Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U003771

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-09-2024

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201300

У тому числі по роках:	
2024	695.622 тис. грн.
2025	1435.846 тис. грн.
2026	1516.558 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3648.026 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, Київ, 01001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442981629

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442393333

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нескінченновимірні еволюційні рівняння із багатозначною та стохастичною динамікою

Назва роботи англійською:

Infinite-dimensional evolution equations with multivalued and stochastic dynamics

Мета роботи українською:

Дослідження якісної поведінки, стійкості граничних режимів та керування розв'язків нескінченновимірних рівнянь та включень з детермінованими та випадковими збуреннями. Основну увагу буде приділено початково-крайовим задачам для нелінійних рівнянь та включень зі стохастичними та імпульсними збуреннями, стохастичним функціонально-диференціальним рівнянням, встановленню умов розв'язності та регулярності розв'язків, стійкості граничних множин, інваріантним мірам, оптимальному керуванню

Мета роботи англійською:

Study of qualitative behavior, stability of limit regimes and control of solutions of infinite-dimensional equations and inclusions with deterministic and random perturbations. The main attention will be paid to initial-boundary value problems for nonlinear equations and inclusions with stochastic and impulse disturbances, stochastic functional-differential equations, establishment of solvability conditions and regularity of solutions, stability of limit sets, invariant measures, optimal control

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Капустян Олексій Володимирович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Параболічні включення, стохастичні рівняння та рівняння тонких плівок: розв'язність та якісна поведінка

Початок етапу: 08.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Якісні та наближені методи для нелінійних та нелокальних рівнянь зі збуреннями в нескінченно-вимірних просторах

Початок етапу: 03.2025

Закінчення етапу: 11.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Асимптотичний аналіз та керування для нелінійних та стохастичних рівнянь в частинних похідних

Початок етапу: 03.2026

Закінчення етапу: 11.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 517.925/.926; 517.938 , 517.955.8 , 517.97

Коди тематичних рубрик: 27.29.17, 27.31.19, 27.37

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Жилінська Оксана Іванівна
д. е. н., професор

Відповідальний за підготовку облікових документів	Катасонова Валентина Вікторівна
Телефон	044-239-31-88
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна