

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103739

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кралюк Марина Олександрівна

2. Kraliuk Maryna O.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.18.08

Назва наукової спеціальності: Товарознавство непродовольчих товарів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-09-2021

Спеціальність за освітою: 8.090101 Прикладне матеріалознавство; 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність

Місце роботи здобувача: Одеський науково-дослідний інститут судових експертиз

Код за ЄДРПОУ: 02883110

Місцезнаходження: вул. Успенська, буд. 83/85, м. Одеса, Одеська обл., 65011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство юстиції України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.840.02

Повне найменування юридичної особи: Львівський торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 01597980

Місцезнаходження: вул. Туган-Барановського, буд. 10, м. Львів, Львівська обл., 79005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Центральна спілка споживчих товариств України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Львівський торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 01597980

Місцезнаходження: вул. Туган-Барановського, буд. 10, м. Львів, Львівська обл., 79005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Центральна спілка споживчих товариств України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 71.01.55, 86.23.15

Тема дисертації:

1. Формування споживних властивостей та експертиза саморятівників шахтних ізолюючих на хімічно зв'язаному кисні
2. Formation of consumer properties and expertize of chemical oxygen self-contained mine self-rescuers for escape

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена теоретичному обґрунтуванню та експериментальному підтвердженню товарознавчих досліджень щодо підвищення споживних властивостей саморятівників шахтних ізолюючих на хімічно зв'язаному кисні, а також розробці і практичному застосуванню методологічного забезпечення їх ідентифікації та товарознавчої експертизи. Визначено недоліки цієї продукції, що роблять її небезпечною для здоров'я і життя користувачів, а також можливі шляхи їх усунення. На основі результатів патентного пошуку та аналізу літературних джерел узагальнено досвід формування покращеного комплексу споживних властивостей саморятівників шахтних ізолюючих на хімічно зв'язаному кисні. Розроблено метод комбінованого деформування прутків міді марки М 1 для поліпшення комплексу їх фізико-механічних властивостей. Забезпечено покращення споживних властивостей саморятівників шахтних ізолюючих на хімічно зв'язаному кисні за рахунок використання теплогазорозподільників регенеративних патронів з

комбіновано деформованих прутків міді марки М 1. На основі узагальненої функції бажаності здійснено комплексне товарознавче оцінювання рівня якості дослідних партій саморятівників шахтних ізолюючих на хімічно зв'язаному кисні, результатами якого підтверджено доцільність використання в конструкції апаратів теплогазорозподільників регенеративних патронів з комбіновано деформованих прутків міді марки М 1 замість традиційних сталевих матеріалів. Розроблено методологічні засади ідентифікації, товарознавчого оцінювання та експертизи саморятівників шахтних ізолюючих на хімічно зв'язаному кисні. Теоретично обґрунтовано поняття «саморятівник шахтний ізолюючий на хімічно зв'язаному кисні», що усуває суперечності щодо трактування цього терміна та забезпечує можливість класифікації продукції з метою подальшої ідентифікації та товарознавчої експертизи. Розраховано економічну та визначено соціальну ефективність від впровадження у виробництво саморятівників шахтних ізолюючих на хімічно зв'язаному кисні з теплогазорозподільниками регенеративних патронів із прутків міді марки М 1 та практичного застосування методологічного забезпечення ідентифікації та товарознавчої експертизи цих засобів індивідуального захисту органів дихання

2. The disadvantages of this product that make it dangerous to the health and even the lives of users, as well as possible ways to eliminate them have been defined. Based on the results of the patent search and analysis of literature sources the experience in forming of improved complex of the consumer properties of chemical oxygen self-contained mine self-rescuers for escape has been generalized. The method of combined deformation of copper rods for the formation of a non-standard complex of their physical and mechanical properties have been developed. The increase of functional and ergonomic properties of chemical oxygen self-contained mine self-rescuers for escape has been provided due to the use of heat and gas distributors of regeneration cartridges made of combined deformed M 1 brand copper rods. Based on the generalized desirability function, a comprehensive commodity assessment of the quality level of experimental batches of chemical oxygen self-contained mine self-rescuers for escape has been carried out, the results of which confirmed the feasibility of using regeneration cartridges from combined deformed M 1 copper rods instead of traditional steel materials. Methodological principles of identification, commodity assessment and expertize of chemical oxygen self-contained mine self-rescuers for escape have been developed. The concept of “chemical oxygen self-contained mine self-rescuers for escape” has been theoretically substantiated, which eliminates contradictions in the interpretation of this term and provides the possibility of product classification for further identification and commodity expertise. The economic and social efficiency of introduction of chemical oxygen self-contained mine self-rescuers for escape with heat and gas distributors of regeneration cartridges from M1 brand copper rods and practical application of methodological support of identification and commodity expertize of these means of personal respiratory protection are calculated and determined

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. Омельченко Наталія Володимирівна
2. Omelchenko Nataliia Volodymyrivna

Кваліфікація: к. т. н., 05.18.08

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. Беднарчук Микола Степанович
2. Bednarchuk Mykola Stepanovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.08

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. Шейкін Сергій Євгенович
2. Шейкін Сергій Євгенович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.08

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. Доманцевич Ніна Іванівна
2. Domantsevych Nina Ivanivna

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.08

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. Шумський Орест Васильвич
2. Shumsky Orest Vasyliovych

Кваліфікація: к. т. н., 05.18.08

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**

Лозова Тетяна Михайлівна

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

Лозова Тетяна Михайлівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.