# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0224U031968

**Державний реєстраційний номер:** 0123U102033

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-07-2024

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розробка методики дослідження впливу електромагнітного випромінювання на прилади обліку електричної енергії для вирішення ситуаційно-діагностичних завдань

**Початок етапу:** 04.2023

**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 методики дослідження впливу електромагнітного випромінювання на прилади обліку електричної енергії для вирішення ситуаційно-діагностичних завдань

### Назва роботи англійською:

Development of a methodology for researching the impact of electromagnetic radiation on electrical energy metering devices for solving situational diagnostic tasks

### Реферат українською:

Мета науково-дослідної роботи – розробка методики дослідження впливу електромагнітного випромінювання на прилади обліку електричної енергії та вирішення ситуаційно-діагностичних завдань впливу джерел випромінювання на відповідність обліку електричної енергії для використання у електротехнічних експертизах та експертних дослідженнях в судово-експертних установах МЮ України. Теоретичні та практичні результати – розроблення правових, теоретико-методичних та організаційних основ проведення судової електротехнічної експертизи необлікованого споживання електричної енергії, що виникають в внаслідок впливу на прилади обліку електричної енергії електромагнітного випромінювання. Новизна даної НДР полягає у тому, що вперше 1) визначено місце експертного дослідження впливу електромагнітного випромінювання на прилади обліку у класифікаційній структурі експертних досліджень необлікованого використання електричної енергії; 2) визначені предмет та об'єкти судової експертизи дослідження впливу електромагнітного випромінювання на прилади обліку електричної енергії; 3) визначене місце методики дослідження впливу електромагнітного випромінювання на прилади обліку електричної енергії для вирішення ситуаційно-діагностичних завдань у загальній структурі методології судової електротехнічної експертизи.

### Реферат англійською:

The purpose of the research work is to develop a methodology for researching the impact of electromagnetic radiation on electrical energy metering devices and solving situational diagnostic tasks of the influence of radiation sources on the compliance of electrical energy metering for use in electrotechnical examinations and expert studies in forensic expert institutions of the Ministry of Justice of Ukraine. Theoretical and practical results – the development of legal, theoretical-methodical and organizational bases for conducting a forensic electrotechnical examination of unaccounted consumption of electrical energy, which arise as a result of the influence of electromagnetic radiation on electrical energy accounting devices. The novelty of this GDR is that for the first time 1) the place of expert research on the impact of electromagnetic radiation on metering devices in the classification structure of expert research on unaccounted use of electric energy is determined; 2) determined subject and objects of forensic examination of the impact of electromagnetic radiation on electrical energy metering devices; 3) the determined place of the methodology for researching the influence of electromagnetic radiation on electrical energy metering devices for solving situational diagnostic tasks in the general structure of the methodology of forensic electrotechnical examination.

**Індекс УДК:** 343.98

**Коди тематичних рубрик:** 10.85.31

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Рогалін Сергій Володимирович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Методика дослідження впливу електромагнітного випромінювання на прилади обліку електричної енергії для вирішення ситуаційно-діагностичних завдань

**Назва НТП англійською:** Methodology for studying the impact of electromagnetic radiation on electrical energy metering devices for solving situational diagnostic tasks

**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:** Результати науково-дослідної роботи з розробки нової методики мають бути використані в експертній практиці системи НДУСЕ МЮ України, що дозволить застосовувати єдиний підхід до вирішення питань про обставини виникнення та факти існування впливу радіочастотного або імпульсного електромагнітного випромінювання на досліджуваний прилад обліку, встановлення факту необлікованого споживання електричної енергії та питань ідентифікації приладів електромагнітного випромінювання як джерел впливу, а також при підготовці фахівців за спеціальностю10.18 «Дослідження технічної експлуатації електроустаткування».

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Підвищення продуктивності праці

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 01.2025

**Закінчення етапу:** 12.2026

**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**

**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**

