

ДИПОЛЬНЫЙ генератор Дональда Смита (реклама)

Содержание

1. Введение
 2. Конструкция генератора
 9. Генератор, движущийся в воздухе
- Литература

1. Введение

В [1,2] описывается бестопливный генератор энергии Дональда Смита, который он называл "Трансформирующим генератором магнитного резонанса в электрическую энергию - Transformador generator de resonancia magnetica a energia electrica [1]" и "Дипольным трансформирующим генератором - Dipole transformer generator [2]". Этот генератор имеет удивительно простую конструкцию. Однако для объяснения функционирования этого генератора Смит предложил теорию, требующую ревизии многих современных физических представлений. Только этим можно объяснить ограниченность применения этого генератора. Впрочем, возможно, он выпускается без рекламы, о чем иногда появляются (и исчезают) глухие ссылки в Интернете [3].

Ниже предлагается теория функционирования этого генератора и выявляется источник энергии. Эта теория находится полностью в рамках существующей физической парадигмы. Приводится программа расчета в системе МАТЛАБ. На основе теории предлагаются некоторые усовершенствования генератора.

2. Конструкция генератора

Известны так называемые "доски Дона Смита" [1-3]. На первый взгляд они кажутся совершенно неработоспособными – см. рис. 1 из [1]. Длинный намагничивающийся стержень 1 проходит сквозь конденсатор 20 перпендикулярно его обкладкам. Стержень

перемещается катушкой 2, подключенной к генератору высокой частоты. При этом на обкладках конденсатора образуется постоянное напряжение, к которому подключена нагрузка. Мощность нагрузки намного превышает мощность генератора высокой частоты. Оставим пока без ответа вопрос об источнике энергии. Но как может возникнуть постоянное напряжение на конденсаторе, облучаемом электромагнитной волной? Эксперименты, демонстрируемые в Интернете [3], показывают, что это напряжение немонотонно возрастает от нуля до нескольких сот вольт.

Источником электромагнитного поля может быть любой излучающий диполь. В [1] предложена также конструкция, в которой в качестве излучателя применена плазменная трубка – см. рис. 2. На рис. 2 из [1] показаны плазменная трубка 5, две пластины конденсатора 7 (верхняя пластина - из алюминия, нижняя - из меди), диэлектрик, высоковольтный и высокочастотный источник напряжения 16, разъем 17 для подключения нагрузки, соединительные провода 10.

На рис. 2а из [6] показан опытный экземпляр такого устройства. В нем используется плазменная лампа высотой 1.22м и диаметром 0.1м. Утверждается, что устройство позволяет получать на выходе 100 кВт.

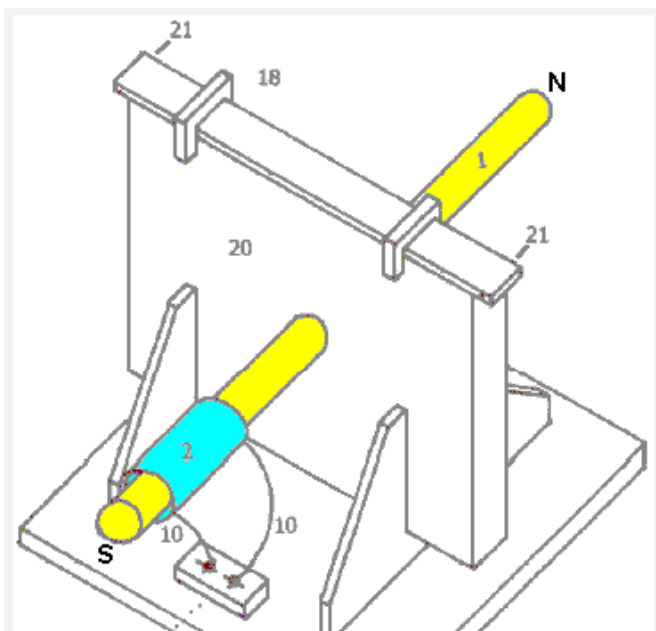


Рис. 1.

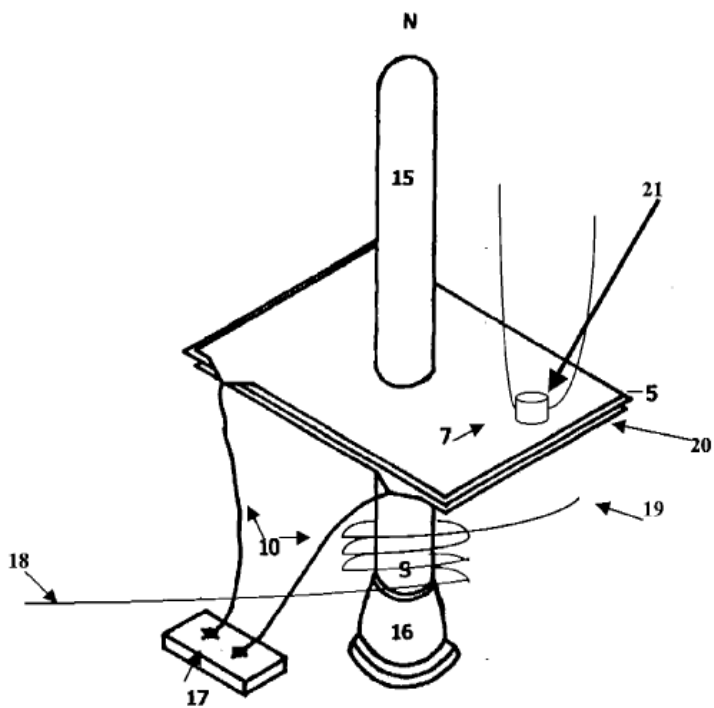


Рис. 2.

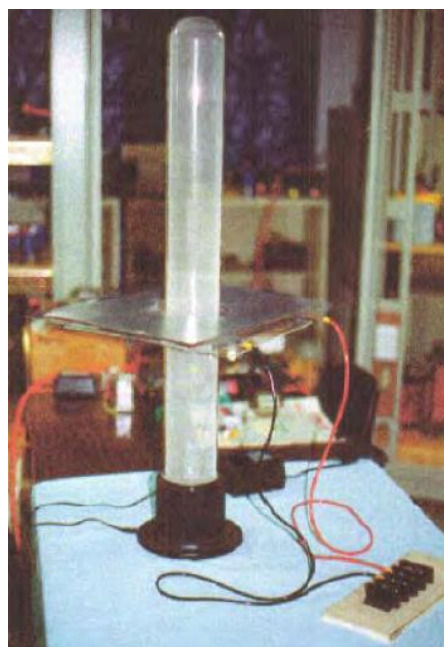


Рис. 2а.

3. Генератор, движущийся в воздухе

Из предложенной теории следует, что мощность генератора пропорциональна плотности воздуха: если генератор поместить в объеме с повышенной плотностью, то его мощность возрастет. Эти условия легко реализуются в электромобиле или электрояхте. Действительно, поместим генератор в замкнутый объем электромобиля, куда встречным напором закачивается воздух через отверстие и выходит наружу через противоположное отверстие. Плотность воздуха в этом объеме повысится и мощность генератора возрастет. При этом плотность возрастет тем больше, чем выше скорость электромобиля. Но именно при более высокой скорости электромобиль должен потреблять больше энергии. Возникает положительная обратная связь. При этом генератор не создает дополнительного сопротивления движению автомобиля.

Предлагается конструкция и расчет специального сопла для этого генератора.



Литература

1. Donald Lee Smith. Transformador generator de resonancia magnetica a energia electrica, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, 20040820, H01F 000/00000, 20021 1 15, NL02000035.
- 1а. Дональд Смит. [Трансформатор-генератор магнитного резонанса в электроэнергию](#). Перевод с испанского Георгия Нуждина.
2. Donald Lee Smith. Dipole transformer generator description. TransWorld Energy, 227 W. Airtex Blvd. Houston, Tx. 77090.

September 23.2002. A Practical Guide to Free-Energy Devices.
<http://www.free-energy-info.co.uk/DonSmith.html>

3. Интернет (эти видео существовали в 2012 году):
http://www.youtube.com/watch?v=1MbtAm5_J0 (видео)
<http://www.youtube.com/watch?v=7BsQxIoiwzg> (видео)
<http://www.youtube.com/watch?v=4tHMtfbLBVQ> (видео)
4. Хмельник С.И. Энергетические процессы в бестопливных генераторах, вторая редакция, Publisher by “MiC”, printed in USA, Lulu Inc., ID 10060906, Израиль, 2011, ISBN 978-1-257-08919-2.
5. Donald L. Smith. Resonance Energy Method, 2002,
<http://www.free-energy-info.co.uk/Smith.pdf>