Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001652

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рак Тетяна Сергіївна

2. Rak Tetyana Sergiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.19

Назва наукової спеціальності: Технологія текстильних матеріалів, швейних і трикотажних виробів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-10-2019

Спеціальність за освітою: 7.04010601

Місце роботи здобувача: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 67.052.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 64.29.23

Тема дисертації:

1. Розробка композицій екологічно-безпечних поверхневоактивних речовин для аквачищення текстильних виробів

2. Development of compositions of ecologically safe surface-active substances for wet cleaning of textile products

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - технологічні процеси аквачищення текстильних виробів. Мета - підвищення ефективності технології аквачищення текстильних виробів за рахунок розробки поліфункціональних композицій на основі екоПАР. Методи: оптичні; методи ІЧ-спектроскопії, мікроскопії; математичні методи планування і обробки результатів експериментів. Наукова новизна полягає в розвитку наукових принципів вибору компонентів композицій на основі екоПАР; вперше запропоновано бінарні композиції на основі екоПАР з синергетичним ефектом при міцелоутворенні Галузь використання - текстильна промисловість, підприємства служби сервісу і клінінгової індустрії.

2. The object of research - the technology of wet cleaning of textile products. Research methods: The solutions of the tasks formulated in the work are executed with the help of theoretical and experimental methods of research. The regularities of the process of intermolecular interaction in solutions of ecosystems are established on the basis of the theory of regular solutions and the model of pseudo-phase separation; for the first time, binary

compositions based on ecological surfactants with synergistic effect in micelles formation. The developed compositions of ecological surfactants should be used in the process of wet cleaning and conditioning of textile products, which promotes the care of products, removes static charge, improves the efficiency of removal of contaminations from the surface of tissues, reduces the contamination of products during the operation, provides dirt-repellent properties The sphere of use is the textile industry.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Параска Ольга Анатоліївна
2. Paraska Olga Anatoliivna

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.19

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сарібєкова Юлія Георгіївна

2. Сарібєкова Юлія Георгіївна

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.19

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пелик Леся Василівна

2. Пелик Леся Василівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.19

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Чурсіна Людмила Андріївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чурсіна Людмила Андріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.