

Создан новый источник энергии

« : 20.11.2014, 13:57:19 »

Всем доброго времени суток! Я изобрел устройство для выработки электричества. Описание и принцип работы установки раскрывается в статье. Хочу услышать замечания и предложения. Спасибо!

Создан новый источник энергии

Существование современной цивилизации немыслимо без электрической энергии. Подобно крови в сосудах нашего организма, электричество циркулирует во всех сферах жизнедеятельности человека. Для производства электричества человечество изобрело множество источников энергии от миниатюрных устройств до гигантских сооружений. Но, не смотря на пользу в выработке электричества, к сожалению, все электростанции, относящиеся к традиционной и альтернативной энергетике, обладают существенными недостатками. Дорогое строительство и обслуживание электростанций, использование не возобновляемых природных ресурсов в качестве топлива, отходы, выбросы и последствия аварий, наносят непоправимый вред окружающей среде. Кроме того, электростанции занимают огромные территории, имеют низкий КПД, например, солнечные и ветряные электростанции могут использоваться строго на определенной местности.

Все основные вышеперечисленные недостатки действующих электростанций, доказывают неэффективность и опасность их использования. С древних времен и по сей день, человечество находится в поиске дешевого, экологически чистого и безопасного источника возобновляемой энергии. Но не одно изобретение в мире не является работоспособным, так как их КПД не превышает 100%. Строгий и справедливый закон сохранения энергии не позволяет создать устройство, в котором энергия образуется из ничего. Энергию невозможно создать, ее можно преобразовать.

На основании этого вывода **Бекбембетов Бауржан Бахитжанович** занялся решением этой сложнейшей задачи и в течение многих лет упорных трудов изобрел и запатентовал **KZ28966 2014год «Устройство для преобразования силы тяжести и выталкивающей силы в электроэнергию»**. Преобразователь не имеет аналогов в мире.

На чертеже изображена схема устройства. Преобразователь состоит из емкости 1, заполненной жидкостью, например, водой. Ко дну емкости герметично прикреплены 2 внутренних цилиндра 2, 3. В верхней части цилиндры открыты, а на дне имеют сквозные отверстия, сообщающиеся с атмосферой. В полости цилиндров расположены поршни 4, 5, которые в нижней части соединены с приводами 6, 7. Над внутренними цилиндрами, коаксиально и на разных уровнях расположены 2 внешних цилиндра 8, 9, которые по бокам соединены с направляющими 10. Таким образом, внешние цилиндры образуют 2 рабочие пары с внутренними цилиндрами. В верхней части внешние цилиндры закрыты, а в нижней части открыты, причем в верхней части установлены клапаны ввода воздуха 11, и вывода жидкости 12. Шланг 13, подключенный к клапану ввода воздуха, подведен к источнику воздуха, а шланг 14, подключенный к клапану вывода жидкости, подведен к турбине 15, которая соединена с дополнительным электрогенера-

тором 16. Для упрощения установки турбину с дополнительным электрогенератором можно не устанавливать. Внешние цилиндры соединены с бесконечным рабочим органом 17, который подключен к трансмиссии 18 и основному электрогенератору 19. Для автоматизации работы, в преобразователе установлен электронный блок управления 20.

Преобразователь работает следующим образом. В первой рабочей паре внешний цилиндр 8, погружен на внутренний цилиндр 2. У внешнего цилиндра 8, открывается клапан ввода воздуха 11. Поршень 4, посредством привода 6, опускается вниз до определенного уровня, закачивая воздух в полости цилиндров. Клапан ввода воздуха 11, закрывается. Общая плотность внешнего цилиндра 8, становится меньше плотности жидкости. Образуется выталкивающая сила, под воздействием которой внешний цилиндр 8, всплывает, а привод 6, синхронно с всплывающим внешним цилиндром 8, поднимает поршень 4. Во второй рабочей паре у внешнего цилиндра 9, открывается клапан вывода жидкости 12. Так как у внешнего цилиндра 9, плотность стенок больше плотности жидкости, внешний цилиндр 9, под воздействием силы тяжести тонет. Жидкость из полости внешнего цилиндра 9, под давлением подается в турбину 15, которая вращается вместе с дополнительным электрогенератором 16. Внешний цилиндр 9, погружаясь вниз, приводит в движение бесконечный рабочий орган 17, который вращает основной электрогенератор 19. Внешний цилиндр 9, погружается на внутренний цилиндр 3. Клапан вывода жидкости 12, закрывается. Далее процесс работы устройства происходит циклично.

Преобразователь будет работать, потому что силы в нем не уравновешены. В первой рабочей паре внешний цилиндр, находясь в нижней части емкости, имея в полости воздух, подобно футбольному мячу, погруженному в воду, стремится всплыть на поверхность жидкости, посредством выталкивающей силы. А во второй рабочей паре внешний цилиндр с открытым клапаном вывода жидкости, подобно кораблю с пробоиной в днище, стремится погрузиться на дно емкости, посредством силы тяжести. **КПД преобразователя, бесспорно, превышает 100%,** потому что в первой рабочей паре внешний цилиндр, всплывает на поверхность жидкости, не затрачивая энергии из внешнего источника, а во второй рабочей паре внешний цилиндр, погружаясь в жидкость, приводит в движение основной электрогенератор, который вырабатывает электроэнергию. **Устройство обладает еще рядом достоинств. Для работы преобразователя нужны не уголь, газ, нефть, уран, ветер и солнце, а лишь вода и воздух. Преобразователь не выделяет грязных отходов. Его можно использовать практически во всех уголках планеты. Средняя мощность одного устройства достигает 100 кВт, а комплекс установок может обеспечить электроэнергией и отоплением целый город.**

Экономически эффективный, экологически чистый, неприхотливый и безопасный новый источник энергии, может стать флагманом энергетики будущего.

???

