

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 132572

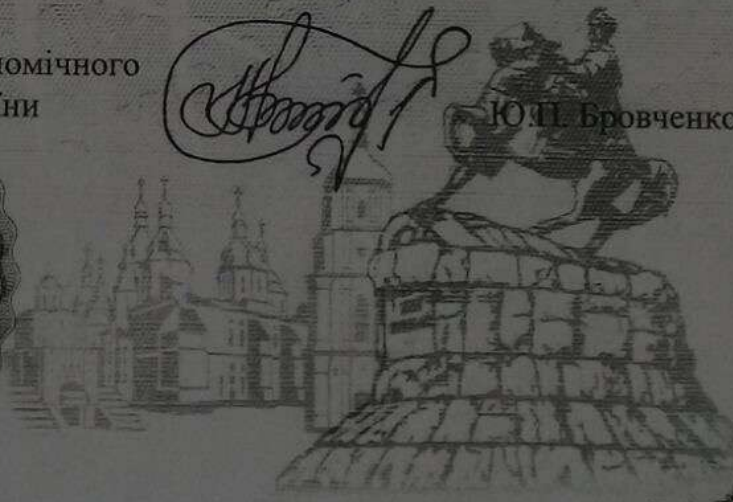
**СПОСІБ ПЕРЕТВОРЕННЯ ГРАВІТАЦІЙНОЇ ЕНЕРГІЇ В
ЕЛЕКТРИЧНУ ЕНЕРГІЮ**

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.02.2019.

Заступник Міністра економічного розвитку і торгівлі України

Ю.П. Бровченко



(19) UA

(51) МПК (2019.01)
F03G 3/08 (2006.01)
H02P 9/00

(21) Номер заявки: u 2018 12696

(22) Дата подання заявки: 20.12.2018

(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.02.2019

(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: 25.02.2019, Бюл. № 4

(72) Винахідники:

Босняк Владислав
Миколайович, UA,
Мовчан Володимир
Петрович, UA,
Босняк Микола Григорович,
UA,
Кот Володимир
Миколайович, UA

(73) Власники:

Босняк Микола Григорович,
вул. Спаська, 23, кв. 72, м.
Кривий Ріг, Дніпропетровська
обл., 50049, UA,
Мовчан Володимир
Петрович,
вул. Івана Мазепи, 12-а, кв. 10,
м. Київ, Київська обл., 01010,
UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ПЕРЕТВОРЕННЯ ГРАВІТАЦІЙНОЇ ЕНЕРГІЇ В ЕЛЕКТРИЧНУ ЕНЕРГІЮ

(57) Формула корисної моделі:

- Спосіб перетворення гравітаційної енергії в електричну енергію шляхом створення різновіддалених протилежно розташованих центрів мас балансирів на штангах відносно вертикальної осі маховика, системи зусиль різної величини і крутного моменту, що приводить маховик в обертання під дією гравітаційного поля Землі за допомогою штанг, п-балансирів і мотор-редукторів, з подальшою передачею крутного моменту з маховика на вал генератора, який відрізняється тим, що попередньо задають робоче значення електричної енергії на виході з генератора, при цьому напрямок обертання маховика і напрямок обертання валів, жорстко встановлених на ньому, мотор-редукторів зі штангами, жорстко зв'язаними з балансирами, здійснюють у взаємно протилежних напрямках і відповідно з різною кутовою швидкістю, в процесі обертання маховика постійно визначають місце розташування встановлених на ньому балансирів відносно його вертикальної осі і в момент досягнення одним з балансирів верхнього положення на вертикальній осі маховика, а іншим балансиром нижнього положення на згаданій вертикальній осі маховика, обертання балансира, який знаходиться в верхньому положенні, припиняють, а вал мотор-редуктора зі штангою і балансиром, який знаходиться в нижньому положенні, приводять в обертання в напрямку, протилежному напрямку обертання маховика, постійно визначають фактичне значення отриманої електричної енергії на виході з генератора і в момент розбіжності з його заданим робочим значенням, вал генератора піддають динамічному гальмуванню до досягнення згаданого заданого робочого значення електричної енергії на виході генератора.
- Спосіб перетворення гравітаційної енергії в електричну за п. 1, який відрізняється тим, що кутову швидкість обертання маховика і валів задають співвідношенням (1+2).