

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003410

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вуштей Олена Анатоліївна

2. Vushtej Olena Anatoliiyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.19.06

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-11-2000

Спеціальність за освітою: 7.09180.20

Місце роботи здобувача: ТОВ "Пилигрим"

Код за ЄДРПОУ: 25405502

Місцезнаходження: 01010, м. Київ, вул. Г.Царика, д.5, кв.5

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.102.03

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: Київський державний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070897

Місцезнаходження: 01011, м.Київ, вул.Немировича-Данченка, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 64.43.14, 64.43.29

Тема дисертації:

1. Програмована технічна підготовка виробництва рукавичок
2. Programmed technical preparation for production of gloves

Реферат:

1. Дисертація присвячена вирішенню питань програмованої технічної підготовки виробництва рукавичкових виробів. Проведений аналіз досліджень з програмованого проектування виробів у легкій промисловості дозволив виявити загальні принципи побудови САПР, а також послідовність і шляхи вирішення кола завдань, що тільки частково можуть бути враховані і використані у рукавичковому виробництві. Аналіз показав, що питання системного дослідження і розробки методу автоматизованого проектування технічної підготовки виробництва не цілком вирішені. Для правильного обліку фізико-механічних властивостей рукавичкових шкір проведені експерименти щодо технологічних процесів зволоження і перетягування. У результаті чого розраховані коефіцієнти нерівномірності K та визначені коригувальні коефіцієнти тягучості рукавичкових шкір. Коригувальні коефіцієнти введені в програму проектування рукавичок, що дає можливість на етапі конструювання враховувати властивості конкретних партій шкір. Для переходу на нові автоматизовані методи проектування рукавичок встановлений імплікаторний зв'язок між конструктивними та технологічними контурами деталей рукавичок, а потім розроблені математична модель і алгоритми процесу

проектування виробів. Складена програма для побудови деталей рукавички на ЕОМ. Тому що в систему технічної підготовки виробництва, крім конструкторської, входить і підсистема технологічної підготовки, то вона також проаналізована, досліджені і виділені ознаки конструкції виробу, створена математична модель процесу виробництва і укрупнений алгоритм вибору раціонального технологічного процесу.

2. The dissertation is devoted to the solution of problems of the augmented computer design of the technical preparation for production of wares of gloves. The conducted analysis of researches on programmed designing of wares in light industry has allowed to reveal general principles of construction of a CAD, and also sequence and paths of the solution of a circle of problems, which can be only partially taken into account and utilized in production of gloves. The analysis has shown that a problem of system research and the workings out of the programmed design method of the technical preparation for production hasn't solved yet. For the exact registration of physics-mechanical properties of gloves leather the experiments on manufacturing processes of humidifying and restringing were conducted. This is result the coefficient of irregularity was counted and the correction coefficients of ropiness were counted and the correction coefficients of ropiness of gloves' leather were determined. The correction coefficients were entered into the program of designing that has enabled at the stage of designing to allow for properties of particular batch of leather. For transition to the new automated design techniques was established implication connection between design and technological contours of parts of gloves, and were then designed: a mathematical model and algorithms of wares process designing. The program for construction of parts of a glove on a computer is compounded. As the subsystem of technological opening-up enters also in a system of technical preparation for production except for design, it was analyzed, studied and selected features of wares, the mathematical model of the production process and the algorithm of selection of the rational manufacturing process was amalgamated.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестеров Владислав Петрович

2. Нестеров Владислав Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.19.06

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. Либа Володимир Петрович

2. Либа Володимир Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.19.06

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. Колядюк Роман Іванович

2. Колядюк Роман Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.19.06

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**

Березненко Микола Петрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Березненко Микола Петрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.