

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002127

Відкрита

Дата реєстрації: 29-02-2024

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: 2.2 - 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/ПН: 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)

Комп'ютерне моделювання та оптимізація сталих технологічних схем водного господарства

Назва роботи (англ)

Computer modeling and optimization of sustainable industrial water networks

Мета роботи (укр)

Дослідження питань комп'ютерного моделювання, аналізу, оптимального синтезу, проектування, модернізації, супроводження систем водного господарства у промисловості та оцінювання їх екологічної сталості, безпечного водопостачання та водоочищення на промислових підприємствах

Мета роботи (англ)

Computer modeling, analysis, optimal synthesis, design and retrofit design, support of industrial water networks and assessment of their environmental sustainability; safe water supply and water treatment at industrial enterprises

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Промисловість; Енергетика та ресурсозбереження.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2026	Остаточний звіт	Дослідження питань комп'ютерного моделювання, аналізу, оптимального синтезу, проектування, модернізації, супроводження систем водного господарства у промисловості та оцінювання їх екологічної сталості, безпечного водопостачання та водоочищення на промислових підприємствах.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.01.84, 61.01.91, 61.01.94

Індекс УДК: 66.013.6; 66.013.7:658.261/.262; 66.013.7:658.265; 66:013.7:658.264, 66.002.68; 66:658.567; 66.002.8; 66.004.8, 66.013.8:504

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Пасічник Віталій Анатолійович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Квітка Олександр Олександрович (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.