

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200204

Відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

**Підстава для проведення робіт:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**КПКВК:** 3601070

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 1267.384

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2022	401.242
2023	422.508
2024	443.634

## 2. Замовник

**Назва організації:** Міністерство юстиції України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00015622

**Адреса:** вул. Городецького, буд. 13, м. Київ, 01001, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380443642393

**E-mail:** callcentre@minjust.gov.ua

**WWW:** <https://minjust.gov.ua/>

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Київський науково-дослідний інститут судових експертиз Міністерства юстиції України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02883096

**Підпорядкованість:** Міністерство юстиції України

**Адреса:** вул. Смоленська, буд. 6, м. Київ, 03057, Україна

**Телефон:** 380442002910

**Телефон:** 380442002911

**E-mail:** info@kndise.gov.ua

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розробка методики встановлення змін хімічного складу барвних речовин у часі при наявності перетину реквізитів

### Назва роботи (англ)

Development of a methodology for establishing changes in the chemical composition of coloring substances over time when crossing details

### Мета роботи (укр)

Мета роботи – методика з комплексного дослідження хімічного складу барвних речовин (паст кулькових ручок, штемпельних чорнил та чорнил струминних принтерів) в їх штрихах при наявності перетину реквізитів у документах та визначення кінетики старіння досліджуваних речовин за змінами відносного вмісту їх летких компонентів із використанням хроматографічних та спектральних методів аналізу, встановлення ознак впливу сторонніх факторів на документ, впливу факторів, що спричинили появу ознак штучного зістарювання документів на результати дослідження хімічного складу барвних речовин.

### Мета роботи (англ)

The aim of the work is a methodology for a comprehensive study of the chemical composition of colouring substances (ballpoint pen paste, stamp ink and inkjet printers) in their strokes in the presence of intersection of details in documents and to determine the ageing kinetics of the substances under study by changes in the relative content of their volatile components using the spectrum. methods of analysis, establishing signs of the influence of extraneous factors on the document, the influence of factors that led to the appearance of signs of artificial ageing of documents on the results of the study of the chemical composition of colourants.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методичні документи

**Галузь застосування:** Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

### Експерти

Богачова Олена Віталіївна

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2024	Остаточний звіт	Розробка методики встановлення змін хімічного складу барвних речовин у часі при наявності перетину реквізитів

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 10.85.31

Індекс УДК: 343.98

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Рувін Олександр Григорович (д. ю. н.)

### **Керівники роботи:**

Посільський Олег Олексійович (к. х. н.)

**Відповідальний за подання документів:** Колонюк Віктор Петрович (Тел.: +38 (044) 200-29-18)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.