

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U010080

Державний реєстраційний номер: 0107U003305

Відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2007



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка вимог та основних функцій апаратно-програмного комплексу для захисту та персоналізації інформації на основі карт-рідера з ідентифікацією/аутентифікацією користувача. Аналіз та обґрунтований вибір сучасних апаратних або програмних алгоритмів по захисту даних, для можливості роботи карт-рідера з цими алгоритмами. Дослідний електронний зразок апаратно-програмного комплексу.

Початок етапу: 04-2007

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Центр таймерних обчислювальних систем Інституту кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21563256

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, г.с.п. Київ-187 просп. Глушкова, 40

Телефон: 526-55-85

Інше: 526-55-85

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Центр таймерних обчислювальних систем Інституту кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21563256

Адреса: 03680, г.с.п. Київ-187 просп. Глушкова, 40

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 526-55-85

E-mail: info@tau-systems.org.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:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка та створення апаратно-програмного комплексу - персоналізованого карт-рідера з ідентифікацією та аутентифікацією користувача

Назва роботи (англ)

Development and creation of hardware/software complex - personalized card-reader with user identification/authentication

Реферат (укр)

На основі застосування таймерних технологій створений апаратно-програмний комплекс для захисту та персоналізації інформації на основі карт-рідера з ідентифікацією/аутентифікацією користувача. Проведений аналіз та обґрунтований вибір сучасних апаратних або програмних алгоритмів по захисту даних, для можливості роботи карт-рідера з цими алгоритмами.

Реферат (англ)

On the basis of timer technologies application hardware/software information defence and personalization complex was created on the basis of card-reader with user identification/authentication. Conducted analysis and grounded choice of modern hardware/software data protection algorithms for card-reader development with these algorithms.

Індекс УДК: 004.4; 004.4:004.7, 681.324

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.41

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1. НД ТЗІ 1.1-003-99 "Термінологія в галузі захисту інформації в комп'ютерних системах від НСД". 2. Бардаченко В.Ф., Ковальчук Л.Ю. Шифрование текстовых сообщений шифром полиалфавитной перестановки с использованием перестраиваемого ключа // УСиМ: Управляющие системы и машины. - 2004. - № 6. - С. 63 - 67. 3. Бардаченко В. Ф., Кариман А. В., Колесниченко О. К., Василецкий С. А., Рашкевич А.А. Анализ современных средств аутентификации для систем защиты информации // УСиМ. - 2004. - №3. - с. 81-92. 4. Бардаченко В.Ф., Поліновський В.В., Костенко О.В. Побудова політики безпеки для інформаційних систем з використанням ВІК-ВАК технологій // Вісті Академії інженерних наук України. - 2007. - № 1 (31). - с. 3-9. 5. Бардаченко В.Ф., Поліновський В.В. Методи персоналізації складних технічних систем, у тому числі комп'ютерних та телекомунікаційних // Вісті Академії інженерних наук України. - 2005. - № 4 (27). - с. 7-11. 6. Патент України UA 85 G06K 19/06. Ідентифікатор. Автори: Бардаченко В.Ф., Стогний Б.С. и др. - Бюл. № 5, - 31.10.1997 г. 7. Патент Росії RU 2097519. Ідентифікатор. Автори: Бардаченко В.Ф., Стогний Б.С. и др. - Бюл. № 33, - 27.11.1997 г. 8. Патент України №73561, У05В29/. Пристрій керування курсором комп'ютера типу "миша". Автори: Бардаченко В.Ф., Сергієнко І.В. та інші - Бюл. № 8, - 15.03.2005. 9. Бардаченко В.Ф. Корольов В. Ю. Таймерна ВІК-ВАК технологія захисту периферійних пристроїв від несанкціонованого доступу // Вісті Академії інженерних наук України. - 2005. - № 4 (27). - с. 12-14 10. Бардаченко В.Ф., Поліновський В.В. Побудова апаратно-програмних комплексів персоналізації та захисту складних технічних систем будь якої складності // Праці Міжнародної наукової конференції "Досягнення та перспективи розвитку інформаційного суспільства в Україні" м. Ганновер, Німеччина, СеВІТ-2006. - Київ, 2006. - с. 83-93. 11. Бардаченко В. Ф., Яковлев Ю. С. О проблеме безопасности информации в корпоративных сетях // Управляющие системы и машины. - 2003. - №1.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 138

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Перелік організацій-виконавців

Назва організації: ВАТ "Меридіан" ім. С.П. Корольова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14312973

Адреса: 03124, м. Київ, бул. І. Лепсе, 8

Підпорядкованість:

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417176

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

Підпорядкованість:

Керівник організації:

Ходзінський Олександр Миколайович

Керівники роботи:

Ходзінський Олександр Миколайович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.