

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002728

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черепахіна Раїса Зіннатівна
2. Cherepakhina Raisa Zinatievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.19.06

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-06-2005

Спеціальність за освітою: 28.07

Місце роботи здобувача: Брянківський технологічно-економічний технікум

Код за ЄДРПОУ: 03062912

Місцезнаходження: 94101, Україна, Брянка-1, вул. Карла Маркса, 21

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): Д26.102.03

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: 64.41.14

Тема дисертації:

1. Розробка спеціального взуття для шахтарів
2. Development special footwear for miners

Реферат:

1. На основі аналізу умов праці в підземних шахтах, статистичних даних про захворювання стоп шахтарів і соціологічних досліджень якості спецвзуття був визначений комплекс ергономічних і експлуатаційних вимог до матеріалів і конструкції взуття. Створена математична модель комплексного показника комфортності як кількісна оцінка якісного явища - відчуттів та думок носіїв. На основі ієрархії вимог до взуття для шахтарів, вимог техніки безпеки із урахуванням існуючих ДСТ розроблено технічні умови та асортиментний ряд із 3-х моделей чоловічих напівчобіт литтьового методу кріплення. Теоретично і експериментально доведено доцільність використання у технологічному процесі формування взуття із шкіри "Велетень" нового методу "знакоперемінних температур". Визначені раціональні технологічні нормативи операції формування взуття. Рекомендовані нові сучасні матеріали для підкладки і проміжних деталей взуття. Унікальні властивості мембрани Sympatex дозволяють уникнути такі протиріччя у вимогах до взуття, як бути одночасно паровідвідним із середини і водонепроникним ззовні. Мембрана Sympatex запропонована в якості проміжного матеріалу для взуття. Розроблена нова методика дослідного носіння взуття з використанням

математичної моделі комплексного показника комфортності.

2. The purpose of this dissertation is to determine the whole complex of Design and Materials for Special footwear to assist the foot to perform some abnormal tasks in mining. The author demonstrates the advisabilities of using "Veleten" Leather Materials in Technology of this type of footwear and argued that new modern lining material "Sympatex" is the most suitable for men's footwear in coal-mining industry. It was defined the most efficient technological standards of the way the special footwear is made up. Using moulded methods of fixing the author has designed 3 patterns of men's boots for miners.

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. Коновал В.П.

2. Konoval V.P.

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 В.П.

2. Либа 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. Половніков І.І.

2. Половніков І.І.

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 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.