

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U000208

Відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2021

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: 2201040

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1711.500

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	570.500
2022	570.500
2023	570.500

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Український державний університет імені Михайла Драгоманова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 44807628

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Пирогова, буд. 9, м. Київ, 01030, Україна

Телефон: 380442341108

E-mail: rector@udu.edu.ua

WWW: <https://udu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Функції з фрактальними властивостями (множини рівнів та розподіли значень) і складні динамічні системи з ними пов'язані.

Назва роботи (англ)

Functions with fractal properties (sets of levels and distributions of values) and complicated dynamic systems are associated with them.

Мета роботи (укр)

Вивчити тополого-метричні і фрактальні властивості множин рівнів і розподілів значень декількох класів неперервних ніде не монотонних функцій майже скрізь диференційовних та ніде не диференційовних, а також граничні за часом властивості траєкторій динамічних систем, породжених конфліктними взаємодіями.

Мета роботи (англ)

To study the topological-metric and fractal properties of sets of levels and distributions of values of several classes of continuous functions that are nowhere monotonic, almost everywhere differentiable and nowhere differentiable, as well as the time-limiting properties of the trajectories of dynamic systems generated by conflict interactions.

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: Випуск іншого виду продукції

Галузь застосування: Вища освіта

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2021	12.2023	Остаточний звіт	Функції з фрактальними властивостями (множини рівнів та розподіли значень) і складні динамічні системи з ними пов'язані.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.25

Індекс УДК: 517.51, 517.9:517.5:519,21:511.7:511,3

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Андрущенко Віктор Петрович (д.філос.н., професор)

Керівники роботи:

Працьовитий Микола Вікторович (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Зацерковна О.П. (Тел.: +38 (044) 239-30-58)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.