

Рецензия на статью В.Н.Самохвалова “Неэлектромагнитное силовое взаимодействие при вращении масс в вакууме”

Я.Г. Ключин¹

В статье В.Н. Самохвалова представлены результаты экспериментальных исследований, обладающие несомненной научной новизной, и не имеющие аналогов в мировой науке.

Актуальность данной статьи не вызывает сомнений, поскольку представленные результаты исследований и наблюдавшихся эффектов демонстрируют существование и проявление в природе сил неэлектромагнитной природы, не вписывающихся в принятую классификацию фундаментальных взаимодействий (гравитационное, электромагнитное, сильное, слабое). Есть все основания считать, что опыты Самохвалова являются проявлением термодинамических сил, точнее термодинамического поля. Теоретические исследования в этом направлении еще только начинаются. Тем больший интерес вызывают эксперименты автора.

Материал статьи основан на детальном анализе эффектов силового бесконтактного взаимодействия в вакууме вращающихся динамически несбалансированных дисков и их силового воздействия на экраны.

Автором произведен большой объем разнообразных экспериментальных исследований, позволяющих с высокой степенью надежности исключить из рассмотрения физической природы наблюдаемого взаимодействия эффекты, связанные с вибрацией экспериментального оборудования и влиянием остаточной воздушной среды. Эксперименты с взаимодействующими дисками и экранами из немагнитных и диэлектрических материалов, отрицательные результаты попыток зафиксировать возникновение электростатического, магнитного и электромагнитного поля, а также ссылки на исследования других авторов позволяют утверждать неэлектромагнитную природу наблюдаемого взаимодействия. В статье анализируются возможные физические модели взаимодействия вращающихся динамически несбалансированных дисков.

Научная статья В.Н.Самохвалова “Неэлектромагнитное силовое взаимодействие при вращении масс в вакууме” соответствует всем требованиям, предъявляемым к работам такого рода. Считаю, что данная статья может быть рекомендована к публикации в “Журнале Формирующихся Направлений Науки”.

¹ Президент Международного Клуба Ученых, к.ф.-м.н.
klyushin7748848@live.ru