

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U000734

Державний реєстраційний номер: 0111U005489

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Засоби забезпечення надійності збереження даних та керування ресурсами в грид інфраструктурі для наукових та освітніх установ України на базі технології IBM Mainframe.

Початок етапу: 07.2011

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього 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: 239-33-88

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань електронного урядування України

Код за ЄДРПОУ: 37471818

Місцезнаходження: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2071730

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 5031070

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 100
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Засоби забезпечення надійності збереження даних та керування ресурсами в грид інфраструктурі для наукових та освітніх установ України на базі технології IBM Mainframe.

Назва роботи англійською:

Means of reliability data storage and resource management in grid infrastructure for scientific and educational institutions in Ukraine based on technology IBM Mainframe.

Реферат українською:

Розроблено засоби забезпечення надійності грид-служб, які працюють на ресурсах Інформаційно-обчислювального центру (ІОЦ) Київського національного університету імені Тараса Шевченка і є критичними для функціонування всієї грид-інфраструктури України.

Реферат англійською:

A means of ensuring the reliability of Grid services that run on resources Information Technology Center (ITC), Kyiv National Taras Shevchenko University and is critical to the functioning of the Grid infrastructure in 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: Засоби забезпечення надійності грид-служб.

Назва НТП англійською: Means of ensuring reliability of grid services.

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: Створено високонадійний елемент збереження даних, високонадійну службу засвідчення та керування участю в ВО (VOMS, Virtual Organization Membership Service) української грид-інфраструктури, сумісної з апаратним забезпеченням IBM Mainframe z800 та операційною системою Linux. Створені ресурси доступні за адресами <http://grid.org.ua/voms>, <http://z800.univ.kiev.ua>

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: наука

Перспективні ринки: Україна та інші країни

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

