Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U002005

Відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2020

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.): 4829.631

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	1307.238
2021	1632.312
2022	1890.081
2023	1667.032
2024	1667.032

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

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)

Розробка наукових основ та принципів побудови напівпровідникових перетворювачів з розширеними функціональними можливостями і методів керування ними в системах з джерелами розосередженої генерації

Назва роботи (англ)

Development of scientific foundations and designing principles of semiconductor converters with extended functionality and control methods of such converters in the systems with distributed generation sources

Мета роботи (укр)

Розробка принципів побудови силових напівпровідникових перетворювачів з розширеними функціональними можливостями та створенні ефективних методів адаптивного керування ними для підтримання заданих показників якості електроенергії в точках загального приєднання джерел розосередженої генерації.

Мета роботи (англ)

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: Методи, теорії

Галузь застосування: 27.11 Виробництво електродвигунів, генераторів і трансформаторів

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	12.2024	Остаточний звіт	Розробка наукових основ та принципів побудови напівпровідникових перетворювачів з розширеними функціональними можливостями і методів керування ними в системах з джерелами розосередженої генерації

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 45.37.31

Індекс УДК: 621.314.5, 621.314.5

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Кириленко Олександр Васильович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Михальський Валерій Михайлович (д.т.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Шелепанова А.М. (Тел.: +38 (044) 366-26-84)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.