Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000184

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кулігін Михайло Львович
2. Kuligin Mikhail Lvovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 10-02-2016

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

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

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: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 64.29.13

Тема дисертації:

1. Розвиток наукових основ технології низькотемпературної підготовки целюлозовміщуючих текстильних матеріалів

2. Scientific basis of technology for low-temperature preparation of cellulose-containing textile materials

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси підготовки целюлозовміщуючих текстильних матеріалів при низькій температурі. Мета досліджень - наукове обґрунтування фізико-хімічних процесів, що відбуваються під час розшліхтування, відбілювання і мерсеризації, та розробка технологій підготовки целюлозовміщуючих текстильних матеріалів при низькій температурі, які забезпечать отримання високоякісної продукції при зниженні її собівартості, підвищення продуктивності праці і збільшення обсягів виробництва на наявному устаткуванні опоряджувальних підприємств текстильної галузі. Методи дослідження - метод системного аналізу, метод математичного і комп'ютерного моделювання технологічних процесів, метод математичної статистики і теорії ймовірностей. Розвинуті теоретичні основи підготовки целюлозовміщуючих текстильних матеріалів при низькій температурі. Запропоновано технології, що дозволяють проводити процесс відбілювання без використання пири та гарячої води, зменшити тривалість процесу відбілювання при низькій температурі. Галузь використання - фарбувально-оздоблювальні підприємства текстильної

промисловості.

2. Object of the study - the processes of preparation cellulose-containing textile materials at low temperature and short time. The purpose of research - scientific substantiation of physical and chemical processes occurring during desizing, whitening and mercerization, and the development of training technologies cellulose-containing textile materials at low temperatures, that will provide high-quality products while reducing its cost, increased productivity and increased production on existing equipment finishing of textile industry. Research methods - the method of system analysis, the method of modeling and simulation of processes, methods of mathematical statistics and probability theory. Developed the theoretical basis of preparation of cellulose-containing textile materials at low temperatures. The technology, allowing to carry out the bleaching process without the use of steam and hot water, to reduce the duration of the bleaching process at a low temperature. Areas of use - for dyeing and finishing 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. Сарібєкова Діана Гергіївна
2. Saribekova Diana Georgievna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Приймак Олександр Вікторович

2. Приймак Олександр Вікторович

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. Мичко Анатолій Андрійович

2. Мичко Анатолій Андрійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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 Сарібеков Георгій Савіч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сарібеков Георгій Савіч

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.