Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U007521

Державний реєстраційний номер: 0109U006069

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення комплксної веб-орієнтованої системи віртуальних лабораторій в GRID-інфраструктурі високопродуктивних обчислень для наукових та освітніх установ України.

Початок етапу: 07.2009

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

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

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 239-10-49

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України

Код за ЄДРПОУ: 37200303

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 246-39-10

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 5031070

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 200

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення комплксної веб-орієнтованої системи віртуальних лабораторій в GRID-інфраструктурі високопродуктивних обчислень для наукових та освітніх установ України.

Назва роботи англійською:

Create komplksnoyi web-based system of virtual laboratories in GRID-HPC infrastructure for research and educational institutions of Ukraine.

Реферат українською:

Описано результати проведеної роботи з розробки комплексної веб-орієнтованої системи віртуальних лабораторій та інтерактивного керування завданнями в GRID-інфраструктурі високопродуктивних обчислень для наукових та освітніх установ України.

Реферат англійською:

The results of the work to develop a comprehensive web-based system of virtual labs and interactive job control in GRID-HPC infrastructure for research and educational institutions of Ukraine.

Індекс УДК: 001.89:004, 681.3.01

Коди тематичних рубрик: 50.53

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бойко Юрій Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Комплексна система підтримки віртуальних лабораторій для GRID-інфраструктури високопродуктивних обчислень наукових та освітніх установ України.

Назва НТП англійською: Integrated support for virtual laboratories GRID-infrastructure of high performance computing research and educational institutions of Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення умов праці

Галузь застосування: наука

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено архітектуру системи керування завданнями на основі адаптерів прикладного програмного забезпечення, проміжного програмного забезпечення, веб-інтерфейсу та прозорої системи авторизації. Ефективність розробленої архітектури підтверджено реалізацією запропонованого підходу в системі MolDynGrid.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: наукові організації

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Григорук Валерій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Бойко Ю.В.

Десятник Н.П.

Левченко Р.І.

Сальніков А.О.

Слюсар Є.А.

Судаков О.О.

Чередарчук А.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

