Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U000070

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Березовський Юрій Всеволодович
2. Berezovskyi Yurii Vsevolodovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.18.02

Назва наукової спеціальності: Технологія зернових, бобових, круп`яних продуктів і комбікормів, олійних і луб`яних культур

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-10-2020

Спеціальність за освітою: 7.091802

Місце роботи здобувача: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: Бериславське шосе, буд. 24, Херсон, 73008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 67.052.02

Повне найменування юридичної особи: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: Бериславське шосе, буд. 24, Херсон, 73008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: Бериславське шосе, буд. 24, Херсон, 73008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 64.29.15

Тема дисертації:

1. Розвиток наукових основ створення інноваційних технологій первинної переробки луб'яних культур.

2. Development of scientific foundations for creation the innovative technologies of primary processing of bast crops.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - технологічні процеси механічної обробки стебел луб'яних культур. Мета дослідження - розвиток наукових основ створення інноваційних технологій механічної обробки лубоволокнистої сировини на основі застосування нових конструкцій пристроїв і робочих вузлів устаткування на різних етапах первинної переробки сировини для підвищення конкурентоспроможності продукції в умовах ринкових відносин. Методи дослідження - аналіз існуючих досліджень, методи класичної механіки, математичного моделювання з допомогою РС, математичної статистики, математичного планування експерименту, класичні вимірювальні методи. Розроблено наукову концепцію створення інноваційних технологій і обладнання одержання однотипного волокна, які раціонально й ефективно проводять переробку стебел луб'яних культур та дозволяють отримати продукцію різного функціонального призначення на основі критеріальної оцінки параметрів волокон. Вперше для встановлення ефективності механічної обробки сирцю запропоновано використання показника оптимізації процесу обробки сировини,

що дозволяє зробити у виробничих умовах обґрунтований вибір оптимальних параметрів режиму оброблення волокнистого матеріалу та розширити методологію визначення якості волокнистого продукту. Галузь використання - первинна переробка луб'яних культур.

2. The object of the study - technological processes for mechanical processing of bast stems. The purpose of the research - development of scientific foundations for creation the innovative technologies of bast-fiber mechanical processing through the application of new designs of equipment devices and working units at various stages of primary processing of raw materials for increasing product competitiveness under the conditions of market relations. Research methods - analysis of existing scientific studies, methods of classical mechanics, mathematical modeling with the help of PC, mathematical statistics, mathematical planning of the experiment, classical measuring methods. Based on a carried out set of studies the scientific hypothesis to create innovation technologies and equipment for obtaining monotypic fiber was developed. As a results these technologies and equipment rationally, efficiently processes bast stems, as well as enable to offer a produces of diverse functional application on based criterion evaluation of fiber parameters. For the first time, to establish the efficiency of raw material mechanical processing it was proposed to use the optimization indicator of raw materials processing, which, under production conditions, allows making a reasonable choice of the optimal parameters for the processing mode of fibrous material and expanding the methodology for determining the quality of fibrous products. Area of the use - primary processing of bast crops.

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. Кузьміна Тетяна Олегівна

2. Kuzmina Tetyana Olegivna

Кваліфікація: д.т.н., професор, 05.18.02

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. Дударєв Ігор Миколайович
2. Дударєв Ігор Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., професор, 05.18.02

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. Налобіна Олена Олександрівна
2. Налобіна Олена Олександрівна

Кваліфікація: д.т.н., професор, 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. Шейченко Віктор Олександрович
2. Шейченко Віктор Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., с.н.с., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Чурсіна Людмила Андріївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Чурсіна Людмила Андріївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Субботіна Наталія Євгенівна
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна