Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003007

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полоз Андрій Володимирович

2. Poloz Andrij Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 24-05-2006

Спеціальність за освітою: 7.092002

Місце роботи здобувача: Коломийський політехнічний коледж

Код за ЄДРПОУ: 20544802

Місцезнаходження: 78200, Україна, м. Коломия, вул. Чехова, 20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

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. Підвищення ефективності конвективного сушіння пиломатеріалів (на прикладі умовного матеріалу)

2. Improvement of the Efficiency of Convective Drying of Lumber (on exemple of conditional material)

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – пиломатеріали із деревини сосна; мета – підвищення ефективності конвективного сушіння шляхом науково обґрунтованого поєднання атмосферного і камерного способів сушіння пиломатеріалів (на прикладі умовного матеріалу). При проведенні дослідження вико-ристано класичну методику експериментальних дослі-джень. Новизна – визначено, що процеси атмосферного та камерного сушіння описуються рівняннями для друго-го умовного періоду спадаючої швидкості сушіння, впе-рше отримано значення коефіцієнтів сушіння, вологоп-ровідності та вологовіддачі, що дозволяє уточнити теоре-тичні рівняння для визначення тривалості сушіння дере-вини для атмосферного й наступного камерного способу сушіння. Уточнено методику визначення вологообмінних коефіцієнтів з експериментальних кривих сушіння і кри-вих швидкості сушіння. Результати – розроблено реко-мендації щодо створення науковообгрунтованої наскріз-ної технології комбінованого атмосферно-камерного су-шіння пиломатеріалів м’яких листяних порід на прикладі сосни, запропоновано пересувну вентиляторну установку для інтенсифікації атмосферного підсушування пилома-теріалів на яку отримано Деклараційний патент України. Впроваджено

на двох підприємствах деревообробної га-лузі.

2. Object are saw-timbers from wood pine-tree. A purpose is the increase of efficiency of the convective drying by scientifically substantiated combination of atmospheric and chamber methods of drying of saw-timbers (on the example of conditional material). During conducting of research the classic method of experimental researches is used. Novelty – it is certain that the processes of the atmospheric and chamber drying are described by equalizations for the second conditional period of handing down speed of drying, the value of coefficients of drying is first got, humidity con-daction and humidity return, that allows to specify theoretical equalizations for determination of duration of drying of wood for the atmospheric and next chamber method of drying. The method of determination of humidity exchanging coefficients is specified from the experimental curves of drying and curves of speed of drying. Results – recommendations are developed in relation to creation of scientifically substanti-ated through technology of the combined atmospheric-chamber drying of saw-timbers of soft leafy breeds on the example of pine-tree, the movable ventilator setting is offered for intensification of atmospheric drying of saw-timbers which the Declarative patent of Ukraine is got on. It is incul-cated on two enterprises of woodworking 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. Білей Петро васильович
2. Biley Petro Vasyliovych

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 Я.І.

2. Соколовський Я.І.

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. Пінчевська О.О.

2. Пінчевська О.О.

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 М.Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кірик М.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.