

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U008951

Державний реєстраційний номер: 0111U004430

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-12-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів і інструментів інформаційної безпеки грид-технологій на основі міжнародних стандартів

Початок етапу: 04.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: тел. 5263603т, факс 5262008

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Держпідприємство "Технічний комітет зі стандартизації України "Інформаційні технології" , корп. 6. к 232

Код за ЄДРПОУ: 23709942

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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)

Напрямок 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.): 98

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методів і інструментів інформаційної безпеки грид-технологій на основі міжнародних стандартів

Назва роботи англійською:

Development of methods and tools for grid information security which are based on international standards

Реферат українською:

Розроблено національні стандарти інформаційної безпеки, які гармонізовано з міжнародними.

Ідентифіковано профіль безпеки, що визнаний міжнародним співтовариством, як набір вимог до типового грид-сайту, що дозволить досягти 4-го рівня довіри EAL.

Реферат англійською:

Development of national information security standards, harmonized with international ones. Identified international protection profile as a set of requirements for a typical Grid site, which allows to reach the 4th level of EAL confidence.

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: Кривонос Юрій Георгійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Національні стандарти інформаційної безпеки, гармонізовані з міжнародними, застосовні до грид-середовища.

Назва НТП англійською: The national standards of information security, which harmonized with international one, applicable to the Grid environment.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-правова база

Галузь застосування: 73.10.1. Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено національні стандарти інформаційної безпеки, які гармонізовано з міжнародними, і ідентифіковано профіль безпеки, що визнаний міжнародним співтовариством, як набір вимог до типового грид-сайту, що дозволить досягти 4-го рівня довіри EAL.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: користувачі національного гриду

Перспективні ринки: Україна

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

- 1.Мелащенко А.О. Информационная безопасность грид-систем / А.О. Ме-лащенко, О.Л. Перевозчикова // Високопродуктивні обчислення: міжнар. конф., 12-14 жовтня 2011 р.: тези доп. – Київ / НТУУ "КПІ" та Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, 2011. – С. 93-98.
2. Мелащенко А.О. Організація кваліфікованої інфраструктури відкритих ключів / А.О. Мелащенко, О.Л. Перевозчикова – К.: Наукова думка, 2010. – 390 с.
- 3.Інформаційні технології. Методи захисту. Критерії оцінювання ІТ-безпеки. Частина 1. Вступ і загальна

