Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001472

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бобирь Сніжана Віталіївна
2. Bobyr Snizhana Vitaliivna

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: 09-02-2016

Спеціальність за освітою: 7.091706; 6.051602

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: 64.29.13

Тема дисертації:

1. Розроблення технології переробки стебел льону олійного з метою одержання органічного геотекстилю
2. Technology development for processing of oilseed flax stems for the purpose of obtaining organic geotextiles

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - технологічні процеси поглибленої переробки стебел льону олійного. Мета дослідження - одержання волокон зі стебел льону олійного, придатних для виготовлення органічного геотекстилю різного функціонального призначення, шляхом визначення раціональних режимів їх зберігання та поглибленої переробки. Методи дослідження - метод Вільштеттера і Шудля для визначення вмісту целюлози, гідролітично-ваговий метод для визначення кількості лігніну, йодометричний метод для визначення кількість пектинових речовин, метод світлової мікроскопії, мікробіологічний метод для дослідження видового та кількісного вмісту мікрофлори, методи математичної статистики. Органолептичні та інструментальні методи, визначені чинними державними, міждержавними, міжнародними стандартами на відповідну рослинну сировину й відповідну геотекстильну продукцію. Розроблено рекомендації із застосування раціональних технологічних режимів зберігання соломи льону олійного, що можуть забезпечити збереження якісних показників льоносировини на рівні, необхідному для її подальшої механічної переробки. Розроблено технологію приготування трести шляхом розстилу соломи льону

олійного з використанням біологічно активних препаратів. Запропоновано технології переробки стебел трести льону олійного з метою одержання волокна з необхідними фізико-механічними показниками для виготовлення органічного геотекстилю різного функціонального призначення за рахунок визначення раціональних режимів та параметрів роботи модернізованого куделеприготувального агрегату. Галузь використання - переробна галузь агропромислового комплексу.

2. Object of research - technological processes of profound processing of oilseed flax stems. The purpose of research - obtaining fibers from oilseed flax stems, suitable for production of organic geotextiles of different functional purpose, by the definition of rational modes of storage and profound processing. Research methods - the method Vilshtettera and Shudlya to determine the of cellulose content, hydrolytically-weight method to determine the quantity of lignin, iodometric method for definitions quantity pectin substances, method of light microscopy, microbiological method for the study of the species and quantitative of microflora content, methods of mathematical statistics. Organoleptic and instrumental methods are defined existing state, interstate and international standards to the appropriate plant material and the appropriate geotextile products. The recommendations on use of rational technological modes of storage of oilseed flax straw, which can ensure the preservation of quality indicators of flax raw materials at a level necessary for its further mechanical processing. The technology of preparation trusts by spreading of oilseed flax straw using biologically active agents. Proposed processing technologies of trusts oilseed flax stems to obtain fiber with the necessary physical and mechanical properties for the manufacture of organic geotextiles of various functional purposes by definition of rational modes and parameters of the modernized tow-combing machine. Field of application - 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. Кузьміна Тетяна Олегівна
2. Kuzmina Tatiana Olegovna

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. Дідух Володимир Федорович
2. Дідух Володимир Федорович

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. 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.