Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004337

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лелюк Дмитро Іванович

2. Lelyuk Dmytro Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.07

Назва наукової спеціальності: Машини лісівничого комплексу

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-10-2007

Спеціальність за освітою: 0519

Місце роботи здобувача: ТзОВ "Компанія "Промламінат"

Код за ЄДРПОУ: 25569563

Місцезнаходження: 78400 Україна, Івано-Франківська обл., м.Надвірна, вул.Соборна, 163

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.072.03

Повне найменування юридичної особи: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: 79057, м. Львів, вул. Ген. Чупринки, 103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 66.29.17

Тема дисертації:

1. Закономірності впливу термічної обробки деревинностружкових плит на їх фізико-механічні та екологічні показники

2. The effect of thermic processing of partical boards on their physical, mechanical and ecological characteristics

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - механізм термічної обробки деревинностружкових плит. Мета - визначення закономірностей впливу термічної обробки деревинностружкових плит на їх фізико-механічні та екологічні показники. Методи - використано стандартизовані методи проведення випробувань деревинностружкових плит для визначення фізико-механічних показників. Застосовано числові методи розв'язку багатомірних задач теплообміну і теплопередачі в деревинностружкових плитах. Наукова новизна: обґрунтовано спосіб термічної обробки деревинностружкових плит. Вперше розроблена фізико-математична модель теплопровідності деревинностружкової плити в процесі її термічної обробки, за якою визначається температура плит в процесі їх термічної обробки. Результати: Отримано емпіричні формули для опису закономірностей впливу термічної обробки на фізико-механічні властивості і екологічні показники деревинностружкових плит. Знайдено оптимальні значення температури проведення термічної обробки та тривалості процесу. Запропонована принципова схема камеридля термічної обробки деревинностружкових

плит. Ступінь впровадження: Використання результатів дослідження на Надвірнянському лісокомбінаті дозволить, тільки за рахунок підвищення сортності деревинностружкових плит, отримати економічний ефект 28912 грн. Галузь - деревообробна.

2. An object is the mechanism of heat treatment of particle boards. A purpose is determination of heat treatment of particle boards behavior on their physical and mechanical and ecological indexes. Methods - the standardized methods of particle boards testing have been used for determination of physical and mechanical indexes. The numerical methods of multidimensional tasks of heat exchange and heat transfer solution have been applied for particle boards. Scientific novelty: method of particle boards have been justified. Physical and mathematical model of heat conductivity of particle boards in the process of its heat treatment have been developed for the first time under which the temperature of boards in the process of their heat treatment has been determined after. Results: empiric formulas for description of heat treatment on physical and mechanical properties and ecological indexes of particle boards. The optimum values of temperature of heat temperature of heat treatment conducting and duration of process have been found. The principle chart of drying kiln for heat treatment of particle boards has been recommended. Degree of introduction: The use of results of research will allow on Nadvirna forest mill, only due to the increase of grade of деревинностружкових flags, to get an economic effect 28912 UAH Industry is woodworking.

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. Білей Петро Васильович

2. Biley Petro Vasylyovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.07

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. Соколовський Ярослав Іванович
2. Соколовський Ярослав Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.07

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. Сагаль Сергій Захарович
2. Сагаль Сергій Захарович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.07

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	Кірик Микола Дмитрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кірик Микола Дмитрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.