

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001448

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-04-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Домбровська Олена Петрівна

2. Dombrovskaya Elena Petrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.03

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-03-2006

Спеціальність за освітою: 7.091801

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: 64.29.15

Тема дисертації:

1. Удосконалення первинної обробки низькосортної лляної сировини для одержання катоніну
2. Improvement of primary treatment of low-grade linen raw material for the receipt of cotton

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процес механічного катонування лляної сировини; мета роботи - розробка технологічного процесу отримання катоніну з низькосортної лляної сировини шляхом удосконалення процесу первинної механічної обробки льону. Науково обґрунтовано і експериментально підтверджено доцільність штапелювання волокон льону до довжини бавовни на стадії первинної обробки лляної сировини шляхом різання орієнтованого шару сирцю; встановлено математичну залежність відсотка умину лляної сировини від питомого тиску у парі м'яльних вальців, товщини шару різаного сирцю та середнього кута орієнтації волокон у шарі в процесі обробки неорієнтованого шару різаного сирцю льону в дрібно-рифлених м'яльних вальцях; визначено оптимальну кількість прочісувань для одержання катонізованого лляного волокна з фізико-механічними характеристиками, наближеними до відповідних характеристик бавовняного волокна. Результати проведених досліджень апробовані з позитивним результатом на ВАТ "Льонокомбінат "Старосамбірський". Сферою застосування є підприємства первинної обробки луб'яних волокон.

2. A research object is a process of mechanical cottoning of linen raw material; a purpose of work is development of technological process of receipt of cottonin from low-grade linen raw material by perfection of process of primary treatment of flax. Scientifically grounded and expedience of shtapelization of fibres of flax is experimentally well-proven to length of cotton on stage of roughing-out of linen raw material by cutting of the oriented layer of raw; mathematical dependence of percent of rumple linen raw material is certain on specific pressure in the pair of crumple billows, thicknesses of layer of the cut raw and middle corner of orientation of fibres in a layer in the process of treatment of the unoriented layer of the cut raw of flax in shallow-riffle crumple billows; the optimum amount of combing is certain for the receipt of cottonin with physical-mechanical descriptions, close to the proper descriptions of cotton fibre . The results of the conducted researches are approved on "Flaxfactory "Starosambirskiy". A purview the enterprises of the primary processing of bast fibres.

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. Коб'яков Сергій Михайлович
2. Kobyakov Sergey Mihaylovich

Кваліфікація: к.с.-г.н., 05.18.03

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. Вировець В'ячеслав Гаврилович
2. Вировець В'ячеслав Гаврилович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 05.18.03

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. Ткачова Тамара Михайлівна
2. Ткачова Тамара Михайлівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.03

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 Савич

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

Сарібеков Георгій Савич

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.