

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001166

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Закора Оксана Василівна

2. Zakora Oksana Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.19.03

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-03-2006

Спеціальність за освітою: 7.091804

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 26.102.02

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: вул. Немировича-Данченка, 2, м. Київ, Київська обл., 01011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 64.29.21

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології формування пакувань хрестового намотування
2. Perfection of technology of forming of the cross winding packing

Реферат:

1. Дисертація присвячена розробці технології намотування пакувань з додатковим зміщенням, яка дозволяє за рахунок кутового і осьового розсіювання витків пряжі на поверхні намотування підвищити якість мотальних пакувань і ефективність процесу перемотування. Для її реалізації запропонована нова конструкція прикльону мотального механізму, яка забезпечує зворотно-поступальний рух пакування вздовж вісі мотального барабанчика. В результаті збільшується висота розкладки пряжі на пакуванні і уникається стрічкове і джгутове намотування. Отримано рівняння намотування пряжі на пакування, яке враховує її додаткове зміщення в процесі формування. Встановлено, що нерівномірність щільності вздовж твірної бобіни знижується на 43%. Це дало резерви для збільшення середньої об'ємної щільності намотування, що разом зі збільшенням висоти розкладки дає можливість збільшити масу мотальних пакувань на 15%.
2. Dissertation is devoted to development of technology of winding of packing with additional displacement, which allows due to angular and axial dispersion of coils of yarn on the surface of winding to promote quality of the winding packing and efficiency of process of rewinding. For its realization there is the offered new

construction of holder of bobbin of winding mechanism, which provides recurrent-forward motion of packing along the axis of winding drum. As a result the height of lay-out of yarn is multiplied on packing and removed band and plait winding. Equalization of winding of yarn on packing is got, which takes into account its additional displacement in the process of forming. The unevenness of closeness of along generatrix bobbin goes down on 43%. It gave backlogs for the increase to the middle by a volume closeness of winding, that together with the increase of height of lay-out enables to multiply mass of the winding packing on 15%.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Защепкіна Наталія Миколаївна
2. Zashchepkina N.M.

Кваліфікація: к.т.н., 05.19.03

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. Васильченко Василь Миколайович

2. Васильченко Василь Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.19.03

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. Рукавцев Геннадій Іванович

2. Рукавцев Геннадій Іванович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Щербань Юрій Юрійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Щербань Юрій Юрійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.