Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002218

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вавринюк Оксана Сергіївна

2. Vavrynyuk Oksana Sergeevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.15

Назва наукової спеціальності: Технологія хімічних волокон

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-06-2003

Спеціальність за освітою: 07.09.02 20

Місце роботи здобувача: Державна академія легкої промисловості України

Код за ЄДРПОУ: 20708970

Місцезнаходження: 252011 м.Київ, вул.Немировича-Данченка, 2

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): Д26.102.04

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: Державна академія легкої промисловості України

Код за ЄДРПОУ: 20708970

Місцезнаходження: 252011 м.Київ, вул.Немировича-Данченка, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.67.29

Тема дисертації:

1. Розробка технології й оптимізація процесу одержання високофільтрівних віскоз

2. Development of technology and optimization of process of reception of highly filtered viscose's

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці технології і оптимізації процесу одержання високофільтрівних віскоз і їх формування. Визначені основні показники целюлоз різного фізико-хімічного складу, що обумовлюють їх реакційну здатність до віскозоутворення в умовах структурних перетворень на різних стадіях віскозного технологічного процесу. Встановлені оптимальні режими мерсеризації целюлоз різної кристалічності. Досліджено взаємозв'язок показників фільтрівності віскоз з оптимальними параметрами мерсеризації й активації лужних целюлоз лугом, що розчинює. Встановлені нижні межи витрат сірковуглецю при ксантогенуванні лужних целюлоз. Визначені параметри процесу розчинення ксантогенату целюлози. Розроблені технології реалізовані в промислових умовах.

2. The dissertation is devoted to the development of technology and optimization of the process of reception of highly filtered viscose's and their formation. The certain basic parameters of cellulose of various physico-chemical structure, which causes reactivity for viscose formation in condition of their structural transformation at different stages of technological process. The optimum conditions of mercerization of cellulose various crystal structure

were established. The optimum conditions of mercerization and activation of alkali cellulose and their interrelation with parameters of viscose's filtration were established. The low level of consumption of bisulphide of carbon while xanthogenation of alkali cellulose were established. The parameters of process dissolution of xanthate of cellulose were established. The technologies, which were developed, were realized in industrial conditions.

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. Ірклей В.М.
2. Irklej V.M.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.15

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. Ільін В.Г.
2. Ільін В.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.15

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. Коптюх Л.А.

2. Коптюх Л.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.22

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 Пахаренко В.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пахаренко В.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.