Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U004469

Державний реєстраційний номер: 0112U008478

Відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2013

1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Херсонський національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05480298

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

Телефон: (0552)326922

E-mail: kntu@kntu.net.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Херсонський національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05480298

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380552326909

E-mail: kntu@kntu.net.ua

WWW: http://kntu.net.ua/

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 2201020

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 5 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 64.29.23

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Обгрунтування фізико-хімічних основ і розробка технологій колорування баввоняних текстильних матеріалів активними барвнкиами на основі хімічних методів інтенсифікації

Назва продукції (англ): Justification fizykl-chemical principles and technology development kolrukvannya bavvonyanyh textile active barvnkyamy based on chemical methods of intensification

Очікувані результати: методична документація

Галузь застосування: С 13; 13.30; 13.92

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2015

Виробник продукції: ХНТУ

Споживачі продукції: підприємтсва різних форм власності України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 45

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Бардачов Юрій Миколайович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Нестерова Лідія Олександрівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.