

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U006110

Державний реєстраційний номер: 0118U005195

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підвищення захищеності телекомунікаційних систем на основі методів кодування, шифрування та розширення спектра

Початок етапу: 11.2017

Закінчення етапу: 06.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048) 705-04-64

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження: Кузнечна вулиця, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487050454

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 18.46
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підвищення захищеності телекомунікаційних систем на основі методів кодування, шифрування та розширення спектра

Назва роботи англійською:

Increasing the security of telecommunication systems based on encoding, encryption and spectrum enhancement

Реферат українською:

Обґрунтовано доцільності використання таймерних сигнальних конструкцій (ТСК) в системах захисту інформації, надано оцінку інформаційної та структурної прихованості ТСК та запропоновано на основі ТСК об'єднання шифрування інформації та завадостійкого кодування.

Реферат англійською:

The expediency of use of timer signal constructions (TSC) in information security systems was substantiated, the information andThe expediency of use of timer signal constructions (TSC) in information security systems was substantiated, the information and structural concealment of the TSC was assessed and proposed on the basis of the TSC of information encryption and noise immunity encoding.

Індекс УДК: 002:651.928(083.73), 004.056:621.391.25:621.395

Коди тематичних рубрик: 20.51.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Захарченко Микола Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Підвищення захищеності телекомунікаційних систем на основі методів кодування, шифрування та розширення спектра

Назва НТП англійською: Increasing the security of telecommunication systems based on encoding, encryption and spectrum enhancement

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: інформаційна безпека

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обґрунтовано доцільності використання таймерних сигнальних конструкцій (ТСК) в системах захисту інформації, надано оцінку інформаційної та структурної прихованості ТСК та запропоновано на основі ТСК об'єднання шифрування інформації та завадостійкого кодування.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Воробієнко Петро Петрович

Перелік осіб-виконавців

Бердніков О.М.

Голев Д.В.

Захарченко М.В.

Корчинський В.В.

Кільдішев В.Й.

Осадчук К.О.

Русаловська О.А.

Севастеев Є.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

