Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U002100

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2019

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: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2019	630.000 тис. грн.
2020	725.000 тис. грн.
2021	835.000 тис. грн.
2022	960.000 тис. грн.
2023	1100.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 4250.000 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 Перемоги, 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:

Нові узагальнені математичні моделі з дискретним часом: клітинні автомати, нейромережі, дискретні рівняння та можливі їх застосування.

Назва роботи англійською:

New generalized mathematical models with discrete time: cellular automata, neural networks, discrete equations and their possible applications.

Мета роботи українською:

Побудова та теоретичні дослідження нових узагальнених моделей з дискретним часом: клітинних автоматів, нейромереж, дискретних рівнянь, зокрема нових класів моделей та рівнянь з випередженням та можливою багатозначністю і розгалуженням розв'язків, які є важливими при розгляді соціальних, економічних та природних систем господарства та суспільства

Мета роботи англійською:

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

Галузь застосування: Інформатика, прикладна математика, економіка.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Макаренко Олександр Сергійович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Нові узагальнені математичні моделі з дискретним часом: клітинні автомати, нейромережі, дискретні рівняння та можливі їх застосування.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 517.977.8, 519.7: 517.9

Коди тематичних рубрик: 27.37.19

IX. Заключні відомості

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

Відповідальний за підготовку облікових документів Морева О.О.

Телефон +38 (098) 586-30-25

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.