

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200661

Відкрита

Дата реєстрації: 03-08-2022

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1877.787

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	1877.787

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 імпульсних процесів та технологій Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534512

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Богоявленський, буд. 43-а, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54018, Україна

Телефон: 380512224113

Телефон: 380512226140

E-mail: iipt@iipt.com.ua

WWW: <http://www.iipt.com.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Пошук шляхів створення високовольтних комбінованих резонансних зарядних пристроїв з цифровим керуванням для емнісних накопичувачів енергії

Назва роботи (англ)

Searching for ways of creation of digitally controlled high-voltage combined resonant chargers for capacitive energy storage

Мета роботи (укр)

Розробити комбіновані програмно-керовані високовольтні резонансні зарядні пристрої емнісних накопичувачів енергії для електророзрядних технологій обробки матеріалів.

Мета роботи (англ)

To develop combined software-controlled high-voltage resonant chargers of capacitive energy storage devices for electric discharge technologies of material processing

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Електротехніка

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2022	Остаточний звіт	Пошук шляхів створення високовольтних комбінованих резонансних зарядних пристроїв з цифровим керуванням для емнісних накопичувачів енергії.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 45.37.31, 45.03

Індекс УДК: 621.314.5, 621.3.01, 621.314:621.3.011.7

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Вовченко Олександр Іванович (д.т.н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Вінниченко Дмитро Валерійович (к. т. н.)

Відповідальний за подання документів: Сахарна А.М. (Тел.: +38 (067) 515-71-88)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.