

**РЕЦЕНЗИЯ НА РАБОТУ Е. А. ГРИГОРЬЕВА
"О ПЕРЕСМОТРЕ УРАВНЕНИЙ МАКСВЕЛЛА, ТЕРМОЯДЕРНОМ СИНТЕЗЕ,
ГРАВИТАЦИОННОМ ДВИГАТЕЛЕ И ГАММА-ЛАЗЕРЕ".**

Данная работа рассмотрена в Академии Гражданской Авиации на кафедре прикладной математики. Ценностью работы является то, что автор, на основе существующих знаний, смог расширить применение одного из основных правил электродинамики, а именно - теоремы о циркуляции вектора напряженности магнитного поля. Автору удалось экспериментально доказать то, что существующее правило является частным случаем более общего закона.

Многие исследователи в течение последних лет все более склонялись к такому выводу, например, теоретические работы доцента Я. Г. Клюшина. Однако, теоретикам не хватало экспериментальных данных.

Заслугой автора является то, что ему удалось экспериментально измерить внешнее магнитное поле торoidalных токовых структур. По существующим представлениям это поле вообще не должно было существовать. Таким образом, удалось преодолеть один из догматов в науке. Объясняя результаты эксперимента, автор правомочно и корректно использовал основные законы физики, математический аппарат и научную логику. Поэтому, все последующие выводы и расчеты, которые следуют из эксперимента, достоверны в рамках существующих физических представлений.

С осторожностью, но можно сказать, что данная работа является революционной и, несмотря на некоторую претенциозность названия, требует самого серьезного рассмотрения по всем указанным в ней направлениям. В противном случае может повториться история с кибернетикой и генетикой - Россия еще больше отстанет от мировой науки и экономики.

Заведующий кафедрой прикладной математики Академии ГА
доктор физико-математических наук профессор



/ Береславский Э. Н. /