

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U001980

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2024



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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2024	754.012 тис. грн.
2025	1131.018 тис. грн.
2026	1696.527 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3581.557 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

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

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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:

Розробити математичні методи робастної оптимізації та оцінювання для управління системними ризиками технічних та біологічних систем

Назва роботи англійською:

Develop mathematical methods of robust optimization and evaluation for managing systemic risks of technical and biological systems

Мета роботи українською:

Розробити нові методи робастного системного аналізу, створення моделей та методології для робастної оптимізації та оцінювання ризику функціонування складних технічних та біологічних систем. Розробити новий математичний апарат та нові математичні методи для моделювання, робастної оптимізації та прогнозування епідемічних загроз в умовах ризику та неповної інформації.

Мета роботи англійською:

Develop new methods of robust system analysis, creation of models and methodology for robust optimization and risk assessment of complex technical and biological systems. To develop a new mathematical apparatus and new mathematical methods for modeling, robust optimization and forecasting of epidemic threats in conditions of risk and incomplete information.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Інститути енергетичного профілю НАН України, Інститут економіки та прогнозування НАН України, Міністерство економіки України

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кнопов Павло Соломонович

Науковий ступінь: д.ф.-м.н.

Вчене звання: професор, член-кор. НАН України

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити математичні методи робастної оптимізації та оцінювання для управління системними ризиками технічних та біологічних систем

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 519.23/.25 , 519.21

Коди тематичних рубрик: 27.43.51

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.01

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кирилюк Володимир Семенович

Телефон

+38 (044) 526-15-58

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.