

ФОТОЕЛЕКТРИЧНА УСТАНОВКА З НАКОПИЧУВАЧЕМ ЕНЕРГІЇ



ІДЕЯ ПРОЄКТУ

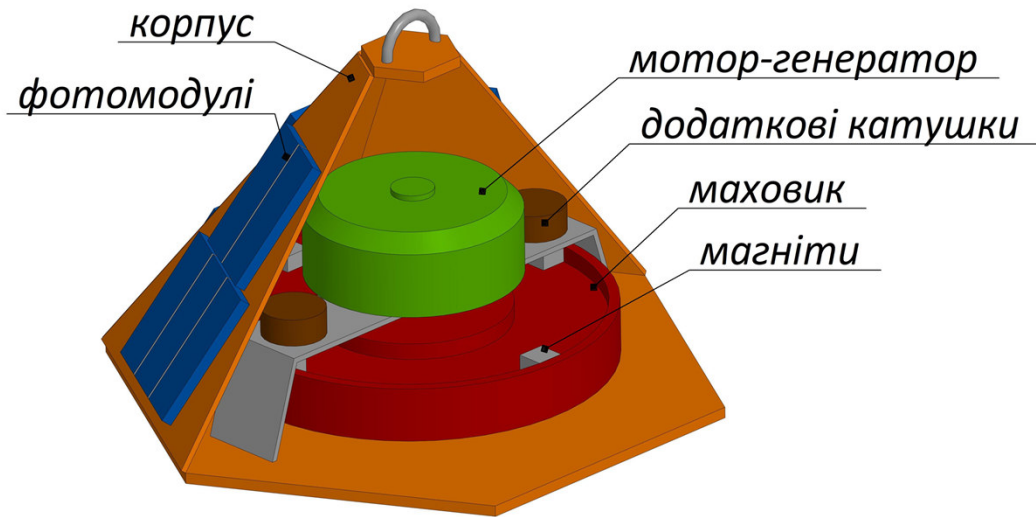
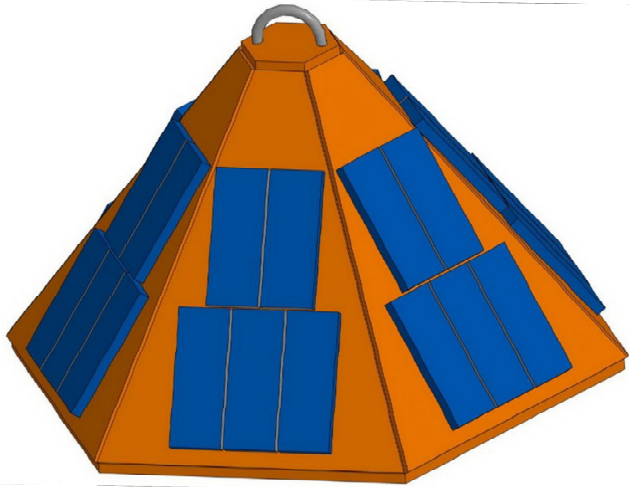
- СТВОРЕННЯ АВТОНОМНОЇ ФОТОЕЛЕКТРИЧНОЇ УСТАНОВКИ З КІНЕТИЧНОЮ СИСТЕМОЮ НАКОПИЧЕННЯ ЕНЕРГІЇ
- ІННОВАЦІЙНОЮ Є ГЕОМЕТРИЗАЦІЯ КОНСТРУКЦІЇ УСТАНОВКИ ФОТОЕЛЕКТРИЧНОЇ СТАНЦІЇ, ЩО ЗАБЕЗПЕЧУЄ ПРОТЯГОМ ДНЯ ВИСОКУ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ І НЕ ПОТРЕБУЄ ТРЕКЕРНИХ СИСТЕМ СЛІДКУВАННЯ ЗА СОНЦЕМ ТА ОДНОЧАСНО НАКОПИЧУЄ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ У ЕКОЛОГІЧНИЙ КІНЕТИЧНИЙ НАКОПИЧУВАЧ, РОЗТАШОВАНИЙ ВСЕРЕДИНІ УСТАНОВКИ

МОЖЛИВОСТІ УСТАНОВКИ

- СПОЖИВАЦЬКИЙ СЕГМЕНТ – АВТОНОМНІ ДОМОГОСПОДАРСТВА, ОБ'ЄКТИ ВІЙСЬКОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ, ГОСПОДАРСТВА ІЗ «ЗЕЛЕНИМ ТАРИФОМ»
- ВИРІШЕННЯ ПИТАННЯ ТИМЧАСОВОГО ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ПРИ УМОВІ СКЛАДНОСТІ ПРОКЛАДАННЯ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖ ДОДАТКОВОЇ МІКРОГЕНЕРАЦІЇ У ГОДИНИ ПІКОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ
- ПЕРЕВАГИ – МОБІЛЬНІСТЬ, ЕКОЛОГІЧНІСТЬ, КОМПАКТНІСТЬ, ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ, ВИСОКА СТІЙКІСТЬ ДО ВІТРОВИХ НАВАНТАЖЕНЬ, ТЕРМОСТАБІЛЬНІСТЬ НАКОПИЧУВАЧА, НЕОБМЕЖЕНА КІЛЬКІСТЬ ЦИКЛІВ ЗАРЯДУ РОЗРЯДУ
- ЗАЦІКАВЛЕНІСТЬ СПОЖИВАЧІВ - ПРОСТОТА МОНТАЖУ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ, ВІДПОВІДНІСТЬ УМОВАМ РИНКУ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ, ВИСОКІ ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ



РІШЕННЯ



- РІШЕННЯМ Є КОНСТРУКЦІЯ ФОТОЕЛЕКТРИЧНОЇ УСТАНОВКИ У ВИГЛЯДІ ПІРАМІДИ ІЗ ВБУДОВАНИМ В СЕРЕДИНУ КІНЕТИЧНИМ НАКОПИЧУВАЧЕМ
- У РАМКАХ ПРОЄКТУ ПРОПОНУЄТЬСЯ ДЕТАЛЬНА РОЗРОБКА УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ УСТАНОВКИ З МЕТОЮ ВИГОТОВЛЕННЯ ТА ВИПРОБУВАННЯ ПРОТОТИПУ

ЗАГАЛЬНИЙ РИНОК



- ПОПИТ НА РИНКУ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ СТІМКО ЗРОСТАЄ
- РИНОК ЕЛЕКТРОПОСТАЧАЛЬНИХ ПОСЛУГ ПОТРЕБУЄ ВПРОВАДЖЕННЯ РОЗЗОСЕРЕДЖЕНИХ АВТОНОМНИХ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ



КОНКУРЕНТИ

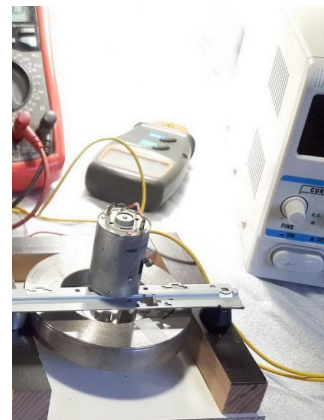
- НА РИНКУ ПРИСУТНЯ ВІДНОСНО МАЛА ДОЛЯ КОМПАКТНИХ РІШЕНЬ АВТОНОМНОГО ТА ЕКОЛОГІЧНОГО ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ
- Є ПРОЕКТНІ РІШЕННЯ КУБОПОДІБНИХ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ УСТАНОВОК З ХІМІЧНИМИ АКУМУЛЯТОРАМИ
- ЗАПРОПОНОВАНА УСТАНОВКА Є БІЛЬШ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОЮ ТА НАДІЙНОЮ У ЕКСПЛУАТАЦІЇ, МАЄ НЕЗАЛЕЖНУ ВІД КЛІМАТИЧНИХ УМОВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА СИСТЕМУ НАКОПИЧЕННЯ ЕНЕРГІЇ



ФІНАНСОВІ ПОКАЗНИКИ

- СОБІВАРТІСТЬ УСТАНОВКИ ЗАЛЕЖИТЬ ВІД ПОТУЖНОСТІ ТА Є БІЛЬШ ЕКОНОМІЧНОЮ У ПОРІВНЯННІ З СОБІВАРТІСТЮ УСТАНОВКИ З ХІМІЧНИМИ НАКОПИЧУВАЧАМИ ТА РЯДНИМ РОЗТАШУВАННЯМИ ФОТОМОДУЛІВ
- МАСШТАБИ ВИРОБНИЦТВА ЗАЛЕЖАТЬ ВІД ПОТУЖНОСТЕЙ ПОТЕНЦІЙНОГО ВИРОБНИКА

ПОТОЧНА СИТУАЦІЯ



- РОЗРОБЛЕНА ПОПЕРЕДНЯ КОНСТРУКТОРСЬКА ДОКУМЕНТАЦІЯ
- ТРИВАЄ УТОЧНЕННЯ КОНСТРУКТОРСЬКОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ПРОТОТИПУ ТА ЗБІР НЕОБХІДНОГО ОБЛАДНАННЯ
- ПЛАНУЄТЬСЯ ВИГОТОВИТИ ЕКЗЕМПЛЯР УСТАНОВКИ ТА ДЕТАЛЬНО ЇЇ ДОСЛІДИТИ З МЕТОЮ ВДОСКОНАЛЕННЯ
- РІШЕННЯ ЩО ПРОПОНУЮТЬСЯ ЗАПАТЕНТОВАНІ, ТА ВИСВІТЛЕНІ В НАУКОВИХ СТАТТЯХ