

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U000136

Відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

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

**КПКВК:** 6541030

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 23213.130

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2022	4642.626
2023	4642.626
2024	4642.626
2025	4642.626
2026	4642.626

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00019270

**Адреса:** вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380442343243

**E-mail:** prez@nas.gov.ua

**WWW:** <http://nas.gov.ua>

### **3. Виконавець**

**Назва організації:** Інститут електродинаміки Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05417236

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** пр. Перемоги, буд. 56, м. Київ, 03680, Україна

**Телефон:** 380443662686

**Телефон:** 380443662625

**Телефон:** 380443662401

**E-mail:** ied1@ied.org.ua

### **4. Співвиконавець**

### **5. Науково-технічна робота**

#### **Назва роботи (укр)**

Розширення функціональних можливостей та підвищення метрологічних характеристик засобів вимірювання в системах моніторингу і діагностування в електроенергетиці (шифр: ПАРАМЕТР-Д)

#### **Назва роботи (англ)**

Expanding functionality and improving the metrological characteristics of measuring instruments of monitoring and diagnostic systems for electric power industry (code: PARAMETER-D)

#### **Мета роботи (укр)**

Метою роботи є розроблення наукових засад для створення вимірювальних засобів систем моніторингу та діагностування в електроенергетиці з розширеними функціональними можливостями та покращеними метрологічними характеристиками

#### **Мета роботи (англ)**

The aim of the work is to develop a scientific basis for the creation of measuring instruments for monitoring and diagnosing systems in the power industry with enhanced functionality and improved metrological characteristics

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Технології, Методи, теорії, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** 1.7.4. Інформаційні технології та системи в енергетиці

### **6. Етапи виконання**

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Оцінка стану проблеми, аналіз наявного досвіду, збір і аналіз інформації з методів та засобів вимірювання в електроенергетиці
2	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Розроблення принципів побудови, теоретичні та експериментальні дослідження методів та засобів вимірювання в електроенергетиці з розширеними функціональними можливостями та покращеними метрологічними характеристиками
3	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Розроблення схемотехнічних рішень основних блоків вимірювальних засобів, їхнє макетування, розроблення необхідного програмного забезпечення
4	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Комп'ютерне та фізичне моделювання вимірювальних засобів, виготовлення експериментальних зразків, попередні метрологічні дослідження
5	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Експериментальні дослідження та апробація вимірювальних засобів, їхня адаптація до конкретних практичних завдань

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.29.29, 45.01.81, 81.83.20

Індекс УДК: 621.311, 621.3.08; 621.3.001.4; 621.3:658.562; 621.3:658.62.018.012, 658.58, 621.311; 621.3.08; 658.58

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Кириленко Олександр Васильович (д. т. н., академік НАНУ)

### Керівники роботи:

Левицький Анатолій Станіславович (д.т.н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Зайцев Євген Олександрович (Тел.: +38 (044) 366-24-70)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.