

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U005557

Державний реєстраційний номер: 0112U001431

Відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2014



1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417176

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, МСП, м.Київ-187, пр.Академіка Глушкова, 40

Телефон: (044)526-20-08

Телефон: (044)526-74-18

E-mail: aik@public icyb.kiev.ua

Інше: icyb.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417176

Адреса: проспект Академіка Глушкова, 40, м. Київ, Київська обл., 03187, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380445262008

Телефон: 380445264178

E-mail: incyb@incyb.kiev.ua

WWW: <http://incyb.kiev.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 305.1 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 20.53

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Периметральна таймерна електронно-механічна система розмежування доступу до інформаційних ресурсів.

Назва продукції (англ): Perimeter-based timed electro-mechanical system of access-control to information resources

Очікувані результати:

Галузь застосування: 74.20.1 Діяльність у сфері інжинірингу

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 3 місяці

Виробник продукції: ВАТ Меридіан ім. С.П. Корольова, м. Київ

Споживачі продукції: державні та приватні підприємства

Перспективні ринки: США, ЄС, Китай.

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: за договорами

7. Бібліографічний опис

1. Корольов В.Ю., Поліновський В.В. Ходзінський О.М. Математична модель українського ключа-автентифікатора // Комп'ютерна математика. - 2013. - №2. - С. 12-23. 2. Поліновський В.В., Корольов В.Ю. Вітчизняний ключ для автентифікації користувачів, опис, аналіз та пропозиції використання // Математичні машини і системи. - 2013. - №2. - С.81 - 90.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 221

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

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

Керівник організації:

Сергієнко Іван Васильович (д. ф.-м. н., акад.)

Керівники роботи:

Гуляницький Леонід Федорович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.