

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001803

Відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2025

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:

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)

Математичне моделювання інтенсивності світлового поля в оптоволокну

Назва роботи (англ)

Mathematical modeling of light field intensity in optical fiber

Мета роботи (укр)

Моделювання розподілу інтенсивності лазерного випромінювання в оптоволоконках різного типу з метою покращення його характеристик.

Мета роботи (англ)

Modeling the distribution of laser radiation intensity in optical fibers of various types in order to improve its characteristics.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Технології передачі та отримання (автоматичного розпізнавання, обробки, аналізу, генерації, візуалізації) інформації)

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Методичні документи, Програмні продукти

Галузь застосування: Виробництво волоконно-оптичних кабелів

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Моделювання розподілу інтенсивності лазерного випромінювання в оптоволоконках різного типу з метою покращення його характеристик.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.31.27, 29.33.39

Індекс УДК: 535.3, 535.2;530.182]:621.372.8; 535.2:530.182:538.975

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Литвинова Тетяна Василівна (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.