

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002667

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калінський Євген Олександрович

2. Kalinsky Eugen Olexandrovich

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: 07-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.090804

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. Розробка технологічного процесу одержання трести із соломи конопель із застосуванням активованих середовищ
2. Development of technological process of receipt trusts from the straw of hemsps with the use of the activated environments

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процес одержання конопляної трести шляхом розстилу стебел конопель. Головною метою дослідження є одержання високоякісного волокна конопель за рахунок удосконалення технологічного процесу приготування трести шляхом розстилу із застосуванням зволоженням стебел соломи електрохімічно активованими середовищами. При вирішенні поставлених завдань здійснювалася комплексна оцінка змін фізико-механічних показників і хімічного складу конопляної сировини в процесі розстилу під впливом електрохімічно активованих водних середовищ. Для цього в роботі застосовано інструментальні методи для оцінки фізико-механічних показників конопляної сировини, фізико-хімічні методи для дослідження властивостей активованих водних середовищ, методи кількісного хімічного та мікробіологічного аналізу, математично-статистичний метод для планування експерименту та обробки результатів досліджень. Запропоновано технологію, яка сприяє прискореному розвитку корисної й

пригнічує розвиток шкідливої мікрофлори, у результаті якість одержаного конопляного волокна підвищується. Розроблено рекомендації щодо удосконалення технологічного процесу одержання конопляної трести розстиланням соломи зі зволоженням електрохімічно активованими середовищами які включають збирання конопель і розстилання соломи на полі, зволоження активованими водними середовищами, обертання стрічок, збирання готової трести та транспортування для переробки, що дозволяє розширити спектр застосування конопляної сировини. Галузь - коноплепереробна галузь агропромислового комплексу.

2. A research object is the process of receipt of hemp trusts by spreading of stems of hemp. The receipt of high-quality fibre of hemp is the primary objective of research due to the improvement of technological process of preparation trusts by spreading with the use of additional one by moistening of stems of straw by the electrochemically activated environments. At the decision of the put tasks the complex estimation of change of physico-mechanical indexes and chemical composition of hemp raw material was carried out in the process of spreading under influencing of the electrochemically activated waters environments. For this purpose instrumental methods are in-process applied for the estimation of physico-mechanical indexes of hemp raw material, physical and chemical methods for research of properties of the activated waters environments, methods of quantitative chemical and microbiological analysis, mathematically-statistical method, for planning of experiment and treatment of results of researches. Technology which assists to speed-up development of useful and represses development of harmful microflora is offered, quality of the got hemp fibre rises in the total. Recommendations are developed in relation to the improvement of technological process of receipt of hemp trusts by spreading of straw with the additional moistening by the electrochemically activated environments, which include collection of hemp and spreading of straw on the field, moistening by the activated waters environments, turning of ribbon, collection of ready trusts and transporting for processing, that allows to extend the spectrum of application of hemp raw material. Field - hemp-processing field of agroindustrial complex.

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. Чурсіна Людмила Андріївна
2. Chursina Ludmila Andreevna

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. Романенко Наталія Григорівна

2. Романенко Наталія Григорівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.19.03

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. Вировець В'ячеслав Гаврилович

2. Вировець В'ячеслав Гаврилович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

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.