

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000811

Відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Запорізький національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125243

Адреса: вул. Університетська, буд. 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69011, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380612287508

E-mail: znu@znu.edu.ua

WWW: <https://www.znu.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Запорізький національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125243

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Університетська, буд. 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69011, Україна

Телефон: 380612287508

E-mail: znu@znu.edu.ua

WWW: <https://www.znu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Складні динамічні системи: аналіз, математичне моделювання, керування, спостереження та ідентифікація.

Назва роботи (англ)

Complex dynamical systems: analysis, mathematical modeling, control, observation and identification

Мета роботи (укр)

Формування нових теоретичних засад та фундаментальних результатів у галузі дослідження складних динамічних систем різної фізичної природи шляхом синтезу різного типу аналітичних підходів та методів аналізу, керування, спостереження та ідентифікації, розвиток на цій основі математичного моделювання ряду актуальних прикладних проблем.

Мета роботи (англ)

Formation of new theoretical foundations and fundamental results in the study of complex dynamical systems of different physical nature by synthesizing different types of analytical approaches and methods of analysis, control, observation and identification, development of mathematical modeling of a number of actual applied problems on this basis.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Розвиток ефективності дослідження та керування об'єктами в різних галузях науки і техніки.)

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Прикладна математика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2028	Остаточний звіт	Розвиток методологічної бази для моделювання, аналізу, керування, спостереження та ідентифікації складних динамічних систем різної фізичної природи.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 27.47.15, 28.17.19

Індекс УДК: 519.71 , 519.711.3 , 519.61 : 531.36 : 531.38

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Бондар Олександр Григорович (д. ю. н., професор)

Керівники роботи:

Леонтєва Вікторія Володимирівна (к. ф.-м. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Книш Тамара Іванівна (Тел.: +38 (061) 228-75-63)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.