Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U000682

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2024

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)

Напрям 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	186.531 тис. грн.
2025	159.600 тис. грн.
2026	162.800 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 508.931 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): Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 25408067

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37 , корпус 35, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442049701, 380442048142, 380442048360

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методи та засоби навчання з підкріпленням для прикладних задач дослідження операцій

Назва роботи англійською:

Methods and tools of reinforcement learning for operations research applied problems

Мета роботи українською:

Розробити обчислювально ефективні алгоритми для задач навчання з підкріпленням (для марковських процесів прийняття рішень з обмеженнями та нескінченними станами та частково спостережуваних макровських процесів прийняття рішень).

Мета роботи англійською:

To develop computationally efficient algorithms for reinforcement learning problems (for Markov decision-making processes with constraints and infinite states and partially observable Markov decision-making processes).

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії; Програмні продукти

Галузь застосування: соціально-економічна, управлінські рішення, сектор безпеки

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Касьянов Павло Олегович

Науковий ступінь: д.ф.-м.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методи та засоби навчання з підкріпленням для прикладних задач дослідження операцій

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 519.217.1/.2, 004.8 , 519.81; 519.816 , 517.9, 519.217, 519.7, 519.8

Коди тематичних рубрик: 28.29.29, 28.23, 28.29.04

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Касьянов Павло Олегович
д.ф.-м.н., 01.05.01

Відповідальний за підготовку облікових документів Палійчук Лілія Сергіївна

Телефон +38 (066) 521-41-54

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.