

Генератор Белецкого - Правильный эксперимент

Сегодняшняя статья является дополнением информации о магнитном генераторе Белецкого. (Смотрите статью "Магнитный генератор Белецкого" на http://pinopa.narod.ru/Magnitny_generator_Belets_kovo.pdf.) Это дополнение может быть полезно создателю прототипа такого генератора. Потому что, если он захочет провести исследования, то он должен избегать ошибок, которые допустил в своих исследованиях сам Игорь Белецкий. Об ошибках Белецкого вы можете узнать из его фильма "ГЕНЕРАТОР МЕГ реальность или обман" на <https://www.youtube.com/watch?v=OEPIjDL8F7Y>.

Чтобы правильно (хотя только на начальном этапе) оценить работу магнитного генератора Белецкого, следует обратить внимание на основной факт. А именно, чтобы перенаправить ход линий напряженности магнитного поля, которые создает основной магнит генератора, требуется гораздо более слабое магнитное поле, чем основное поле магнита. Это означает, что для этого перенаправления необходимо использовать гораздо меньше энергии, чем та, которая может генерироваться генератором в результате изменения направления силовых линий его основного магнита. В видео на <https://www.youtube.com/watch?v=OEPIjDL8F7Y> Белецкий вообще не предоставляет информацию о том, какие есть возможности выработки электроэнергии при помощи генератора. Потому что показать это при использовании версии магнитного генератора, которая представлена в фильме, просто невозможно.

Чтобы исследовать работу генератора, необходимо оснастить это устройство соответствующим образом смонтированным изменителем (переключателем) электрических полюсов. Изменитель полюсов должен иметь конструкцию, позволяющую контролировать время, необходимое для подключения обмотки управления к источнику питания. Такое подключение и переключение полюсов обеспечивается с помощью изменителя полюсов, который показан ниже на рис. 2а.

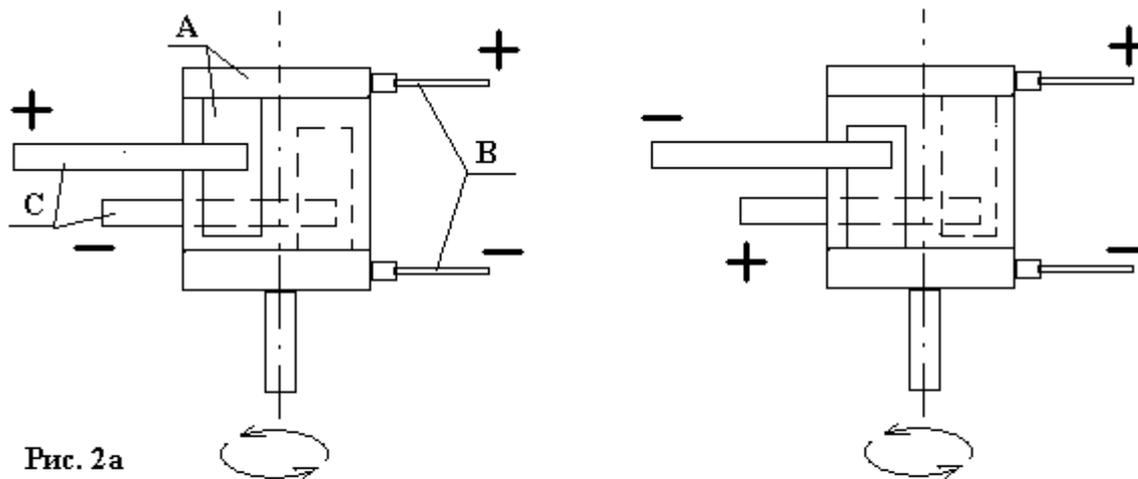


Рис. 2а

Изменитель электрических полюсов - Смена полюсов после 180° вращения коммутатора

А - Кольцо с сегментом коммутатора; В - Входные щётки; С - Выходные щётки;

Продолжительность подключения обмотки управления к источнику питания зависит от скорости вращения двигателя, который вращает коммутатор изменителя, и от ширины сегмента коммутатора. Обороты коммутатора должны быть низкими и они должны быть отрегулированы в соответствии с параметрами обмотки управления. Длительность протекания электрического тока через управляющую обмотку следует выбирать так, чтобы происходило перемагничивание. Потом протекание тока в обмотке управления должно быть прервано. Потому что под воздействием основного поля магнита ток будет увеличиваться. Назначение коммутатора - это не только контролировать питание обмотки управления, но и защищать источник питания от возможного

повреждения.

Для исследования прототипа магнитного генератора могут быть полезны два или три различных варианта коммутатора. В каждом из этих вариантов коммутатора должно быть разное отношение ширины поверхности сегмента, который соединен с кольцом, к ширине поверхности между сегментами. При помощи экспериментов должно быть выбрано такое соотношение ширины этих поверхностей друг к другу, что при соответствующей скорости вращения приводного двигателя изменителя будет обеспечена эффективная работа генератора. Другими словами, это отношение поверхностей позволит производить больше электрической энергии, чем используется для управления генератором. Ибо о том, что это возможно, свидетельствует вышеупомянутый факт, что для перенаправления линий сильного магнитного поля, генерируемого основным магнитом генератора, требуется гораздо более слабое магнитное поле, чем поле основного магнита.

Богдан Шынкарыйк "Пинопэ"
Польша, г. Легница, 25.04.2020 г.