Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U007337

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мухін Петро Євгенович
2. Mukhin Petro Evgenovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 16-12-2011

Спеціальність за освітою: 7.090303

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Донецький експертно-технічний центр"

Код за ЄДРПОУ: 23182908

Місцезнаходження: 83017, м. Донецьк, бул. Шевченко, 27, 8 поверх

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба гірничого нагляду та промислової безпеки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.188.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, 2А, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: 49005, м. Дніпро, вул. Симферопольська, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 86.35

Тема дисертації:

1. Розробка методу підвищення готовності керівників дільниць вугільної шахти до безаварійної роботи за кількісними оцінками їх особистісних характеристик

2. Development of a method of increase of readiness of the chiefs of segments of coal mine to trouble-free operation on quantitative assessments of their personalities characteristics

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси керування колективами основних дільниць робіт у шахті. Мета роботи - виконати кількісну оцінку особистісних характеристик керівників дільниць вугільної шахти і розробити метод підвищення їхньої готовності до безаварійної роботи. Методи дослідження: математичного моделювання, системного, факторного, математичного, інформаційного аналізу, математичної статистики, теорії імовірностей, теорії надійності, методів психофізіології, інженерної психології з використанням статистичних даних про травматизм і аварії, результатів аналізу візуальних спостереженнь на основі сучасних інформаційних систем і обчислювальних комплексів. Розроблені наукове забезпечення і комплекс

математичних моделей ходу підготовки і прийняття керівником дільниць рішень щодо забезпечення безаварійної роботи з обліком його психофізіологічних характеристик. Розроблений і впроваджений метод підвищення готовності керівників дільниць вугільної шахти до безаварійній роботі з кількісних оцінок їх особистісних психофізіологічних характеристик. Розроблена "Методика проведення професійних тренінгів з охорони праці та оцінки готовності керівників дільниць робіт вугільних шахт до попередження аварійних ситуацій". Економічний ефект, що очікується від упровадження методик, склав 9156,25 тис. грн на рік на одну шахту.

2. Object of research - control procedures collectives of main segments of activities in mine. The purpose of activity - to execute a quantitative assessment of the personal characteristics of the chiefs of segments of coal mine and to elaborate a method of increase of their readiness to trouble-free operation. Method of researches: mathematical modellings, system, factor, mathematical, information analysis, mathematical statistics, probability theory, reliability theory, methods of psychophysiology, human engineering with usage of the statistical data about a traumatism and emergencies, outcomes of the analysis of visual observations on the basis of modern intelligence systems and computer complexes. The scientific maintenance and complex of mathematical models of a course of opening-up and acceptance by the chief of segments of the solutions on maintenance of trouble-free operation with allowance for of his psychophysiological characteristics is designed. Is designed and the method of increase of readiness of the chiefs of segments of coal mine to trouble-free operation on quantitative assessments of their personal psychophysiological characteristics is inserted. The "Technique of realization of professional trainings on a labour safety and estimation of readiness of the chiefs of segments of activities of coal mines to warning distresses" is designed. The anticipated economic benefit of an intrusion of techniques, has compounded 9156,25 thousand UAH per annum on one mine.

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. Кіяшко Юрій Іванович

2. Kiyashko Uriy Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02

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. Дирда Віталій Ілларіонович
2. Дирда Віталій Ілларіонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.09

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. Лисюк Микола Олександрович
2. Лисюк Микола 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 Булат Анатолій Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Булат Анатолій Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.