры самого прибора, конвекционными процессами, изменением атмосферного давления и степени ионизации ионосферы над местом наблюдения, вибрацией пола и различными электромагнитными и звуковыми источниками. Остается только признать наличие пятой силы, передающей момент вращения.

К сожалению, в работе не указаны экспериментальные исследования различных авторов, подтверждающих то, что источниками, передающими момент сил, могут быть как вращающиеся объекты, так и энтропийные процессы, меняющие внутреннюю структуру вещества [1], [2], [3]. В этом случае, следует добавить результаты исследований Д.Ю. Ципенюка, где крутящий маятник дистанционно реагирует на взаимодействие пучка релятивистских электронов с мишенью, а также эксперименты В.Н. Самохвалова, в которых подтверждается передача крутящего момента через вакуум с неравномерно вращающегося диска на другой диск [4], [5]. В свою очередь, можно привести исследования В.Н. Смирнова, в которых показан прибор, позволяющий фиксировать неэлектромагнитные воздействия планет Солнечной системы [6]. Этот прибор реагирует на солнечное затмение, восход и заход Луны, Солнца, Юпитера, а также на новолуние, полнолуние, апогей и

перигей и т.д.

В таком случае далеко не все результаты экспериментов можно объяснить гипотезой Г.А. Никольского. Здесь, например, имеет смысл указать и на известную теорию Г.И. Шипова о торсионных полях [7]. Однако, данная работа имеет все основания считаться обобщающей и вносит свой значимый вклад в доказательную базу существования неэлектромагнитного вида взаимодействия.

Статья А.Ф. Пугача “Торсинд – прибор новой физики. Часть I. Описание конструкции и особенностей прибора” в представленном варианте может быть рекомендована к публикации в “Журнале Формирующихся Направлений Науки”.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [1] Козырев Н.А. *Избранные труды*. Изд-во Ленинградского университета, Л., 1991. 447 с.
- [2] Вейник А.И. *Термодинамика реальных процессов*. Наука и техника, Мн., 1991. 576 с.
- [3] Мельник И.А. *Осознание пятой силы*. Издательский дом “Фолиум”, М., 2010. 180 с.
- [4] Ципенюк Д.Ю. Преобразование электромагнитного поля в гравитационное в модели расширенного пространства. *Электронный журнал “Исследовано в России”*, pages 907–916. <http://zhurnal.ape.relarn.ru/articles/2001/081.pdf>.
- [5] Самохвалов В.Н. Экспериментальное исследование массодинамического взаимодействия вращающихся дисков. <http://www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/9038.html>.
- [6] Смирнов В.Н. Гравитационные возмущения и физические особенности вращающегося волчка. *Инженерная физика*, (5):22–25, 2006.
- [7] Шипов Г.И. *Теория физического вакуума. Теория, эксперименты и технологии*. Наука, М., 1997. 450 с.

<sup>1</sup> К.г.-м.н., зав. лабораторией интерпретации материалов ГИС ТФ ФГУП “СНИИГГиМС” [migranis@mail.ru](mailto:migranis@mail.ru)