

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U007315

Державний реєстраційний номер: 0115U005860

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інформаційні технології. Методи захисту. Оцінювання безпеки в біометрії

Початок етапу: 10.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України

Код за ЄДРПОУ: 24741741

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-25-49, 526-15-70

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості"

Код за ЄДРПОУ: 32595752

Місцезнаходження: вул. Святошинська, 2, м. Київ, Київська обл., 03115, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет стандартизації, метрології та сертифікації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444523396

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 1201220

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 28.88
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інформаційні технології. Методи захисту. Оцінювання безпеки в біометрії

Назва роботи англійською:

Information technology. Security techniques. Security evaluation of biometrics

Реферат українською:

Стандарт визначає суб'єкти, які мають бути розглянуті під час оцінювання безпеки біометричної системи. Він розповсюджується на притаманні біометрії аспекти та принципи, що мають розглядатися під час оцінювання безпеки біометричної системи. Стандарт не розповсюджується на непритаманні біометрії аспекти, які можуть формувати частину оцінювання загальної безпеки системи, що використовує біометричну технологію (наприклад, вимоги до баз даних або каналів зв'язку). Стандарт не ставить за мету визначення якої-небудь конкретної методології оцінювання безпеки біометричних систем, а фокусується на головних вимогах. По суті, вимоги у цьому стандарті є незалежними від будь-якої схеми оцінювання або сертифікації і перед застосуванням в контексті конкретної схеми мають бути включені в схему і адаптовані.

Реферат англійською:

Standard specifies the subjects to be addressed during a security evaluation of a biometric system. It covers the biometric-specific aspects and principles to be considered during the security evaluation of a biometric system. It does not address the non-biometric aspects which might form part of the overall security evaluation of a system using biometric technology (e.g. requirements on databases or communication channels). This Standard does not aim to define any concrete methodology for the security evaluation of biometric systems but instead focuses on the principal requirements. As such, the requirements in this Standard are independent of any evaluation or certification scheme and will need to be incorporated into and adapted before being used in the context of a concrete scheme.

Індекс УДК: 006.03; 006.06, 681.5;006.03

Коди тематичних рубрик: 84.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Романов Володимир Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: ДСТУ ISO/IEC 19792: 20__ "Інформаційні технології. Методи захисту. Оцінювання безпеки в біометрії"

Назва НТП англійською: ДСТУ ISO/IEC 19792: 20__ Information technology. Security techniques. Security evaluation of biometrics

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Захист інформації. Убезпечення інформаційних технологій

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Стандарт визначає суб'єкти, які мають бути розглянуті під час оцінювання безпеки біометричної системи. Він розповсюджується на притаманні біометрії аспекти та принципи, що мають розглядатися під час оцінювання безпеки біометричної системи. Стандарт не розповсюджується на непритаманні біометрії аспекти, які можуть формувати частину оцінювання загальної безпеки системи, що використовує біометричну технологію (наприклад, вимоги до баз даних або каналів зв'язку). Стандарт не ставить за мету визначення якої-небудь конкретної методології оцінювання безпеки біометричних систем, а фокусується на головних вимогах.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015–2016 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: наукові організації України

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).JTC 1/SC 27, Standing Document 6, Glossary of IT Security Terminology, ISO/IEC JTC 1/SC 27 N6896, 2008-09-25 (<http://www.jtc1sc27.din.de/sce/sd6>); 2). JTC 1/SC 37, Standing Document 2, version 9, Harmonized Biometric Vocabulary, ISO/IEC JTC 1/SC 37 N2486, 2008-02-05; 3).ISO/IEC FDIS15408-1, Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT security - Part 1: Introduction and general model; 4).ISO/IEC 15408-2:2008. Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT security - Part 2: Security functional components; 5).ISO/IEC 15408-3:2008, Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT security - Part 3: Security assurance components; 6).ISO/IEC CD 24713-1, Information technology - Biometric profiles for interoperability and data interchange - Part 1: Overview of biometric systems and biometric profiles

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Гриценко Володимир Ілліч

Перелік осіб-виконавців

Брайко Юрій Олексійович

Галелюка Ігор Богданович

Груша Володимир Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

