

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U002053

Державний реєстраційний номер: 0113U007873

Відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка ефективної технології підготування трикотажних полотен при фарбуванні активними барвниками

Початок етапу: 12-2013

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітнього 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)516546

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:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

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

ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 2 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалення технології оздоблення трикотажних полотен

Назва роботи (англ)

Improving technology finishes knitted fabrics

Реферат (укр)

Для досягнення поставленої мети використовувалися наступні методи дослідження: - метод визначення піноутворюючої здатності розчинів поверхнево-активних речовин; - метод визначення миючої здатності розчинів поверхнево-активних речовин; - метод змочувальної дії розчинів поверхнево-активних речовин; - метод визначення стійкості розчинів поверхнево-активних речовин до солей жорсткості; - метод швидкості капілярного пропитування трикотажного полотна.

Реферат (англ)

To achieve this goal, the following methods: - Method of determining the foaming ability of surface-active substances; - Washing method for determining the ability of surface-active substances; - Method of wetting action of surface-active substances; - Method of determining the stability of surface-active substances to the hardness; - Speed capillary method treatment knitted fabric.

Індекс УДК: 677.03/.04, 677.042.2

Коди тематичних рубрик НТІ: 64.29.09

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технологія оздоблення трикотажних полотен

Назва продукції (англ): Technology is decorated with knitted fabrics

Очікувані результати:

Галузь застосування: С 13; 13.30; 13.92

Опис продукції (укр): Теоретично обґрунтовано, експериментально підтверджено та розроблено нову технологію підготовки трикотажних полотен на основі поверхнево-активних речовин

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2016

Виробник продукції: Херсонський національний технічний університет

Споживачі продукції: Фарбувально-оздоблювальні підприємства

Перспективні ринки: Галузь легкої промисловості

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1.Скалозубова Н.С., Нестерова Л.О., Сарібєков Г.С. Влияние органических соединений на диффузионно-сорбционные свойства галогенпиримидиновых активных красителей// Восточно-европейский журнал передовых технологий №4, 2012// 2.Скалозубова Н.С., Куник А.Н., Сарібєков Г.С. Определение моющей и смачивающей способности ПАВ, используемых в процессах подготовки трикотажного полотна// Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна №1, 2014// 3.Скалозубова Н.С., Куник А.Н., Сарібєкова Ю. Г. Исследование капиллярных свойств трикотажных полотен// Вестник херсонского национального технического университета №1, 2014//

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 22

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Скалозубова Наталія Сергіївна

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Сарібєкова Юлія Георгіївна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.