Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0308U008118

Державний реєстраційний номер: 0107U007559

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-09-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Розроблення програми імітаційної моделі для вирішення завдань мінімального покриття вузлів GRID-мережі

Початок етапу: 07.2008

Закінчення етапу: 09.2008

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0572)7587709

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)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення інтелектуальної системи пошуку та оптимального розподілу ресурсів у GRID-мережах.

Назва роботи англійською:

Development intellectual system of search and optimum distribution resources in GRID-networks.

Реферат українською:

Запропопоновано загальну модель щодо постановки завдання визначення мінімальної кількості кластерів для виконання завдань в GRID-мережі з довільною кількістю вузлів. Проведено моделювання розподілення обчислювальних ресурсів кластера на основі рішення задачі про призначення. Наведено результати імітаційного моделювання на основі експериментального дослідження програмної реалізації запропонованих алгоритмів з різними змінними.

Реферат англійською:

The general model of raising of task of determining the manamum amount of clusters is offered for implementation of tasks in a GRID - Net with the arbitrary amount of knots.The design of allcation of calculable resources of cluster is conducted on the basis of decision of task about setting. The results of imitation design are resulted on the basis of experimental research of programmatic realization of the offered algorithms with defferent variables.5635

Індекс УДК: 002.53:004.89, 004.73

Коди тематичних рубрик: 20.23.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пономаренко Володимир Степанович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пономаренко Володимир Степанович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

