

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U103038

Відкрита

Дата реєстрації: 12-09-2019

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

**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 Перемоги, 37, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380442044862

**Телефон:** 380442367989

**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 Перемоги, 37, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

**Телефон:** 380442044862

**Телефон:** 380442367989

**E-mail:** mail@kpi.ua

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

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Опрацювання та відтворення градації тону і кольору засобами цифрового друку

### Назва роботи (англ)

Processing and reproduction of tone gradation and color by digital printing means

### Мета роботи (укр)

Розроблення методики раціонального процесу цифрового друку для точного процесу тоно- та кольоровідтворення друкованих видань та пакувань, що дозволить підвищити якість виробництва і точність відтворюваної інформації

### Мета роботи (англ)

development of a rational digital printing process for accurate tonal and color reproduction on prints and packaging, which will improve production quality and accuracy of reproduced information

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Вироби технічні, Методи, теорії, поліпшення якості продукції, що випускається

**Галузь застосування:** Видавничо-поліграфічна галузь

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2019	12.2023	Остаточний звіт	Розроблення комплексної методики аналізу технологічного забезпечення процесів опрацювання та відтворення градації тону і кольору засобами цифрового друку

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 60

**Індекс УДК:** 655, 655.03.02: 004.92

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Киричок Петро Олексійович (д. т. н., професор)

### Керівники роботи:

Зоренко Ярослав Володимирович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Зоренко Я.В. (Тел.: +38 (067) 264-15-12)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.