Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002515

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грицюк Юрий Иванович
2. Грицюк Юрий Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 29-06-1993

Спеціальність за освітою: 0902

Місце роботи здобувача: Львовский лесотехнический институт имени акад. Погребняка П.С.

Код за ЄДРПОУ: 2070991

Місцезнаходження: 290057, Украина, Львов, ул. Пушкина, 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): К 068.29.02

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: Львовский лесотехнический институт имени акад. Погребняка П.С.

Код за ЄДРПОУ: 2070991

Місцезнаходження: 290057, Украина, Львов, ул. Пушкина, 103

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 66.35.43

Тема дисертації:

1. Оптимизация раскроя ДСтП на мебельные заготовки

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Раскрой ДСтП на мебельные заготовки. Цель исследования: Разработка методики многокритериальной оптимизации раскроя ДСтП на мебельные заготовки по материальным, энергетическим и трудовым показателями эффективности. Методы исследования и аппаратура: Использованы методы математического моделирования и оптимизации: линейного программирования, теории графов и применение новых программных средств и ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Обобщены в теории положения формирования карт раскроя произвольной сложности. Разработаны алгоритмы генерирования карт раскроя в нужном напралении и многокритериальной оптимизации плана раскроя ДСтП как единой задачи. Практические результаты и новизна: Программное обеспеечние для моделирования карт и оптимизации плана раскроя ДСтП на мебельные заготовки позволяет: на 3% повысить использование плитного материала; реализовать резервы продуктивности раскройного оборудования; облегчить работу инженеров-технологов при подготовке производства. Предмет и степень внедрения:

Разработанное программное обеспечение внедрено в отдел главного технолоа ВО "Житомирдерев". Эффективность внедрения: Применение программного обеспечения позволило: повысить полезный выход заготовок на 3%; определить нормы затрат ДСтП на мебельные заготовки; повысить продуктивность раскройного оборудования. Сфера (область) использования: Результаты исследований рекомендуются для использования мебельными предприятиями при разработке карт и планов раскроя ДСтП на мебельные заготовки.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дудюк Д.Л.

2. Дудюк Д.Л.

Кваліфікація: д.т.н., 05.21.05, 1

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. Дорожовски Е.С.

2. Дорожовски Е.С.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 05.13.11

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. Горник М.Л.
2. Горник М.Л.

Кваліфікація: д.т.н., 05.21.05, 1

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. Деревянко И.Г.
2. Деревянко И.Г.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Прокопович Б.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Прокопович Б.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.