Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U000017

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ягелюк Світлана Володимирівна
2. Yaheliuk Svitlana Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 10-12-2019

Спеціальність за освітою: 7.090901

Місце роботи здобувача: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: Україна, Волинська область, місто Луцьк, вул. Львівська, 75, 43018

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: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: Україна, Волинська область, місто Луцьк, вул. Львівська, 75, 43018

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. Розвиток наукових основ технологій переробки стебел соломи льону на основі класифікаційних ознак стеблостою

2. The development of scientific fundamentals of Technologies for Flax straw stems Processing based on flax plant stand classification properties

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - ресурсозберігаючий технологічний процес формування інноваційної продукції різного функціонального призначення після механічного оброблення стебел льону під час їх збирання. Мета дослідження - розвиток наукових основ ресурсозберігаючих технологій одержання продукції різного функціонального призначення на основі класифікаційних ознак стеблостою льону. Методи дослідження - аналіз існуючих досліджень, методи класичної механіки, диференціального числення, математичного моделювання з допомогою РС, математичної статистики, математичного планування експерименту, класичні вимірювальні методи, спектрофотометричний та електрохімічний аналіз. Розроблено наукову концепцію створення інноваційних технологій та обладнання, які раціонально поєднують процеси збирання і переробки стебел соломи льону та дозволяють отримати продукцію різного функціонального призначення. Вперше науково обґрунтована концептуальна модель ресурсозберігаючих технологій збирання стебел льону

з одночасною переробкою стеблово-волокнистої маси у тверде біопаливо та/або волокно з врахуванням класифікаційних ознак стеблостою. Галузь використання - підприємства первинної переробки луб'яних культур.

2. The object of the study is a resource-saving technologies of forming an innovative produce of diverse functional application after mechanical processing of flax stem harvesting. The aim of the study is to develop the scientific fundamentals of resource-saving technologies for the produce of diverse functional application according to Flax Stem Classification properties. Research methods - analysis of existing studies, methods of classical mechanics, differential calculus, mathematical modeling with the help of PC, mathematical statistics, mathematical planning of the experiment, classical measuring methods, spectrophotometric and electrochemical analysis. Based on a carried out set of studies the scientific hypothesis to create innovation technologies and equipment was developed. As a results these technologies and equipment efficiently combine the processes of the flax crop stems harvesting and processing, as well as enable to offer a produce of diverse functional application. For the first time – There was grounded a Concept Model of Resource-Saving Technology to harvest Flax Stems by simultaneously processing Flax Stem Fiber Mass into the produce of diverse functional application, such as Small-sized Fuel Rolls, Fuel Briquettes and Fiber, according to Flax Stem Classification properties. Scope - enterprises of primary processing 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. Дідух Володимир Федорович

2. Didukh Volodymyr Fedorovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаповаленко Олег Іванович

2. Шаповаленко Олег Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 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. Клевцов Костянтин Миколайович

2. Клевцов Костянтин Миколайович

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

2. Шейченко Віктор Олександрович

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

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

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.