

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0508U000398

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сис В'ячеслав Борисович

2. Sys Vyacheslav Borisovich

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: 27-05-2008

Спеціальність за освітою: 7.092501

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: 64.29.23

Тема дисертації:

1. Розвиток наукових основ створення низькомодульної технології рідинної обробки ниток у пакуваннях.
2. Elaboration of Science Foundations for Low Module Technology of Hydronic Pack Processing.

Реферат:

1. Об'єкт - технологія рідинної обробки ниток у пакуваннях; мета - створення принципово нової технології рідинної обробки ниток у пакуваннях на основі результатів дослідження причин, що лімітують процеси рідинної обробки; методи - аналізу й синтезу, структурної декомпозиції складних систем, теорії намотування й фарбування ниток у пакуваннях, експерименту, аналітичної й нарисної геометрії, диференціального й інтегрального вирахувань, комп'ютерного моделювання; новизна - уперше виявлені основні фактори, що лімітують процес рідинної обробки; уперше здійснено повний математичний опис процесу намотування тіла пакування й зміни його параметрів у полі відцентрових сил; результати - побудована комп'ютерна модель процесу формування структури пакування; сформульовані основні принципи й нові технічні рішення пропонованої технології рідинної обробки; розроблено конструкцію виробничої установки нового покоління для рідинної обробки ниток у пакуваннях; галузь - пряжефарбувальне виробництво.
2. Subject - technology for liquid treatment of fibers packages; objective - creation of an absolutely new technology for liquid treatment of fibers in packages based on the research results of reasons limiting liquid

treatment processes; methods: analysis and synthesis, structural decomposition of compound systems, the theory of winding and dyeing in packages, an experiment, analytic and descriptive geometry, differential and integral calculus, computer simulation; novelty - for the first time are basic factors limiting liquid treatment processes found; for the first time is complete mathematical description done for the process of package winding and the change of its parameters in a centrifugal force field; results - a computer model for forming package structure is evolved; fundamental principals and new technical decisions for the suggested liquid treatment technology are formulated; a design for a new age manufacturing device for liquid treatment of fibers in packages is developed; the area of use - yarn dyeing production.

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. Бардачов Юрій Миколайович
2. Bardachev Uriu Nikolaevich

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. Поліщук Степан Олександрович
2. Поліщук Степан Олександрович

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. Ірклей Валерій Михайлович
2. Ірклей Валерій Михайлович

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. Пугачевський Григорій Федорович
2. Пугачевський Григорій Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.15

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

