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

Напрям 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, 01601, 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. Берестейський, буд. 56, м. Київ, 03057, 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:

Мельник Володимир Григорович (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.