Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U031969

Державний реєстраційний номер: 0123U101883

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методичних рекомендацій проведення комплексних судових експертиз з питань визначення обсягів, вартості та декларування кріптовалют

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут судових експертиз ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса" Міністерства юстиції України

Код за ЄДРПОУ: 02883133

Місцезнаходження: вул. Золочівська, буд. 8-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61177, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство юстиції України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573722001

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут судових експертиз ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса" Міністерства юстиції України

Код за ЄДРПОУ: 02883133

Місцезнаходження: вул. Золочівська, буд. 8-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61177, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство юстиції України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573722001

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методичних рекомендацій проведення комплексних судових експертиз з питань визначення обсягів, вартості та декларування криптовалют

Назва роботи англійською:

Development of methodological recommendations for conducting complex forensic examinations on the issues of determining the volume, value and declaration of cryptocurrencies

Реферат українською:

Об’єктом комплексної комп'ютерно-технічної, електротехнічної та економічної експертизи у справах, пов'язаних із видобутком криптовалюти є комп’ютерне та електротехнічне обладнання (ASIC-пристрої, майнінгові ферми, персональні комп’ютери, носії інформації, відеокарти, електричні мережі живлення майнінгових ферм, електроустановки, у складі яких вони працюють, а також засоби обліку електричної енергії, що задіяні в облікових схемах та їх фактичний стан в процесі майнінгу) та лог-файли програмних засобів (майнери, журнали системи, тощо), які можуть містити дані щодо умов проведення майнінгу та відповідні технічні характеристики цього устаткування та економічні показники його проведення. Мета роботи – розробка методичних рекомендацій проведення комплексних комп’ютерно-технічних, електротехнічних та економічних експертиз з питань визначення обсягів фактичного споживання електричної енергії, обсягів, вартості та декларування криптовалют тощо, та має за мету створення уніфікованого методичного підходу для розв'язання цих складних завдань та сприятиме розвитку чіткої і надійної практики для проведення судових експертиз у цьому напрямку. Предметом комплексної комп’ютерно-технічної, електротехнічної та економічної експертизи, у справах пов’язаних з видобутком криптовалюти є фактичні дані, що свідчать про факт використання комп’ютерного та електротехнічного обладнання для здійснення процесу майнінгу.

Реферат англійською:

Computer and electrical equipment (ASIC devices, mining farms, personal computers, media, video cards, power supply networks of mining machines) are the object of complex computer-technical, electrical-technical and economic expertise in cases related to cryptocurrency mining farms, electrical installations, as part of which they work, as well as means of accounting for electric energy involved in accounting schemes and their actual state in the mining process) and log files of software tools (miners, system logs, etc.), which may contain data about mining conditions and relevant technical characteristics of this equipment and economic indicators of its implementation. The purpose of the work is the development of methodological recommendations for conducting complex computer-technical, electrical and economic examinations on the issues of determining the volumes of actual electricity consumption, volumes, value and declaration of cryptocurrencies, etc., and aims to create a unified methodical approach to solving these complex tasks and will contribute to the development of a clear and reliable practice for conducting forensic examinations in this direction. The subject of a complex computer-technical, electrical and economic examination, in cases related to the mining of cryptocurrency, are actual data that testify to the fact of the use of computer and electrical equipment for the implementation of the mining process.

Індекс УДК: 343.98

Коди тематичних рубрик: 10.85.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сабадаш Володимир Вікторович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації проведення комплексних судових експертиз з питань визначення обсягів, вартості та декларування кріптовалют

Назва НТП англійською: Methodological recommendations for conducting complex forensic examinations on the issues of determining the volume, value and declaration of cryptocurrencies

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Проведення судової експертизи і розробка методики проведення судових експертиз

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вперше розроблено методичні рекомендації, в яких встановлено певний порядок виконання окремих частин досліджень у комплексній судовій експертизі за цим напрямком та розроблені рекомендації щодо синтезу висновків, досягнутих експертами при дослідженні об'єктів у проведенні комплексних комп'ютерно-технічних, електротехнічних та економічних експертиз з питань визначення обсягів, вартості та декларування криптовалюти.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Тюлєнєв Сергій Анатолійович
к.е.н., 08.00.07

Перелік осіб-виконавців

Капустник Костянтин Вікторович

Козуб Сергій Олександрович

Мороховський Юрій Дмитрович

Мєшков Олег Олегович

Рогалін Сергій Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Дереча Л.М.

Телефон

+38 (067) 972-76-17

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

