Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U000117

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2019

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	520.104 тис. грн.
2020	563.234 тис. грн.
2021	707.718 тис. грн.
2022	715.785 тис. грн.
2023	653.872 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3160.713 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:

Розробити стохастичну теорію сценарного моделювання в задачах машинного навчання та прийняття рішень

Назва роботи англійською:

Stochastic theory developing for scenario modeling in machine learning and decision making

Мета роботи українською:

Розробка стохастичної теорії сценарного моделювання в задачах машинного навчання та прийняття рішень: (а) розв'язання багатокритеріальних задач ідентифікації допустимо нелінійних частково спостережуваних систем з допустимо некомпактними множинами допустимих рішень та необмеженими функціоналами однокрокової вартості; (б) отримання конструктивних результатів існування і теорем регулярності для всіх слабких розв'язків класів нелінійних систем, які зводяться до диференціально-операторних включень та еволюційних варіаційних нерівностей з допустимо немонотонними, негладкими потенціалами; (в) отримання результатів щодо збіжності розв'язків і їх наближень в найсильніших топологіях природних фазових і розширених фазових просторів; (г) дослідження рівномірної глобальної поведінки розв'язків еволюційних нелінійних систем у часі; (д) вивчення поточкової поведінки розв'язків автономних задач з можливими розривами за фазовими змінними; з численними застосуваннями, включаючи нелінійні прикладні задачі економіки та стал

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: економіка, економічна кібернетика, штучний інтелект, управлінська діяльність

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити стохастичну теорію сценарного моделювання в задачах машинного навчання та прийняття рішень

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 517.957, 519.23/.25, 519.246, , 517.9

Коди тематичних рубрик: 27.31.21, 27.43.51, 28.29.43, 28.29.65.13

IX. Заключні відомості

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

Відповідальний за підготовку облікових документів Хоменко Ольга Володимирівна

Телефон +38 (050) 257-38-18

Реєстратор

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