Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004396

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тулученко Надія В'ячеславівна
2. Tuluchenko Nadiia Viacheslavivna

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: 01-11-2017

Спеціальність за освітою: 8.18010010

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. Удосконалення технології переробки стебел соломи льону олійного для дорожнього будівництва

2. Improving of processing technology of straw stalks of oilseed flax for road constructing

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес виготовлення нетканих матеріалів для дорожнього будівництва із стебел соломи та волокон льону олійного. Мета дослідження - одержання однотипного луб'яного полотна та волокна з новими фізико-механічними параметрами, придатного для виробництва нетканих матеріалів, що застосовується у дорожньому будівництві, за рахунок оптимізації технологічного процесу проминання стебел соломи льону олійного. Методи дослідження - методи теоретичних та експериментальних досліджень, метод системного аналізу, принцип моделювання процесів, методи, визначені чинними стандартами України на відповідну геопродукцію. Обґрунтовано можливість використання стебел соломи льону олійного у виробництві біоматів та нетканих матеріалів для дорожнього будівництва на основі поглибленого вивчення анатомічної та морфологічної будови стебел. За допомогою регресійного аналізу розроблені математичні моделі залежності фізико-механічних характеристик одержаних нетканих матеріалів і біомату від параметрів обробки на основі яких визначені оптимальні технологічні режими одержання нових геоматеріалів. Встановлено відповідність фізико-механічних характеристик розроблених

геоматеріалів вимогам вітчизняних і міжнародних стандартів та інших нормативних документів. Доведено, що геоматеріали, залежно від способу їх виготовлення можуть застосовуватись за різним цільовим призначенням: для укріплення відкосів автошляхів або автопокриття. Галузь використання - текстильна промисловість та дорожнє будівництво.

2. The object of the study - the process of manufacturing non-woven materials for road construction from straw stalks and fibers oilseed flax. The purpose of the study - obtaining of the same type linen and fiber with new physical and mechanical parameters suitable for the production of nonwoven materials used in road construction, due to optimization of the technological process of crumpling of oilseed flax straw stems. Methods of research - the methods of theoretical and experimental research, the method of system analysis, the principle of modeling processes, methods, determined by the current standards of Ukraine on the corresponding geoproduction. The possibility of using straw stalks of oilseed flax in the production of biomats and non-woven materials for road construction based on in-depth study of anatomical and morphological structure of stems is substantiated. With the help of regression analysis, mathematical models of dependence of physical and mechanical characteristics of the obtained nonwoven materials and biomat on the parameters of processing are developed, on the basis of which the optimal technological regimes for obtaining new geomaterials are determined. The correspondence of physical and mechanical characteristics of the developed geomaterials to the requirements of domestic and international standards and other normative documents is established. It is proved that geomaterials, depending on the method of their manufacture, can be used for different intended purposes: for strengthening of road slopes or auto cover. The area of use - textile industry and road construction.

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 Lyudmila Andrievna

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. Ляліна Наталя Петрівна
2. Ляліна Наталя Петрівна

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

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.