

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000787

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Платонова Олена Олександрівна

2. Platonova Olena Oleksandrivna

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: 17-02-2004

Спеціальність за освітою: 8.0918.01.02

Місце роботи здобувача: Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01011, м. Київ-11, вул. Немировича-Данченка, 2

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 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 національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01011, м. Київ-11, 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: 64.41.01

Тема дисертації:

1. Проектування комбінованих схем розкрою рулонних матеріалів на деталі взуття
2. The designing of multifunctional roll material cut schemes on footwear details

Реферат:

1. Дисертація присвячена актуальній проблемі комп'ютерного проектування раціональних схем розкрою рулонних матеріалів на деталі взуття з урахуванням комплектності деталей та розмірного асортименту. Розроблена система класифікації задач розміщення деталей взуття в схемі розкрою різних взуттєвих матеріалів. Розроблені математична модель та алгоритми вирішення задачі дозволили врахувати всі технологічні умови та обмеження. Математична модель з чітко виділеними структурними компонентами та алгоритми дозволили розробити цільове програмне забезпечення, яке проектує комбіновані схеми розкрою в автоматизованому режимі. Були досліджені найбільш вагомні технологічні фактори, які впливають на використання рулонних матеріалів. На основі результатів досліджень, отриманих висновків, виявлених закономірностей були запропоновані практичні рекомендації для виробництва, які підвищують рівень використання матеріалу.

2. The dissertation is devoted to the actual problem of computer designing of the rational cut schemes of roll material on footwear details with provision for completeness of details and dimensioned assortment. The

classification of footwear details accommodation was designed. On the base of this classification the technological and mathematical problems were worded. Designed mathematical model and algorithm of problem solving have allowed to take into account all technological conditions and restrictions, as well as to develop target software, which designs the cut scheme of roll material in automated mode. Software vastly raises capacity of an engineer-technologist labor in shoe production, raises the level of the material usage, reduces the expenses on designing, gives the new possibilities for standardization and investigations. By means of designed program a separate technological factor, which influences upon roll material usage, were investigated. On the grounds of investigations result, tinned outputs, revealed regularities the practical recommendations for production, which increases the level of material usage, were designed.

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. Свістунова Л.Т.

2. Svistunova L.T.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестеров В.П.
2. Нестеров В.П.

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. Баклан І.В.
2. Баклан І.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

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 М.П.

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

Березненко М.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.