Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002294

Державний реєстраційний номер: 0118U000539

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Пояснення ефекту Ж.Губера та побудова на його основі електромеханічних перетворювачів

Початок етапу: 03.2018

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Громадська організація організація ветеранів та випускників Інституту енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 43329767

Місцезнаходження: вул. Борщагівська, буд. 115, корпус 22, каб. 201, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380503809578, 380676567729

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Пояснення ефекту Ж.Губера та побудова на його основі електромеханічних перетворювачів

Назва роботи англійською:

Explanation of J.Guber's effect and construction of electromechanical converters based on it

Реферат українською:

Об’єкт дослідження – пояснення ефекту виникнення обертового моменту в двигунах Ж.Губера та Косирева-Мільроя. Мета роботи – Оптимізація конструкції і режимів роботи електромеханічних перетворювачів, працюючих на ефекті Губера. Проведено аналіз спроб наукового пояснення ефекту виникнення обертового моменту в двигунах Ж.Губера та Косирева-Мільроя, проведених різними вченими і аматорськими дослідниками за період 1951 до сьогодення. Показано невідповідність цих пояснень реальним процесам і класичним законам фізики. За результатами проведеного аналізу подано наукове пояснення ефекту Ж.Губера, яке відповідає законам класичної фізики. Надруковано 2 статті у фахових журналах. Розпочато експериментальні дослідження в двигунах Косирева-Мільроя з метою збільшення його ККД.

Реферат англійською:

The object of the research is the explanation of the effect of the generation of torque in Zh. Huber and Kosyrev-Milroy engines. The purpose of the work is to optimize the design and operating modes of electromechanical converters working on the Huber effect. An analysis of attempts to scientifically explain the effect of the generation of torque in Zh. Huber and Kosyrev-Milroy engines, carried out by various scientists and amateur researchers in the period from 1951 to the present, is carried out. The inconsistency of these explanations with real processes and classical laws of physics is shown. According to the results of the analysis, a scientific explanation of the J. Huber effect is presented, which corresponds to the laws of classical physics. 2 articles were published in professional journals. Experimental research was started in Kosyrev-Milroy engines with the aim of increasing its efficiency.

Індекс УДК: 621.3, 621.3.078

Коди тематичних рубрик: 45.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сільвестров Антон Миколайович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: ПОЯСНЕННЯ ЕФЕКТУ ГУБЕРА ТА ПОБУДОВА НА ЙОГО ОСНОВІ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ ПРИСТРОЇВ

Назва НТП англійською: EXPLANATION OF THE HUBER EFFECT AND THE CONSTRUCTION OF ELECTRO-MECHANICAL DEVICES BASED ON IT

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Методи, теорії

Галузь застосування: Пояснення ефекту виникнення обертового моменту в двигунах Ж.Губера та Косирева-Мільроя

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено аналіз спроб наукового пояснення ефекту виникнення обертового моменту в двигунах Ж.Губера та Косирева-Мільроя, проведених різними вченими і аматорськими дослідниками за період 1951 до сьогодення. Показано невідповідність цих пояснень реальним процесам і класичним законам фізики.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, Підвищення автоматизації виробничих процесів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 03.2018

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Патент № 78664 від 27.04.2018 р. «Взаємодія законів електродинаміки в ефекті Губера»

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Яндульський Олександр Станіславович

Перелік осіб-виконавців

Беленок Надія Володимирівна

Зіменков Дмитро Костянтинович

Наталія Ладік Антонівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Ладік Наталія Антонівна

Телефон +38 (098) 228-90-02

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

