

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U005564

Державний реєстраційний номер: 0112U005146

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Високоєфективні джерела живлення з коректрорм коефіцієнта потужності

Початок етапу: 06.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0352 524181, 0352 254983

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань електронного урядування України

Код за ЄДРПОУ: 37471818

Місцезнаходження: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2071730

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 5031080

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 45

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Високоефективні джерела живлення з коректором коефіцієнта потужності

Назва роботи англійською:

High-efficiency power supplies with power factor correction

Реферат українською:

В роботі запропоновано методи побудови високоефективних, надійних, компактних та дешевих джерел живлення з низьким рівнем електромагнітних завад та синусоїдною формою споживаного струму.

Виготовлено дослідний зразок та проведено його експериментальні дослідження. Розроблено рекомендації щодо використання результатів НДР.

Реферат англійською:

The paper presents methods for development of highly efficient, reliable, compact and cheap power supplies with low electromagnetic interference and sinusoidal shape current consumption. An experimental unit of power converter was designed and its researched results are obtained. Recommendations for use of scientific work results are developed.

Індекс УДК: 621.314, 621.314.5

Коди тематичних рубрик: 45.37.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Яськів Володимир Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Високоефективні джерела живлення з коректором коефіцієнта потужності

Назва НТП англійською: High-efficiency power supplies with power factor correction

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Радіоелектронна промисловість, інформаційні технології, медицина, зв'язок, телекомунікації

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Високоефективні джерела живлення з коректором коефіцієнта потужності

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: протягом року

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: виробники радіоелектронної апаратури

Перспективні ринки: Україна та близьке зарубіжжя

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 300

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 500

Очікуваний термін окупності (років): 2-3

Додаткова інформація: науково-технічна продукція

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ясній Петро Володимирович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

