

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U001402

Державний реєстраційний номер: 0112U002204

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Методи та математичні моделі високоякісного енергетичного забезпечення захищених комп'ютерних систем

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2013

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): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, 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: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 66

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методи та математичні моделі високоякісного енергетичного забезпечення захищених комп'ютерних систем

Назва роботи англійською:

Methods and mathematical models of high-quality power supply secure computer systems

Реферат українською:

Пропонуються нові підходи до вирішення проблеми безпеки та захищеності комп'ютерних систем за рахунок використання новітніх досягнень в області енергетичного забезпечення. Розроблено їх математичні моделі з позиції інформаційної захищеності та електромагнітної сумісності комп'ютерних систем.

Реферат англійською:

New approaches to addressing of problem of safety of computer systems through the use of the latest achievements in the field of energy security are proposed. Their mathematical models from the position of information security and electromagnetic compatibility of computer systems were designed

Індекс УДК: 519.711.3, 001.891.573

Коди тематичних рубрик: 28.17.19

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: Методи та математичні моделі високоякісного енергетичного забезпечення захищених комп'ютерних систем

Назва НТП англійською: Methods and mathematical models of high-quality power supply secure computer systems

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Виробництво електричного та електронного устаткування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методи та математичні моделі високоякісного енергетичного забезпечення захищених комп'ютерних систем

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: виробники радіоелектронної апаратури

Перспективні ринки: Україна та близьке зарубіжжя

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Alexander Abramovitz, Volodymyr Yaskiv, Keyue Smedley. Power factor correction as the step towards a safer environment // PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY, ISSN 0033-2097, R.89 NR 3a/2013, p. 244-246. 2. I. Maykiv, A. Stepanenko, D. Wobschall, R. Kochan, V. Kochan, A. Sachenko. Software-Hardware Method of Serial Interface Controller Implementation // Computer Standards & Interfaces. - November 2012. - Volume 34. - Issue 6. - PP.509-516.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ясній Петро Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Майків І.М.

Промович Ю.Б.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

