

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U200100

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2022

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

У тому числі по роках:	
2022	159.775 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 159.775 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, буд. 40, м. Київ, 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445262008, 380445264178

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методи оптимізації зі зменшенням ризиків для розміщення об'єктів у виробництві відновлюваної енергії

Назва роботи англійською:

Risk-Averse Optimization Methods for Facility Location in Renewable Energy Production

Мета роботи українською:

Метою проведення НДР є розроблення математичних та програмних засобів для розміщення об'єктів у виробництві відновлюваної енергії зі зменшенням ризиків переобтяження проблемних контрольованих перетинів об'єднаної енергосистеми (ОЕС) України внаслідок розташування станцій відновлюваної енергії та енергосховищ.

Мета роботи англійською:

The purpose of the research project is to develop mathematical and software tools for the location of facilities in the production of renewable energy with reducing the risk of overload of problematic controlled sections of the integrated power system of Ukraine due to the location of renewable energy stations and energy storages.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: 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; Програмні продукти

Галузь застосування: 72.19 Дослідження і експериментальні розробки в сфері інших природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стецюк Петро Іванович

Науковий ступінь: к.ф.-м.н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Методи оптимізації зі зменшенням ризиків для розміщення об'єктів у виробництві відновлюваної енергії

Початок етапу: 06.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 519.6 , 519.711.3

Коди тематичних рубрик: 27.41, 28.17.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович
д.ф.-м.н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Хом'як Ольга Миколаївна

Телефон

+38 (096) 657-25-61

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.