Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000177

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Онасенко Олександр Олександрович

2. Onasenko Alexandr Alexandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.26.01

Назва наукової спеціальності: Охорона праці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-12-2010

Спеціальність за освітою: 7.090303

Місце роботи здобувача: Відокремлений підрозділ "Групова збагачувальна фабрика "Ровеньківська" ДП "Ровенькиантрацит"

Код за ЄДРПОУ: 26263106

Місцезнаходження: 94706, м. Ровеньки-6, ГЗФ "Ровеньківська"

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 12.834.01

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: Науково-дослідний інститут гірничорятувальної справи та пожежної безпеки "Респіратор"

Код за ЄДРПОУ: 00174102

Місцезнаходження: 83048, м. Донецьк, вул. Артема,157

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.01.93

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів засобів індивідуального протигазотеплового захисту гірників
2. Substantiation of parameters of miners' individual means for gas and heat protection

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено підвищенню ефективності та безпеки роботи гірників і членів ДГК в умовах нагрівального мікроклімату шахт. На базі теплофізичних закономірностей впливу навколишнього середовища на людину розроблено новий комплексний показник - термоіндекс для нормування шахтного мікроклімату у балах. Визначено граничні його значення для безпечної роботи гірників (членів ДГК шахти) в умовах нагрівального мікроклімату. Розроблено математичну модель тепломасоперенесення у системі "навколишнє середовище - газотеплозахисний костюм (охолоджувальний жилет) - людина", використання результатів яких та даних експериментів дозволили створити газотеплозахисний ГТЗК, протитепловий ПТГ костюми членів ДГК (гірничорятувальників), охолоджувальний жилет гірників ОЖГ мінімальної маси і необхідного часу захисної дії. В результаті проведення експериментальних досліджень встановлено, що фізіологічні параметри постраждалих під час перегрівання у швидкорознімному костюмі КЕОП відновлюються протягом не більше 30 хвилин. Комплект засобів використовується на шахті ім. Ф.Е.

Дзержинського ДП "Ровенькиантрацит" та в підрозділах ДВГРС Міністерства вугільної промисловості України. Ключові слова: умови нагрівального мікроклімату, температура, тепловий потік, хімічні речовини, газотеплозахисний одяг, охолоджувальний жилет, екстрене охолоджування, акумулятори холоду, безпека.

2. The thesis is devoted to raising the effectiveness and safety of labour of the miners and members of the auxiliary mine-rescue detachments under extremal microclimatic conditions of the mines. On the basis of thermal-and-physical laws of influence of the environment upon the man the new complex index - Thermoindex - for control of the mine mi-croclimate in points has been developed. Its boundary values for the safe labour of the mine workers (members of the auxiliary mine-rescue detachments of the mine) under extreme microclimatic conditions have been determined. The mathematical models of heat and mass transfer in the systems "environment - gas-and-heat protective suit (cooling waistcoat) - man") have been developed. The use of their results and that one of the data of experiments allowed to create the ГТЗК gas-and-heat protective suit, the ПТК heat protective suit of the members of the auxiliary mine-rescue detachments (mine rescuers), the ОЖГ cooling waistcoat of the miners that has a minimum mass and duration necessary.

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. Пашковський Петро Семенович

2. Pashkovsky Pyotr Semyonovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.01

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. Подкопаєв Сергій Вікторович

2. Подкопаєв Сергій Вікторович

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.01

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. Алексеєнко Сергій Олександрович

2. Алексеєнко Сергій Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.26.01

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 Брюханов Олександр Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Брюханов Олександр Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.