

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001948

Відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201300

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1435.846

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	1435.846

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

3. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070944

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

Телефон: 380442393333

Телефон: 380442393230

E-mail: office@knu.ua

WWW: <http://www.univ.kiev.ua>

WWW: <https://knu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Нескінченновимірні еволюційні рівняння із багатозначною та стохастичною динамікою

Назва роботи (англ)

Infinite-dimensional evolution equations with multivalued and stochastic dynamics

Мета роботи (укр)

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 (англ)

Investigation of qualitative behavior, stability of limit regimes and control of solutions of infinite-dimensional equations and inclusions with deterministic and random disturbances. 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 and regularity conditions for solutions, stability of limit sets, invariant measures, optimal control

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: 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: 72. Наукові дослідження та розробки

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
2	03.2025	11.2025	Остаточний звіт	Якісні та наближені методи для нелінійних та нелокальних рівнянь зі збуреннями в нескінченновимірних просторах

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.29.17, 27.31.19, 27.37

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

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Толстанова Ганна Миколаївна (д. б. н., професор)

Керівники роботи:

Капустян Олексій Володимирович (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Бойко С.І. (Тел.: +38 (044) 239-31-88)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.