

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U003315

Державний реєстраційний номер: 0117U006541

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження механізмів електронної ідентифікації та розгортання робочого макету для створення інтегрованої системи електронної ідентифікації.

Початок етапу: 10.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Приватне акціонерне товариство "Інститут інформаційних технологій"

Код за ЄДРПОУ: 22723472

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38057 714-22-05

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань електронного урядування України

Код за ЄДРПОУ: 37471818

Місцезнаходження: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2071730

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): 0416030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3750

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження механізмів електронної ідентифікації та розгортання робочого макету для створення інтегрованої системи електронної ідентифікації.

Назва роботи англійською:

Research of electronic identification and deployment mechanisms for the creation of an integrated electronic identification system.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - регламентні процедури та процеси електронної ідентифікації та автентифікації, які застосовуються для надання доступу фізичним та юридичним особам до електронних довірчих послуг та процесів для отримання адміністративних та інших видів послуг в електронній формі у відповідності з міжнародними та національними вимогами відносно інтероперабельності, інформаційної безпеки та гарантій автентифікації. Мета дослідження - забезпечення доступу фізичних та юридичних осіб до послуг та забезпечення вимог національного законодавства у сфері надання електронних довірчих послуг за рахунок розроблення та впровадження методів, механізмів, протоколів, алгоритмів та засобів електронної ідентифікації, гармонізації вимог національної та європейської нормативної бази в сфері електронної ідентифікації, гарантій автентифікації та електронних довірчих послуг, а також створення інтегрованої системи електронної ідентифікації України. Методи дослідження - при виконанні НДДКР використовувалися методи системного аналізу, морфологічного аналізу та методи системного проектування. Теоретичні та практичні результати та їх новизна: - вперше проведений морфологічний аналіз вимог гарантій автентифікації та запропонована система вимог гарантій автентифікації для України; - запропонована модель, архітектура та функціональна схема інтегрованої системи електронної ідентифікації України; - розроблені онтологічні моделі предметної області електронної ідентифікації та електронних довірчих послуг, що дозволили порівняти нормативні бази ЄС, України, а також положення європейських та міжнародних стандартів; - запропонована стратегія електронної ідентифікації України, яка впроваджує стратегічний напрямок розвитку технологій електронної ідентифікації в Україні, принципи електронної ідентифікації, та реалізація якої дозволяє створити інфраструктуру електронної ідентифікації України. Галузь застосування. Електронне урядування, сфера надання електронних довірчих послуг, електронна ідентифікація громадян та юридичних осіб.

Реферат англійською:

Object of study. Regulatory procedures and processes of electronic identification and authentication that are used to provide access to individuals and legal entities to electronic trust services and processes for obtaining administrative and other types of services in electronic form in accordance with international and national requirements for interoperability, information security and guarantees of authenticity. Purpose of the study. Ensuring the access of individuals and legal entities to services and ensuring the requirements of national legislation in the field of providing electronic trust services by developing and implementing methods, mechanisms, protocols, algorithms and means of electronic identification, harmonizing the requirements of the national and European regulatory framework in the field of electronic identification, and electronic confidential services. Creation of the integrated system of electronic identification of Ukraine. Research methods. In carrying out scientific research and experimental design work methods of system analysis, morphological analysis and methods of system design were used. Theoretical and practical results and their novelty: - for the first time, a morphological analysis of the requirements of authentication guarantees was made and a system of requirements for guaranteeing authenticity for Ukraine was proposed; - a model, architecture and functional scheme of the Integrated Electronic Identification System of Ukraine was proposed; - developed ontological models for the field

of electronic identification and electronic confidential services, which allowed to compare the regulatory framework of the EU, Ukraine, as well as the provisions of European and international standards; - proposed the strategy of electronic identification of Ukraine, which introduces the strategic direction of the development of electronic identification technologies in Ukraine, the principles of electronic identification in Ukraine, and the implementation of which allows creating an electronic identification infrastructure for Ukraine. Field of application. E-government, e-trust services, e-identification of citizens and legal entities.5481

Індекс УДК: 004.4; 004.4:004.7, 004.056.52

Коди тематичних рубрик: 50.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Горбенко Юрій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Макет та програмно-технічна документація на систему електронної ідентифікації

Назва НТП англійською: Layout and software-technical documentation for the electronic identification system.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Макет та програмно-технічна документація на систему електронної ідентифікації

Галузь застосування: ДК 021:2015 73110000-6 "Дослідницькі послуги", ДК 015:97 I.2 12 "Дослідження та розробки в галузі приладобудування та електроніки"

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Робочий макет для створення інтегрованої системи електронної ідентифікації спрямований на досягнення таких цілей: - побудова інфраструктури електронної ідентифікації в Україні; - забезпечення інтероперабельності (сумісності) засобів, хабів ідентифікації та схем електронної ідентифікації; - створення довірчого середовища у кіберпросторі України та мотивування громадян до використання електронних послуг; - забезпечення сталого розвитку інфраструктури електронної ідентифікації та пов'язаних з нею інших електронних послуг.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначається Замовником

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: визначається Замовником

Перспективні ринки: визначається Замовником

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): визначається Замовником

Додаткова інформація: визначаються Замовником

IX. Бібліографічний опис

X. **Заключні відомості**

Керівник юридичної особи

Кравченко Володимир Дмитрович

Перелік осіб-виконавців

Єсіна Марина Віталіївна

Аулов Іван Федорович

Бобух Всеволод Анатолійович

Бойко Артем Олександрович

Горбенко Іван Дмитрович

Горбенко Юрій Іванович

Олійников Роман Васильович

Потій Олександр Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

