Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U113832

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2021

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

У тому числі по роках:	
2021	160.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 160.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку

Код за ЄДРПОУ: 43997335

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487050431, 380487050333

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Система передавання секретного ключа на основі протоколів квантової криптографії

Назва роботи англійською:

Secret key transmission system based on quantum cryptography protocols

Мета роботи українською:

Створення системи передавання секретного ключа на основі протоколів квантової криптографії

Мета роботи англійською:

Creation a secret key transmission system based on quantum cryptography protocols

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Методи, теорії; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Захищені системи передавання інформації; системи криптографічного захисту інформації

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Василіу Євген Вікторович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення математичного та алгоритмічного забезпечення стеку протоколів квантового розподілення ключів; аналіз атак на квантові системи розподілення ключів по оптичному волокну.

Початок етапу: 11.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 65.012.8; 003.26; 004.56.5, 531:530.145

Коди тематичних рубрик: 20.53.37, 29.05.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Назаренко Олександр Аскольдович

к. ф.-м. н., 01.04.01

Відповідальний за підготовку облікових документів Кутузакі Ірина Георгіївна

Телефон +38 (048) 705-03-54

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.