Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U100030

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-01-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нода Ольга Миколаївна
2. Noda Olha

Кваліфікація: 182

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 182

Назва наукової спеціальності: Технології легкої промисловості

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-12-2020

Спеціальність за освітою: Технологія та дизайн тканин

Місце роботи здобувача: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: Бериславське шосе, 24, м. Херсон, Херсонська обл., 73008, Україна

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): ДФ 67.052.002

Повне найменування юридичної особи: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: Бериславське шосе, 24, м. Херсон, Херсонська обл., 73008, 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: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: Бериславське шосе, 24, м. Херсон, Херсонська обл., 73008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: Бериславське шосе, 24, м. Херсон, Херсонська обл., 73008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 64.29.14

Тема дисертації:

1. Удосконалення процесу дизайн-проектування тканин технологічними засобами
2. Improving the process of fabric designing by using technological facilities

Реферат:

1. Об’єкт дослідження – процес дизайн-проектування тканин побутового і одягового призначення. Предмет дослідження – фактура тканин різного призначення, сировинного складу і структури. Теоретичні дослідження базувались на використанні методів системногоаналізу та формальної логіки, основних

положень аналітичної геометрії на площині та математичного аналізу, принципів моделювання процесів і явищ з використанням системного, проектного та гіпотетичного підходу. В якості основних експериментальних методів обрані експертний, органолептичний та інструментальний методи досліджень. Експертний метод дозволив вивчити великий обсяг дослідного матеріалу і віднести тканини за характером фактурної поверхні до певних груп. Органолептичний метод використаний для візуального аналізу фактури тканин за допомогою зорового і тактильного відчуття. Інструментальний метод ґрунтується на аналізі оптичних зображень поверхонь зразків тканин з наступною математичною обробкою одержаних результатів. Для візуалізації дизайну тканин використано метод комп'ютерного моделювання. Обробка результатів експериментів проводилась методами математичної статистики, регресійного і кореляційного аналізу з використанням сучасної комп'ютерної техніки, стандартних програмних пакетів Microsoft Office 2010, Adobe Photoshop та пакетів прикладних програм Toup View і «Interweaving».

2. The object of research is the process of design of household fabrics and clothing purpose. The subject of research - the texture of fabrics for various purposes, raw materials composition and structure. Theoretical research was based on the use of systemic methods analysis and formal logic, the basic provisions of analytical geometry on the plane and mathematical analysis, principles of modeling processes and phenomena with using a systematic, design and hypothetical approach. As the main experimental methods selected expert, organoleptic and instrumental research methods. Expert method allowed to study a large amount of experimental material and attribute the tissue to the nature of the textured surface to certain groups. Organoleptic method used for visual analysis of tissue texture using visual and tactile sensation. The instrumental method is based on the analysis of optical images of the surfaces of tissue samples, followed by mathematical processing the results obtained. The method was used to visualize the fabric design computer simulation. Processing of experimental results was carried out by mathematical methods statistics, regression and correlation analysis using modern computer equipment, standard software packages Microsoft Office 2010, Adobe Photoshop and Toup View and Interweaving application packages.

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. Закора Оксана Василівна

2. Zakora Oksana

Кваліфікація: к. т. н., 05.18.19

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. Кизимчук Олена Павлівна
2. Kyzymchuk Olena

Кваліфікація: д. т. н., 05.18.19

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. Пелик Леся Василівна
2. Pelyk Lesya

Кваліфікація: д. т. н., 05.18.19

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чепелюк Олена Валеріївна
2. Chepelyuk Olena

Кваліфікація: д. т. н., 05.18.19

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. Семешко Ольга Яківна
2. Semeshko Olga

Кваліфікація: к. т. н., 05.18.19

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Сарібєкова Юлія Георгіївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сарібєкова Юлія Георгіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.