

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004698

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лобов Олександр Олександрович

2. Lobov Alexandr Alexandrovich

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: 31-10-2007

Спеціальність за освітою: 8.090222

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 процесу тіпання із застосуванням вібраційних дій
2. Improvement of process of threshing with use of vibrating influences

Реферат:

1. Об'єкт - процес тіпання лляного сирцю з використанням вібраційних впливів; ціль - розробка і створення способу інтенсифікації процесу тріпання, що забезпечує ефективне очищення волокна від костри і неволокнистих домішок і підвищення виходу довгого волокна; методи - завдання, поставлені в роботі, вирішувалися за допомогою сучасних методів теоретичних і експериментальних досліджень; новизна - вперше розроблено новий спосіб тіпання з використанням вібраційних впливів на сирець льону, який передбачає інтенсифікацію процесу обробки довгого волокна; на основі теоретичних досліджень визначено характер накладення поперечних коливань у шарі сирцю під дією вібрації, що сприяє інтенсифікації обробки лляного сирцю в процесі тіпання; встановлено фактори, що підвищують вихід волокна і зменшують його закостриченість під час тіпання з використанням вібраційних дій у порівнянні з традиційною технологією тіпання; на основі методів математичної статистики і математичного планування визначені оптимальні параметри процесу обробки сирцю в процесі тіпання з використанням вібраційних впливів; впроваджено - результати проведених досліджень апробовані на ВАТ "Льонокомбінат Старосамбірський" Львівської області

(акт впровадження від 15.04.2007 р.), під час виробничих випробувань із трести № 1,0 отримане довге волокно №12, економічний ефект від впровадження нової технології 334,15 грн. з розрахунку на тонну перероблюваної трести.

2. Object - process of threshing of linen raw-flax with use of vibrating influences; the purpose - development and creation of a way of intensification of process of threshing, which provides effective clearing of a fibre of sheaves and not fibrous impurity and increase of an output of a long fibre; the methods - tasks put in work, were solved with the help of modern methods theoretical and experimental researches; novelty - new way of threshing with use of vibrating influences on raw-flax for the first time is developed which provides intensification of process of processing of a long fibre; on the basis of theoretical researches the character of imposings of cross fluctuations in a layer of raw-flax under action of vibration is determined, that provides intensification of processing of raw-flax in process of threshing; The factors are established which raise an output of a fibre and reduce its shivery in time of threshing with use of vibrating influences in comparison with traditional technology of threshing. On the basis of methods of mathematical statistics and mathematical planning the optimum parameters of process of processing сырца in process трепания with use of vibrating influences are determined; the introduction - results of the carried out researches aprobated on OAS " Lyonokombinat Starosambirsky " of the Lvov area (act of introduction from 15.04.2007), during industrial tests from retted-straw № 1,0 is received a long fibre №12, economic benefit of introduction of new technology 334,15 UAH. At the rate of on ton processed retted-straw.

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. Валько Микола Іванович

2. Valko Nikolay Ivanovich

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дідух Володимир Федорович; д.т.н
2. Дідух Володимир Федорович; д.т.н

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.11

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. Гілязетдінов Рубіль Нуртдінович
2. Гілязетдінов Рубіль Нуртдінович

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**

Чугін Валерій Віталійович

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

Чугін Валерій Віталійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.