Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006751

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мєняйло-Басиста Ірина Олександрівна

2. Myenyaylo-Basysta Irina Aleksandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 07-11-2013

Спеціальність за освітою: 7.091601

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. Розроблення технології переробки стебел соломи льону олійного з метою одержання целюлозовмісних напівфабрикатів

2. Development of technology for processing of oilseed flax retting straw to produce cellulose semi-finished products

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес одержання целюлозовмісних напівфабрикатів із стебел льону олійного. Мета досліджень - розроблення технології поглибленої переробки стебел соломи льону олійного, спрямованої на одержання целюлозовмісних напівфабрикатів для вітчизняної целюлозно-паперової промисловості. Методи досліджень - метод системного аналізу, метод математичного і комп'ютерного моделювання технологічних процесів, метод математичної статистики і теорії ймовірностей. Розроблено технологію переробки стебел соломи льону олійного з метою одержання целюлозовмісних напівфабрикатів за рахунок застосування штучного зволоження хімічними композиційними препаратами для інтенсифікації біологічного видалення супутників целюлози із стебел соломи в процесі розстилання, оптимізації технологічного режиму прочісування волокна на машині ЧМД-5 та введення вологої хімічної обробки волокна розчинами які використовували в процесі розстилання після стадії механічної обробки. Запропонована технологія дозволяє

одержати целюлозовмісні напівфабрикати із стебел соломи льону олійного з високим вмістом целюлозного компоненту. Галузь використання – целюлозно-паперова та переробна галузь агропромислового комплексу.

2. bject of research - the process of obtaining cellulose semis of flax stems. The purpose of research - development of technology -depth processing of flax stalks of straw, aimed at obtaining cellulose semi-finished products for the domestic pulp and paper industry. Research methods - the method of system analysis, the method of mathematical and computer modeling of technological processes, the method of mathematical statistics and probability theory. Developed technology for processing flax stalks of straw to produce cellulose semis through the use of artificial chemical compositional wetting agents to intensify the biological removal of pulp from satellites of stalks of straw in the distance, the optimization of process conditions on the fiber carding machine CSD-D-5 (Comberss Smallest Double-Drum-5)., and the introduction of wet chemical fiber processing solutions which was used in the distance after the machining step. The proposed technology provides a semi- cellulose stalks of straw flax with a high content of the cellulosic component. Field of application - pulp and paper industry and agriculture processing industry.

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. Чурсіна Людмила Андріївна
2. Chursina Ludmila Andreevna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гілязетдінов Рубіль Нуртдінович

2. Гілязетдінов Рубіль Нуртдінович

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. Макаєв Володимир Іванович

2. Макаєв Володимир Іванович

Кваліфікація: к.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

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.