

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U005557

Державний реєстраційний номер: 0112U001431

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка таймерної електронно-механічної системи розмежування доступу до інформаційних ресурсів на основі вітчизняного ключа-автентифікатора

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2013

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: (044)526-20-08, (044)526-74-18

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 305.1
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка таймерної електронно-механічної системи розмежування доступу до інформаційних ресурсів на основі вітчизняного ключа-автентифікатора

Назва роботи англійською:

Development of timer electronic and mechanical system of differentiation of access to information resources on the basis of national key-authenticator

Реферат українською:

Розроблена периметральна таймерна електронно-механічна система розмежування доступу до ресурсів, в тому числі інформаційних, з однозначною ідентифікацією та автентифікацією користувачів. Розподіл по периметрах безпеки дозволив гнучко та надійно забезпечити розмежування доступу до інформаційних ресурсів. Ці результати переважають рівень існуючих українських засобів контролю доступу.

Реферат англійською:

Developed perimeter-based timer electronic and mechanical system of differentiation of access to resources, including information, with unique method of user identification and authentication. Access control system, based on security perimeters allowing to provide access-control procedures to information resources flexibly and reliably. These results exceed the level of the existing Ukrainian access control methods and techniques.

Індекс УДК: 002+02].002.5; 002:004.8; 002:004, 002.651.928(083.73)

Коди тематичних рубрик: 20.53

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гуляницький Леонід Федорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Периметральна таймерна електронно-механічна система розмежування доступу до інформаційних ресурсів.

Назва НТП англійською: Perimeter-based timed electro-mechanical system of access-control to information resources

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 74.20.1 Діяльність у сфері інжинірингу

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В результаті виконання роботи була розроблена периметральна таймерна електронно-механічна система розмежування доступу до ресурсів, в тому числі інформаційних, з однозначною ідентифікацією та автентифікацією користувачів. Розподіл по периметрах безпеки дозволив гнучко та надійно забезпечити розмежування доступу до інформаційних ресурсів. Представлена система захищеної передачі інформації відповідає за кодовою ємністю сучасним криптографічним стандартам.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 3 місяці

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: державні та приватні підприємства

Перспективні ринки: США, ЄС, Китай.

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. Корольов В.Ю., Поліновський В.В. Ходзінський О.М. Математична модель українського ключа-автентифікатора // Компютерна математика. - 2013. - №2. - С. 12-23. 2. Поліновський В.В., Корольов В.Ю. Вітчизняний ключ для автентифікації користувачів, опис, аналіз та пропозиції використання // Математичні

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Артемова Тетяна Павлівна

Боровик Олександр Анатолійович

Герасименко Вячеслав Анатолійович

Корольов Вячеслав Юрійович

Лазарева Ніна Іванівна

Маліков Віталій Вячеславович

Малікова Ольга Володимирівна

Огурцов Максим Ігорович

Огурцова Наталія Олександрівна

Поліновський Вячеслав Васильович

Сенько Олександр Євгенійович

Ходзінський Олександр Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

