Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000578

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Билей Петр Васильевич

2. Билей Петр Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.08

Назва наукової спеціальності: Процеси та обладнання хімічної технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Шифр наукової спеціальності: 05.21.05

Назва наукової спеціальності: Технологія і обладнання деревообробних виробництв, деревинознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-06-1993

Спеціальність за освітою: 0639

Місце роботи здобувача: Украинский государственный лесотехнический университет

Код за ЄДРПОУ: 2070991

Місцезнаходження: 290057, Украина, г.Львов, ул.ген. Чупринки, 103

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.36.03

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: Украинский государственный лесотехнический университет

Код за ЄДРПОУ: 2070991

Місцезнаходження: 290057, Украина, г.Львов, ул.ген. Чупринки, 103

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Технология камерного сушения твердых лиственных пород
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Пиломатериалы и заготовки с древесины твердых лиственных пород: бук, дуб, граб, ясен, клен, ильм и др. Цель исследования: Создание систем сушильных камер и технологии с улучшенными технико-экономическими показателями на основе исследования их аэродинамики и тепломассообменных процессов при сушении древесины на примере твердых лиственных пород. Методы исследования и аппаратура: Потенциометрический, мостовой, весовой: потенциометры КСП2-032, мосты КСМ2-029, электровлагомеры ЕВ-2М, ИВ-1, ВПК-12, анемометры. Теоретические результаты и новизна: Разработаны научные основы анализа разных схем сушильных камер, режимов и технологии. Созданы математические модели процесса сушения, начального прогрева и вспомагательных тепловлагообработок. Теоретически обоснованы и экспериментально подтверждены их режимные параметры, которые обеспечивают высокую интенсивность процесса и качество высушенных изделий. Практические результаты и новизна: Определены параметры процесса и степень их влияния на интенсификацию сушения и повышения качества

высушенного материала. Созданы системы сушильных камер с улучшенными технико-экономическими показателями; разработана технология сушения твердых лиственных пород. Разработана методика инженерного расчета конструктивных элементов камеры, режимов и продолжит. Предмет и степень внедрения: Лесосушильные камеры с перфорированными перегородками (конструкции ЛЛТИ-1-2-3), режимы и технология тепловой обработки и сушение древесины на предприятиях лесоперерабатывающей и других отраслей промышленности. Эффективность внедрения: Экономический эффект от внедрения 300 тыс. руб., ожидаемый экономический эффект по Минлеспрому Украины 2 млн. руб. (в ценах 1991 года). Сфера (область) использования: Технология и оборудование деревообрабатывающих и других отраслей промышленности.

2.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рудобашта С.П.

2. Рудобашта С.П.

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. Шутов Г.М.

2. Шутов Г.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.21.05

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. Ханик Я.М.

2. Ханик Я.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08, 1

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 Мокрый Е.Н.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мокрый Е.Н.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.