

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0313U005226

Державний реєстраційний номер: 0113U006260

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підтримка та оптимізація функціонування грид-сайту Інпарком в складі УНГ

Початок етапу: 05.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне науково-виробниче підприємство "Електронмаш"

Код за ЄДРПОУ: 14312789

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4064320

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, 40, м. Київ, Київська обл., 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445262008

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 16

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підтримка та оптимізація функціонування грід-сайту Інпарком в складі УНГ

Назва роботи англійською:

Support and optimization of the operation grid-site Inparcom in composition UNG

Реферат українською:

Дослідження ефективності використання грід-обчислень на грід-сайті Інпарком при вирішенні задач математичного моделювання процесів, що виникають при зварюванні та в споріднених процесах. Результати роботи можуть бути використані при розробці, налаштуванні конфігурації та оптимізації параметрів виконання компонентів БППЗ у грід-обчисленнях.

Реферат англійською:

The Studies to efficiency of the use grid-calculations on grid-put Inparcom at decision of the problems of mathematical modeling of the processes, which appear under welding and in related process. . Results of the work can be used at development, adjustment to desksides and optimization of the performance component BAS in grid-calculations5481

Індекс УДК: 004.49; 004.056.57, 004.4; 004.9; 004.42; 004.67; 004.915; 004.427

Коди тематичних рубрик: 50.41.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ніколайчук Олександр Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: "Дослідження сфери застосування та ефективності використання грід-обчислень на кластерному комплексі Інпарком, підключеного до УНГ як грід-сайт"- звіт

Назва НТП англійською: Studies of the sphere of the using and efficiency of the use grid-calculations on cluster complex Inparcom, connected to UNG as grid-site.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.1. Дослідження і розробки в галузі природничих та технічних наук, моделювання процесів, що виникають при зварюванні та в споріднених процесах 74.20. Діяльність у сферах інжинірингу

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виконані дослідження: – ефективності використання грід-обчислень на грід-сайті Інпарком при вирішенні задач математичного моделювання процесів, що виникають при зварюванні та в споріднених процесах.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: НАН України

Перспективні ринки: Україна, Росія

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

Мова Віктор Іванович

Перелік осіб-виконавців

Калініченко Людмила Олексіївна

Ніколайчук Олександр Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

