

Хмельник С.И.

Регулируемый океанский водоворот - генератор электроэнергии

Предлагается проект регулируемого океанского водоворота для выработки электроэнергии. Далее для краткости будем называть его водоворотным генератором – ВГ. Некоторые сведения о ВГ:

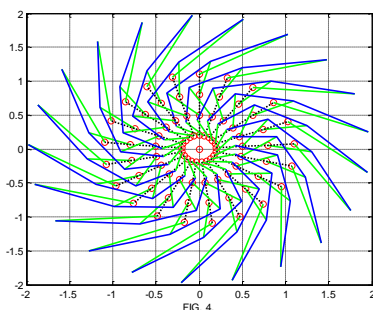
1. Теория функционирования ВГ не противоречит существующей физической парадигме. Краткое обоснование приведено в [1].
2. Доказательством возможности построения ВГ служит существование океанских водоворотов в окружении спокойных вод, т.е. при отсутствии видимых источников энергии.
3. Мощность ВГ сравнима с мощностью генератора гидростанций.
4. Автор разработал математическую модель океанского водоворота. Краткое изложение приведено в [2].
5. Основные компоненты – стартовый генератор водоворота и турбина с электрогенератором. Изготовление последней не представляет принципиальных сложностей и для нее известны прототипы – см., например, [3].
6. Автор разработал принципиальную схему стартового генератора и его расчетную модель.
7. Компоненты стартового генератора могут быть изготовлены по заказу – существуют фирмы, производящие аналогичную продукцию.
8. Упомянутая выше математическая модель океанского водоворота позволяет рассчитать

режимы функционирования ВГ и его технические характеристики (размеры, мощность).

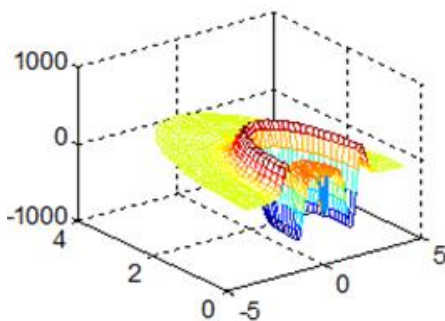
9. Безусловно, необходимы дорогостоящие эксперименты для уточнения математической модели ВГ.

Автор приглашает инвесторов.

Некоторые сопоставления фотографий океанского водоворота и его математической модели.



Расположение струй на поверхности водоворота.



Форма поверхности водоворота.

Литература

1. Хмельник С.И. Гравитомагнетизм: природные явления, эксперименты, математические модели,
<http://vixra.org/abs/1508.0071>
2. Хмельник С.И. Уравнение водоворота,
<http://vixra.org/abs/1506.0157> .
3. Water Vortex Drives Power Plant,
http://blog.hasslberger.com/2007/06/water_vortex_drives_power_plan.html .