

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U101895

Відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2023

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: Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

Код ЄДРПОУ/ПН: 02070884

Адреса: проспект Перемоги, буд. 54/1, м. Київ, 03057, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380443716203

Телефон: 380442262573

Телефон: 380444565055

E-mail: documents@kneu.edu.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070884

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Перемоги, буд. 54/1, м. Київ, 03057, Україна

Телефон: 380443716203

Телефон: 380442262573

Телефон: 380444565055

E-mail: documents@kneu.edu.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Математичні методи та моделі в прикладних економічних дослідженнях

Назва роботи (англ)

Mathematical methods and models in applied economic research

Мета роботи (укр)

Метою дослідження є розробка математичних методів та моделей, які можна застосовувати до різних прикладних задач економічного характеру. Сучасна економіка спирається на великий обсяг даних і для якісного аналізу, прогнозування, визначення оптимальних стратегій та управління ризиками необхідним є застосування методів з різних розділів математики, таких як лінійна та векторна алгебра, математичний аналіз, теорія диференціальних рівнянь, теорія ймовірностей та математична статистика. Дослідження по даній темі покликані допомогти математично описати процеси та явища в економіці, оскільки якісний і ґрунтовний аналіз можливий лише при умові інтеграції математичних та економічних наук.

Мета роботи (англ)

The aim of the study is to develop mathematical methods and models that can be applied to various economical problems. In modern economy data are crucial and valuable asset for firms, governments and society in general. Therefore for quantitative analysis, forecasting, identification of strategies and risk management it is necessary to apply methods from various branches of mathematics, such as linear and vector algebra, mathematical analysis, theory of differential equations, probability theory and mathematical statistics. Research on this topic is designed to help describe processes and phenomena in the economy mathematically, since a high-quality and thorough analysis is possible only if mathematical and economic sciences are integrated.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Відповідно до КВЕД-2010

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2023	12.2027	Остаточний звіт	Математичні методи та моделі в прикладних економічних дослідженнях.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.35.21.03, 27.23

Індекс УДК: 332.025.12;338.246.025.2, 517

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Лук'яненко Дмитро Григорович

Керівники роботи:

Кулик Анатолій Борисович (к. ф. -м. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Петухова Олена Анатоліївна (Тел.: +38 (067) 408-23-91)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.