Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005061

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Йордан Ганна Мирославівна

2. Yordan Hanna Myroslavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.01

Назва наукової спеціальності: Машини і процеси поліграфічного виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-10-2009

Спеціальність за освітою: 7.091807

Місце роботи здобувача: Галицький інститут імені В"ячеслава Чорновола

Код за ЄДРПОУ: 14039833

Місцезнаходження: 46001, м. Тернопіль, вул. Б. Хмельницького, 15

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 35.101.01

Повне найменування юридичної особи: Українська академія друкарства

Код за ЄДРПОУ: 02071004

Місцезнаходження: Під Голоском, буд. 19, м. Львів, Львівська обл., 79020, 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: Українська академія друкарства

Код за ЄДРПОУ: 02071004

Місцезнаходження: 79020, м.Львів, вул. Під Голоском, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 60.29.19

Тема дисертації:

1. Технологія та обладнання для мікрохвильового висушування книжкових блоків.

2. Technology and equipment for microwave drying of book blocks.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: технологія мікрохвильового висушування книжкових блоків. Мета: інтенсифікація технології виготовлення видань методом мікрохвильового висушування клейових з'єднань книж. блоків, оптимізація режимів сушіння в розробленій сушарці для забезпечення якості книг. Методи: імітаційного та математ. моделювання; графоаналітичні; оптичної мікроскопії; електронновагові; рентгенографії; термомеханічний аналіз; Pull- і Flex-Test; математ. статистики. Результати: вперше розроблено метод визначення коеф. теплопровідності, створено алгоритм та програму розрахунку матеріального і теплового балансу сушарки; побудовано причинно-наслідкову діаграму чинників впливу на якість процесу сушіння книж. бл., встановлено взаємозв'язок між режимними параметрами і технологічними факторами; здійснено оптимізацію технології мікрохвильового сушіння з урахуванням температури і часу сушіння.

2. Objective: Technology of microwave drying of book blocks. Aim: intensification of book production process by means of microwave drying of glued book blocks, optimization of the modes of drying in the designed drying unit for providing the quality of books. Methods: artificial and mathematical modelling, electronic-gravimetric, optical

microscopy, roentgenography, graph-analytical, thermomechanical analysis, Pull-Test and Flex-Test, mathematical statistics. Results: main features of modern drying units have been defined, method of qualifying the correlation between heat conductivity has been established, the algorithm and appropriate software to compute the material and thermal balance in microwave unit for drying of glued book blocks have been formed, causation diagram of factors of influence on the process of drying of book blocks has been made, correlation between the mode parameters and technological factors has been established, optimization of technology of microwave drying considering the temperature and time of drying has been done.

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. Гавенко Світлана Федорівна
2. Havenko Svitlana Fedorivna

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.01

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. Чехман Ярослав Іванович

2. Чехман Ярослав Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.01

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. Запоточний Василь Йосипович

2. Запоточний Василь Йосипович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.01

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 Дурняк Богдан Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дурняк Богдан Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.