

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001613

Відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2025

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:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення моделей та алгоритмів для сучасних задач керування виробничими та технологічними процесами в умовах невизначеності та ризиків

Назва роботи (англ)

Development of Models and Algorithms for Actual Problems of Production and Technological Processes Control under the Uncertainty and Risks

Мета роботи (укр)

Підвищення ефективності функціонування технологічних процесів і виробництв, попередження утворення аварійних ситуацій на виробництві шляхом розроблення та впровадження моделей та алгоритмів для сучасних задач автоматизованого керування в умовах невизначеності та ризиків

Мета роботи (англ)

Increasing the technological processes and production efficiency, preventing the emergency situations in production by developing and implementing models and algorithms for modern automated control tasks in the uncertainty and risks conditions.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії, Методичні документи, Програмні продукти

Галузь застосування: Консультування з питань інформатизації

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2025	12.2027	Остаточний звіт	Розроблення комп'ютерних моделей технологічних об'єктів керування в умовах невизначеності та ризиків. Розроблення моделей керуючих систем в умовах невизначеності та ризиків.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.03.03, 28.17.31

Індекс УДК: 681.5.01:658.5, 519.711

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Стіренко Сергій Григорович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Складанний Денис Миколайович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Собецька Анна (Тел.: +38 (067) 266-60-15)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.