# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U004611

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-07-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Микичак Борис Михайлович
2. Mykychak Boris Mykhailovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.23.06

**Назва наукової спеціальності:** Технологія деревообробки, виготовлення меблів та виробів із деревини

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 26-06-2013

**Спеціальність за освітою:** 1101

**Місце роботи здобувача:** Львівський технікум м"ясної та молочної промисловості НУХТ

**Код за ЄДРПОУ:** 34568610

**Місцезнаходження:** вул. Бортнянського, 30/32

**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 35.072.04

**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:** 66.29.07

**Тема дисертації:**

1. Закономірності фільтраційного сушіння лущеного березового шпону у пакеті

2. Regularities of filtration drying of packed birch peeled veneer

**Реферат/анотація:**

1. Отримані критеріальні рівняння для опису гідродинаміки фільтраційного сушіння лущеного березового шпону у пакеті. Експериментально визначені коефіцієнти тепловіддачі та масовіддачі залежно від швидкості руху теплового агента представлені у формі критеріальних рівнянь. На основі узагальнень результатів кінетики сушіння шпону, встановлені залежності для прогнозування сушіння в періодах повного та часткового насичення теплового агенту вологою, а також залежності для визначення часу сушіння. На основі узагальнення експериментальних і теоретичних досліджень гідродинаміки, тепломасообміну і кінетики обґрунтовано раціональні параметри процесу.

2. The theoretical bases of hydrodynamics of the heat agent filtration through porous structure of the sheet materials, as well as generalization methods of these results are analyzed. The theoretical bases of external heat exchange between material dry surface and heat agent, as well as heat-and-mass transfer with material wet surface during the filtration drying are examined. The dependence between drying coefficients in the first and second periods was established. On the basis of kinetic results generalization the calculated dependencies are

proposed. They allow to predict the drying time in the period of complete and partial saturation of heat agent by moisture and general time of drying as well.

**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

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.08

**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. Гумницький Ярослав Михайлович
2. Гумницький Ярослав Михайлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.08

**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. Сірко Зіновій Степанович
2. Сірко Зіновій Степанович

**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** | Максимів Володимир Михайлович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Максимів Володимир Михайлович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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




Юрченко Т.А.