Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U002757

Державний реєстраційний номер: 0110U005182

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розвиток і функціонування філії північно-східного регіонального координаційного центру українського гріда в ІСМА

Початок етапу: 07.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 23756522

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)341-01-37, 340-44-74

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 225.997

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток і функціонування філії північно-східного регіонального координаційного центру українського гріда в ІСМА

Назва роботи англійською:

Development and operation of the branch of north-east regional coordination center of Ukrainian Grid in ISMA.

Реферат українською:

Розподілений регіональний північно-східний операційний грід-центр в ІСМА НАН України виконує функції освітньо-тренувального центру, тому одним з його завдань є популяризація використання грід-технологій серед науковців, які в своїй роботі використовують комп'ютерні обчислення. З цією метою налагоджено систему відео конференцій, проведено низку семінарів та створено розділ на порталі, на якому розміщено медіа-ресурси з матеріалами по високопродуктивним обчисленням та технологіям використання грід-сервісів. Створено медіа-архів наукових конференцій та освітніх матеріалів тощо, по грід-тематиці.

Реферат англійською:

Allocated regional north-east operational grid-centre in ISMA NAN of Ukraine acts as an educational-training centre that is why one of its tasks is popularization of grid-technologies among the scientists which use computer computing in their works. For this purpose the system of video conferences was adjusted, the raw of seminars was carried out, and a section in the portal, where media sources with materials on high efficient computing and grid-services technologies are published, was developed. A media-archive of scientific conferences and educational data on grid-subject area were developed.

Індекс УДК: 519.237.8:004.738

Коди тематичних рубрик: 27.47.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стадник Петро Омельянович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Система віртуальних серверів, що дає змогу більш гнучко використовувати ресурси керуючих серверів та оперативно додавати нові віртуальні сервери для швидкого розгортання додаткових Грід-сервісів. Медіа-архів наукових конференцій та освітніх матеріалів тощо, по грід-тематиці.

Назва НТП англійською: The system of virtual servers that gives a possibility of more flexible usage of driving server sources and of the prompt addition of new virtual servers for the quick deployment of additional Grid-services. Media-archive of scientific conferences and educational data on grid-subject area

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.0 "Дослідження та розробки в галузі природних та технічних наук"

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розподілений регіональний північно-східний операційний грід-центр в ІСМА НАН України виконує функції освітньо-тренувального центру, тому одним з його завдань є популяризація використання грід-технологій серед науковців, які в своїй роботі використовують комп'ютерні обчислення. З цією метою налагоджено систему відео конференцій, проведено низку семінарів та створено розділ на порталі, на якому розміщено медіа-ресурси з матеріалами по високопродуктивним обчисленням та технологіям використання грід-сервісів. Створено медіа-архів наукових конференцій та освітніх матеріалів тощо, по грід-тематиці.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: співробітники інституту сцинтиляційних матеріалів, зареєесровані користоувачі та віртуальні організаціх УАГ, проект Alice

Перспективні ринки: НАН, МОН, МОЗ, міжнародні проекти

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 Гектін Олександр Вульфович

Перелік осіб-виконавців

П.О. Стадник

С.В. Бараннік

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

