

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002888

Відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 72.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	72.000

## 2. Замовник

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Виробничо-комерційне підприємство «СТ-Друк»

Код ЄДРПОУ/ПН: 30107850

Адреса: вул. Омеляна Пріцака, 4, м. Київ, 03142, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 0674067459

## 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: 380442048274

Телефон: 380442049200

E-mail: mail@kpi.ua

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

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Удосконалення транспортуючої системи офсетної друкарської машини Heidelberg SM 52-4

### Назва роботи (англ)

Improvement of the conveying system of the Heidelberg SM 52-4 offset printing machine

### Мета роботи (укр)

Метою НДР є удосконалення транспортуючої системи офсетної друкарської машини Heidelberg SM 52-4 на виробництві. Об'єктом дослідження є технологічні процеси офсетного способу друку.

### Мета роботи (англ)

The purpose of the research is to improve the conveying system of the Heidelberg SM 52-4 offset printing machine in production. The object of the research is the technological processes of the offset printing method.

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Інше (Покращення існуючої технології офсетного друку)

**Вид роботи:** 57 - науково-технічна розробка

**Очікувані результати:** Нормативні документи, Методичні документи, Програмні продукти, Аналітичні матеріали, Рекомендації щодо покращення транспортування задрукованого матеріалу при друці на офсетному аркушевому обладнанні

**Галузь застосування:** Поліграфія

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2025	06.2025	Проміжний звіт	Дослідження ринку друкарського устаткування та технології друкування офсетним способом друку. Основи процесу друкування на листових офсетних друкарських машинах. Основи побудови транспортуючих систем листових офсетних друкарських машин.
2	07.2025	12.2025	Остаточний звіт	Технології друкування заготовок для різноманітних видів друкованої продукції. Параметри витратних матеріалів та їх вплив на технічні характеристики листових офсетних друкарських машин. Фізичні явища при взаємодії друкарської фарби, зволоження із задруковуваними матеріалами. Параметри матеріалів (жорсткість, рихлість, геометрія тощо) та їх вплив на технічні характеристики машин.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 60.29, 60.31.17.17

**Індекс УДК:** 655, 681.621.5

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

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

### Керівники роботи:

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

Шостачук Олександр Павлович (к.т.н.)

**Відповідальний за подання документів:** Шостачук ОП (Тел.: +38 (098) 999-99-32)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.