

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U201419

Відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	1.000

2. Замовник

Назва організації: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05385631

Адреса: вул. Першотравнева, буд. 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380536631019

Телефон: 380536758186

E-mail: office@kdu.edu.ua

WWW: <http://www.kdu.edu.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05385631

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Першотравнева, буд. 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

Телефон: 380536631019

Телефон: 380536758186

E-mail: office@kdu.edu.ua

WWW: <http://www.kdu.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Метод підвищення ефективності генерації псевдовипадкових послідовностей для потокового шифрування даних

Назва роботи (англ)

A method of increasing the efficiency of generating pseudorandom sequences for stream data encryption

Мета роботи (укр)

Підвищення ефективності захисту інформації в комп'ютерних системах, швидкісних кабельних та бездротових каналах передачі даних комп'ютерних мереж, системах мобільного зв'язку.

Мета роботи (англ)

Increasing the efficiency of information protection in computer systems, high-speed cable and wireless data transmission channels of computer networks, mobile communication systems.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: комп'ютерні системи

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2022	06.2023	Остаточний звіт	Метод підвищення ефективності генерації псевдовипадкових послідовностей для потокового шифрування даних

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 49.33.35

Індекс УДК: 654.1; 654.14; 654.15; 654.16; 654.17; 654.19; 656.8, 654.1;

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Загірняк Михайло Васильович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Перекрест Андрій Леонідович (д. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Булай Олена Олегівна (Тел.: +38 (067) 531-53-65)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.