Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U001871

Державний реєстраційний номер: 0115U006892

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Разработка стандартов профилей разширенной электронной подписи PDF

Початок етапу: 10.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем ЮНЕСКО/МПІ

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 1201220

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 87.12

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення стандартів щодо профілів розширеного електронного підпису PDF.

Назва роботи англійською:

Development of standards PDF Advanced Electronic Signature Profiles

Реферат українською:

В ДСТУ ETSI TS 102 778-1:200_ "Електронні підписи та інфраструктури (ESI). Профілі розширеного електронного підпису PDF. Огляд серії PadES - базові принципи PAdES" визначено вимоги до електронних підписів, що використовуються в електронних документах. Під використанням розуміються докази валідності підпису, які ані підписувач, ані верифікатор не можуть заперечити (тобто відмовитися, див. ISO/IEC 10181-4).Базовий PadES - Профілі, що базуються на ISO 32000-1" визначено вимоги до профілів електронних підписів, які базуються на ISO 32000-1 і використовуються в електронних документах. Під використанням розуміються докази валідності підпису, які ані підписувач, ані верифікатор не можуть заперечити (тобто відмовитися, див. ISO/IEC 10181-4).

Реферат англійською:

ETSI TS 102 778-1: 200_ "Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). PDF Advanced Electronic Signature Profiles. PAdES Overview - a framework document for PAdES" defines requirements for electronic signatures for electronic documents. This includes evidence as to its validity even if the signer or verifying party later attempts to deny (i.e. repudiates; see ISO/IEC 10181-4) the validity of the signature. PAdES Basic - Profile based on ISO 32000-1" covers electronic signature as specified in ISO 32000-1:2008 and used for electronic documents. This includes evidence as to its validity even if the signer or verifying party later attempts to deny (i.e. repudiates; see ISO/IEC 10181-4) the validity of the signature

Індекс УДК: 006.03; 006.06, 681.5;006.03

Коди тематичних рубрик: 84.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мелащенко Андрій Олегович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: ДСТУ ISO/IEC 18045 Інформаційні технології. Методи захисту. Методологія оцінювання безпеки IT (ISO/IEC 18045:2008, IDT)

Назва НТП англійською: DSTU ISO/IEC 18045 Information technologies. Security techniques. Evaluation criteria for IT security (ISO / I EC 18045:2008).

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Технічні науки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: ДСТУ ISO/IEC 18045 Інформаційні технології. Методи захисту. Методологія оцінювання безпеки IT (ISO/IEC 18045:2008, IDT). Розроблення ДСТУ. ISO/IEC 18045:2008 є документом, який пов'язаний із стандартом ISO/IEC 15408, Інформаційні технології - Методи захисту - Методологія оцінювання безпеки IT. ISO/IEC 18045:2008 визначає мінімальні дії, які будуть виконані оцінювачем, щоб провести оцінку, використовуючи критерії й свідчення оцінки, що визначені в ISO/IEC 15408.

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1)ETSI TS 101 733 "Електронні підписи та інфраструктури (ESI). Розширені електронні підписи CMS (CAdES)"; 2)ETSI TS 101 903 "Розширені електронні підписи XML (XAdES)";3)IETF RFC 2315 "PKCS # 7: Синтаксис криптографічного повідомлення Версія 1.5"; 4)IETF RFC 3852 "Синтаксис криптографічного повідомлення

(CMS)".

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Гриценко Володимір Ілліч

Перелік осіб-виконавців

Мацібора Олександр Васильович

Призіглей Марія Олександрівна

Сидоренко Ганна Григорівна

Ющенко Руслан Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

