# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0219U100601

**Державний реєстраційний номер:** 0116U003871

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-02-2019

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Методика комплексного дослідження біологічних та інших пошкоджень матеріалів волокнистої структури методами растрової електронної мікроскопії

**Початок етапу:** 01.2016

**Закінчення етапу:** 12.2018

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Харківський науково-дослідний інститут судових експертиз ім. Засл. проф. М.С. Бокаріуса Міністерства юстиції України

**Код за ЄДРПОУ:** 02883133

**Місцезнаходження:** Золочівська, 8-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61177, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство юстиції України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380573722001

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Міністерство юстиції України

**Код за ЄДРПОУ:** 00015622

**Місцезнаходження:** вул. Городецького, 13, м. Київ, Київ, 01001, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 0443642393

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

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

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 3601070

**Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 818.7

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Методика комплексного дослідження біологічних та інших пошкоджень матеріалів волокнистої структури методами растрової електронної мікроскопії

### Назва роботи англійською:

Methods for comprehensive studies of biological and other damage to the material of the fibrous structure by scanning electron microscopy

### Реферат українською:

Об'єкти дослідження – волокна, волокнисті матеріали (тканини, трикотаж), вироби з тканин і трикотажу. Мета роботи – розроблення методики комплексного дослідження біологічних та інших пошкоджень матеріалів волокнистої структури методами растрової електронної мікроскопії. Теоретичні та практичні результати – підготовка наукового звіту та методики експертного дослідження пошкоджень матеріалів волокнистої структури методом растрової електронної мікроскопії з метою встановлення механізму їх пошкодження. Новизна – уперше розроблено методику експертного дослідження пошкоджень матеріалів волокнистої структури методом растрової електронної мікроскопії. Ефективність впровадження – результати роботи допоможуть вирішувати питання комплексного дослідження біологічних та інших пошкоджень матеріалів волокнистої структури методами растрової електронної мікроскопії. Галузь використання – результати роботи можуть бути використані при проведенні комплексних судових трасологічних, біологічних експертиз та експертиз волокнистих матеріалів і виробів з них.

### Реферат англійською:

Objects of research - fibers, fibrous materials (fabrics, knitwear), fabrics and knitwear. The purpose of the work is to develop a method for the comprehensive study of biological and other damage to fibrous materials by raster electron microscopy. Theoretical and practical results - preparation of scientific report and methods of expert investigation of damage of materials of fibrous structure by the method of raster electron microscopy in order to establish the mechanism of their damage. Novelty - for the first time a technique of expert investigation of damage of materials of fibrous structure by the method of raster electron microscopy was developed. The effectiveness of the implementation - the results of work will help solve the complex study of biological and other damage to fibrous materials by scanning electron microscopy. The range of use - the results of the work can be used for complex court linguistic, biological examinations and expert assessments of fibrous materials and products from them.

**Індекс УДК:** 343.98, 343.98

**Коди тематичних рубрик:** 10.85.31

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Балинян Тетяна Євгенівна

**Науковий ступінь:** к. б. н.

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

### Додаткова інформація:

## VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

**Назва НТП українською:** Методика комплексного дослідження біологічних та інших пошкоджень матеріалів волокнистої структури методами растрової електронної мікроскопії

**Назва НТП англійською:** Method of complex study of biological and other damage of fibrous materials by raster electron microscopy

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** 73.10.1 - дослідження і розробки в галузі природничих наук; 73.10.2 - дослідження і розробки в галузі технічних наук

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Методика експертного дослідження пошкоджень матеріалів волокнистої структури методом растрової електронної мікроскопії допоможе вирішувати питання комплексного дослідження біологічних та інших пошкоджень матеріалів волокнистої структури методами растрової електронної мікроскопії.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 01.2019

**Закінчення етапу:** 12.2020

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:** Права не надаються

**Наявність бізнес-плану:** Ні

**Техніко-економічне обгрунтування:** Ні

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## IX. Бібліографічний опис

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Клюєв Олександр Миколайович
д. ю. н., 12.00.07

**Перелік осіб-виконавців**

**Відповідальний за підготовку облікових документів** Дереча Лариса Миколаївна

**Телефон** +38 (067) 972-76-17

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**

