Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000069

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шостачук Андрій Миколайович
2. Shostachuk Andriy Mykolayovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.02.04

Назва наукової спеціальності: Механіка деформівного твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-12-2003

Спеціальність за освітою: 7.090203

Місце роботи здобувача: Житомирський державний технологічний університет, кафедра менеджменту та маркетингу

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: 10005, м Житомир, вул. Черняховського, 103

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): К 58.052.01

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: Житомирський державний технологічний університет, кафедра менеджменту та маркетингу

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: 10005, м Житомир, вул. Черняховського, 103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.29

Тема дисертації:

1. Напружений стан і руйнування деревини дуба при конвективно-надвисокочастотному сушінні

2. Intensification and increasing of the quality of the drying of oak-wood under the conditions of convective super-high-frequency heating

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є процес руйнування деревини дуба в процесі конвективно-надвисокочастотного сушіння. Мета - підвищення якості сушіння деревини дуба внаслідок врахування впливу будови деревини і НВЧ-нагріву на напружений стан пиломатеріалів та утворення тріщин. Методи дослідження: метод тензометрії, методики визначення тріщиностійкості та напружень в деревині. Запропоновано методики розрахунку напруженого стану деревини в процесі сушіння. Встановлено вплив режиму та властивостей деревини на її напружений стан та тріщиностійкість. Результати впроваджено на деревообробному підприємстві. Сферою використання є технологічний сушіння деревини дуба великих поперечних перерізів.

2. 3.The dissertation is dedicated to the problem of introduction of microwave frequencies heating in the technological process of oak-wood drying with the purpose of substantial reducing of the duration of process while keeping the high quality of dried material. The models of the calculation of the internal stress according to

the drying time and the cross- section coordinate for the different degrees of approximation to the real drying conditions are offered. On the basis of the conducted experimental and theoretical investigations the technology of the high quality convective super-high-frequency drying of oak-wood, which takes into account the dimensions of lumber with the help of correction factors, heating intensity and current moisture of wood is worked out

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. Грабар Іван Григорович
2. Grabar Ivan Grygorovych

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.06

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. Чаусов Микола Георгійович
2. Чаусов Микола Георгійович

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04

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. Галатенко Григорій Васильович
2. Галатенко Григорій Васильович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.02.04

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 Ясній Петро Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ясній Петро Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.