

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U002880

Державний реєстраційний номер: 0110U008201

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Програмне забезпечення для визначення оптимальних параметрів низькошвидкісного двигуна постійного струму з безобмотковим ротором

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048)7348489

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.): 290.6
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження та розробка низькошвидкісного безредукторного двигуна постійного струму з безобмотковим ротором для електроприводу прокатного стану.

Назва роботи англійською:

Research and development of low-speed gearless direct current rolling mill motor electric drive with a windingless rotor.

Реферат українською:

Розробка низькошвидкісного двигуна постійного струму з безобмотковим ротором торцевого типу з електромагнітним збудженням забезпечує модульний принцип його побудови при зниженні собівартості та енергоємності, підвищення питомих показників та коефіцієнта корисної дії, зниження матеріальних витрат при модернізації електроприводу прокатних станів.

Реферат англійською:

Development of low-speed direct current engine with windigless mechanical rotor type with electromagnetic excitation provides modular principle of his construction while reducing self cost and power requirement, improving specific indicators and efficiency, reduce material costs by modernizing electric mills.

Індекс УДК: 621.313, 621.313.29:621.771-83

Коди тематичних рубрик: 45.29.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Булгар В.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Програмне забезпечення для визначення оптимальних параметрів низькошвидкісного двигуна постійного струму з безобмотковим ротором.

Назва НТП англійською: The program support to determine the optimal parameters of low-speed moving for direct current with windigless rotor.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Металургійна промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена інженерна методика розрахунків та програмне забезпечення для визначення оптимальних параметрів низькошвидкісного двигуна постійного струму з безобмотковим ротором. Це забезпечує модульний принцип його побудови при зниженні собівартості та енергоємності, підвищення питомих показників, коефіцієнта корисної дії, зниження матеріальних витрат при модернізації електроприводу прокатного стану.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013-2014 р,р,

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Україна

Перспективні ринки: Україна, СНД

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Копитчук Микола Борисович

Перелік осіб-виконавців

Івлева Олена Миколаївна

Івлев Дмитро Анатолійович

Блізнакова Жанна Сігізмундовна

Булгар Віктор Васильович

Вінаков Олександр Федорович

Маєвський Дмитро Андрійович

Нога Дмитро Васильович

Яковлев Олександр Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

