Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000903

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соболь Олександр Миколайович
2. Sobol' Oleksandr Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.01.01

Назва наукової спеціальності: Прикладна геометрія, інженерна графіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-03-2001

Спеціальність за освітою: 7.080303

Місце роботи здобувача: Академія пожежної безпеки України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: 61023, Україна, Харків-23, вул. Чернишевського, 94

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.06

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: Академія пожежної безпеки України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: 61023, Україна, Харків-23, вул. Чернишевського, 94

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.47.19

Тема дисертації:

1. Оптимізація розміщення викройок з урахуванням геометричних параметрів рисунка тканини

2. Optimization of pattern location and spacing with geometric parameters of the fabric texture taken into account

Реферат/анотація:

1. Клас задач геометричного проектування. Підвищення ефективності використання матеріальних і трудових ресурсів у підготовчо-розкрійному виробництві за рахунок розробки математичної моделі і методу оптимізації нерегулярного розміщення викройок з урахуванням геометричних параметрів рисунка тканини. Математичні методи геометричного проектування, математичне і геометричне моделювання. Результат – створене математичне, алгоритмічне та програмне забезпечення розв'язання поставленої задачі. Новизна – досліджені і класифіковані додаткові технологічні вимоги, створена загальна математична модель, розроблено метод розв'язання, та отримані теоретичні оцінки складності методу. Впроваджено в СП "ЕКМІ" (м. Київ), "ІНТЕАР ЛТД" (м. Київ), у навчальний процес НТУ "ХПІ" (м. Харків). Сферою використання є підготовчо- розкрійне виробництво різних галузей промисловості, машинобудування, радіоелектроніка, пожежна безпека.

2. Class of the geometric design problem. Increase of the using of material resources of the preparatory cutting manufacture by development of mathematical model and optimization method of pattern location and spacing with geometric of fabric texture taken into account. Mathematical methods of geometric design, mathematical and geometric modeling. Results – the mathematical model, algorithms and software. Novelty – the technical requirements are formalized, a general mathematical model is constructed, a method to solve the problem are developed, the theoretical complexity estimates are obtained. The algorithms and software are introduced in JSV "EKMI" (Kyiv), "INTEAR LTD"(Kyiv), National Technical University "KhPI" (Kharkiv). The sphere of application is preparatory cutting manufacture, machine building, electronics, fire safety.

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. Комяк В.М.
2. Комяк В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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. Корчинський В.М.

2. Корчинський В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.01

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. Анпілогова В.О.

2. Анпілогова В.О.

Кваліфікація: к.т.н., 05.01.01

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 Михайленко В.Є.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Михайленко В.Є.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.