# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0213U004469

**Державний реєстраційний номер:** 0112U008478

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-12-2013

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Обгрунтування фізико-хімічних основ і розробка технологій колорування бавовняних текстильних матеріалів активними барвниками на основі хімічних методів інтенсифікації.

**Початок етапу:** 12.2012

**Закінчення етапу:** 12.2013

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Херсонський національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (0552)326922

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Херсонський національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:** Бериславське шосе, 24, м. Херсон, Херсонська обл., 73008, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 0552326910

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

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

### Джерела фінансування

### 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

| |
|---|
| **Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 5 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Теоретичне обґрунтування і розробка технологій колорування бавовняних текстильних матеріалів активними барвниками.

### Назва роботи англійською:

Theoretical substantiation and working out of technologies of dyeing of cotton textile materials by reactive dyes

### Реферат українською:

На підставі теоретичних досліджень наведено фізико-хімічне обґрунтування інтенсифікації процесу фарбування бавовняних текстильних матеріалів, підготовлених за низькотемпературними технологіями, субстантивними барвниками, спрямоване на отримання пофарбованої тканини з високими показниками стійкості забарвлень до фізико-хімічних та фізико-механічних впливів.

### Реферат англійською:

Based on theoretical studies are physico-chemical study intensification of cotton dyeing textile materials prepared by low-temperature technology, substantive dyes, aimed at getting dyed fabric with high levels of resilience colors to physical, chemical and physico-mechanical effects.

**Індекс УДК:** 677.027.4; 677.027, 677.84

**Коди тематичних рубрик:** 64.29.23

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Нестерова Лідія Олександрівна

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Обгрунтування фізико-хімічних основ і розробка технологій колорування баввоняних текстильних матеріалів активними барвнкиами на основі хімічних методів інтенсифікації

**Назва НТП англійською:** Justification fizykl-chemical principles and technology development kolrukvannya bavvonyanyh textile active barvnkyamy based on chemical methods of intensification

**НТП, яку передбачалося створити:**

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

**Отримані результати:** методична документація

**Галузь застосування:** С 13; 13.30; 13.92

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** На підставі теоретичних досліджень наведено фізико-хімічне обґрунтування інтенсифікації процесу фарбування бавовняних текстильних матеріалів, підготовлених за низькотемпературними технологіями, субстантивними барвниками, спрямоване на отримання пофарбованої тканини з високими показниками стійкості забарвлень до фізико-хімічних та фізико-механічних впливів.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2015

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** підприємтсва різних форм власності України

**Перспективні ринки:** Україна

**Характер співробітництва з інвестором**

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

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

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обгрунтування:**

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

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## IX. Бібліографічний опис

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Бардачов Юрій Миколайович

д. т. н.

**Перелік осіб-виконавців**

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

