

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0301U000871

Державний реєстраційний номер: 0101U004104

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2001

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка алгоритму електронного цифрового підпису та системи генерації параметрів еліптичних кривих для проекту державного стандарту

Початок етапу: 10.2000

Закінчення етапу: 12.2000

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Мале підприємство "ДИНА" у формі товариства з обмеженою відповідальністю

Код за ЄДРПОУ: 13683319

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 246-63-84

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Департамент спеціальних телекомунікаційних систем та захисту інформації СБУ України

Код за ЄДРПОУ: 20003779

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Служба безпеки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2555085

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка алгоритму електронного цифрового підпису та системи генерації параметрів еліптичних кривих для проекту державного стандарту. Розробка пропозицій щодо проекту державного стандарту шифрування.

Назва роботи англійською:

Development of algorithm of the digital signature and systems of generation of parameters elliptic curve for the project of state standard. Development of the offers under the project of state standard of encryption.

Реферат українською:

Метою роботи є розробка алгоритму електронного цифрового підпису на основі еліптичних кривих для проекту державного стандарту. Для цього розроблена спеціальна арифметика в групі точок еліптичної кривої та отримана еліптична крива з наперед заданими параметрами. Розроблена також система генерації параметрів еліптичних кривих. Усі ці результати покладені в основу державного стандарту цифрового електронного підпису, проект якого створено у процесі виконання роботи.

Реферат англійською:

The purpose of the present work is the development of algorithm of the electronic digital signature on the basis of elliptic curve for the project of state standard. For this purpose special arithmetics in group of points of elliptic curves is developed and the elliptic curve with the beforehand given parameters is received. System of generation of parameters of elliptic curves also is developed. All these results are fixed in a basis of state standard of the electronic digital signature, which project is created during this work

Індекс УДК: 004.22;519.725;621.3.037.3, 519.725, 681.3.06

Коди тематичних рубрик: 28.21.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кочубінський А.І.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шаталов О.С.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

