

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000375

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Синіцина Аліна Сергіївна

2. Sinitsina Alina Sergeevna

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: 21-12-2006

Спеціальність за освітою: 7.050106

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. Вплив сортових відмінностей безнаркотичних конопель на якість волокна
2. The influence of monoecious hemp variety differences on quality of the fibre

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процес одержання волокнистих матеріалів з соломи безнаркотичних конопель різних селекційних сортів. Мета дослідження полягає у визначенні впливу агротехнічних заходів та переробки на вихід і фізико-механічні властивості соломи безнаркотичних конопель різних сортів, як вихідного матеріалу для одержання волокна високої якості. При вирішенні поставлених завдань керувалися комплексним підходом до об'єкта і предмета дослідження та фізико-механічними, хіміко-аналітичними та математичними методами. Науково обґрунтовано зміну фізико-механічних показників конопляного волокна різних сортів від вмісту в ньому хімічних компонентів та складено математичну модель. Розроблено рекомендації щодо оптимізації технології одержання волокнистих матеріалів з соломи безнаркотичних конопель. Вони базуються на спрямованому порядку підбору вихідної сировини, який включає використання найпридатнішого для цієї мети селекційного сорту безнаркотичних конопель. Розроблено рекомендації щодо розширення обсягів використання ефективної і економічної технології одержання високоякісного волокна з визначеного селекційного сорту конопель. Запропоновано заходи щодо організації технологічного

процесу одержання високоякісних волокнистих матеріалів із соломиконопель, що передбачають: застосування ефективного селекційного сорту, використання оптимальних способів вирощування з метою підвищення фізико-механічних показників, що дозволяє розширити спектр застосування конопляної сировини. Галузь – коноплепереробна галузь агропромислового комплексу.

2. Object of research – process of reception of fibrous materials of straw of monoecious hemp of different selection grades. The purpose of research consists in definition of influence of agrotechnical actions and processing on an output and physic-mechanical properties of straw of monoecious a hemp of different grades, as initial material for reception of a high quality fibre. At the decision of tasks in view were guided by the complex approach to object and an object of research and physical-mechanical, chemical-analytical and mathematical methods. Change of physical-mechanical parameters hemp fibres of different grades from contents in it of chemical components is scientifically proved and the mathematical model is made. It is developed recommendations concerning optimization of technology of reception of fibrous materials from straw of monoecious a hemp. They are based on the directed order of selection of initial raw material which includes uses effective for this purpose of a selection grade of monoecious a hemp. It is developed recommendations concerning expansion of volumes of use of effective and economic technology of reception of a high-quality fibre from the certain selection grade of a hemp. Actions for the organization of technological process of reception of high-quality fibrous materials from straw of a hemp which provide are offered: applications of an effective selection grade, use of optimum ways of cultivation with the purpose of increase of physical-mechanical parameters which allows to expand a spectrum of application конопляного 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. Богданова Ольга Федорівна

2. Bogdanova Olga Fedorivna

Кваліфікація: к.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. Вировець В'ячеслав Гаврилович

2. Вировець В'ячеслав Гаврилович

Кваліфікація: д.с.-г.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачова Тамара Михайлівна

2. Ткачова Тамара Михайлівна

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Сарібеков Георгій Савіч

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Сарібеков Георгій Савіч

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.