

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U114389

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2021

II. Підстава для проведення робіт

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

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: бульвар Шевченка, буд. 460, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380472434481

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: бульвар Шевченка, буд. 460, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380472434481

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження шляхів розвитку потокового шифрування на основі криптографічного кодування

Назва роботи англійською:

Researching the ways of stream encryption development on the basis of cryptographic encoding

Мета роботи українською:

Встановити перспективні шляхи розвитку потокового шифрування на основі застосування операцій криптографічного кодування, та розробити високоефективні структури поточкових криптографічних систем

Мета роботи англійською:

To detect promising ways of stream encryption development based on the use of cryptographic encoding operations, and to develop highly efficient structures of stream cryptographic systems

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: інформаційні технології

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Рудницький Володимир Миколайович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження шляхів розвитку потокового шифрування на основі криптографічного кодування

Початок етапу: 12.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.7, 004.056:061.68

Коди тематичних рубрик: 50.37.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Григор Олег Олександрович

д. політ. н., 23.00.03

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Лада Наталія Володимирівна

Телефон

+38 (068) 836-39-89

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.