

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000561

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-07-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кружилко Олег Євгенович

2. Kruzhilko Oleg

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 10-06-2011

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Державна установа "Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони праці"

Код за ЄДРПОУ: 21609797

Місцезнаходження: 04060, м.Київ, вул. Вавилових, 13

Форма власності:

Сфера управління: Комітет України з питань геології та використання надр

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д26.802.01

**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:** Державна установа "Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони праці"

**Код за ЄДРПОУ:** 21609797

**Місцезнаходження:** 04060, м.Київ, вул. Вавилових, 13

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Комітет України з питань геології та використання надр

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 86.19.05

**Тема дисертації:**

1. Наукові засади оперативного управління охороною праці
2. Scientific principles of labor safety operational management

**Реферат:**

1. Мета роботи - розроблення наукових засад оперативного управління охороною праці для зниження рівня виробничого травматизму шляхом використання системи інформаційно-аналітичного обґрунтування управлінських рішень. Об'єкт досліджень - процеси формування та обробки інформації про стан охорони праці та обґрунтування управлінських рішень зі зниження рівня виробничого травматизму. Предмет досліджень - методи та засоби інформаційно-аналітичного обґрунтування управлінських рішень зі зниження рівня виробничого травматизму. Методи досліджень. При вирішенні поставлених завдань наукових досліджень використовувалися сучасні методи: аналізу і узагальнення новітніх наукових результатів, аналізу травматизму, багатофакторного регресійно-кореляційного аналізу, графоаналітичні, системного аналізу, математичного моделювання, прогнозування, експертних оцінок та техніко-економічного аналізу отриманих результатів. Дисертація присвячена вирішенню актуальної наукової проблеми - розробленню наукових засад оперативного управління охороною праці для зниження рівня виробничого травматизму. Удосконалено

математичні методи обґрунтування рішень щодо зниження рівню виробничого травматизму. З використанням цих методів проведено теоретичні та експериментальні дослідження щодо виявлення та раціонального використання впливу множини чинників на основні показники виробничого травматизму. Розроблено методику аналітичного оцінювання наглядової діяльності в сфері охорони праці, отримано кількісні оцінки впливу наглядової діяльності на рівень виробничого травматизму на підприємствах найбільш травмонебезпечних видів економічної діяльності. Показано, що застосування виявлених закономірностей дозволяє вдосконалити організацію державного нагляду та знизити рівень виробничого травматизму на підприємствах вугільної промисловості

2. A purpose of work is development of scientific principles of operative management of labour protection for the decline of level of occupational traumatism by the use of the system of information analysis justification of management decisions. An object of researches is processes of forming and data processing of state of labour protection and justification of management decisions on the decline of level of occupational traumatism. The subject of researches is methods and facilities of information analysis justification of management decisions on decline of level of occupational traumatism. Methods of researches: analysis and synthesis of the latest scientific findings, an analysis of injuries, multivariate regression-correlation analysis, graphical-analytical, systems analysis, mathematical modelling, forecasting, expert assessment of derived results. Dissertation is devoted to solving actual scientific problems - the development of scientific bases of the operational management of labour protection for the decline of level of occupational traumatism. The methods of mathematical decision support on decline of the level of occupational traumatism were improved. Using these methods, carried out theoretical and experimental researches on the identification and efficient use of a variety of factors of influence on main indicators of occupational traumatism. The method of analytical evaluation of supervisory activity in the sphere of labour protection was developed. The quantitative assessments of the influence of supervision activity on the level of occupational traumatism at the enterprises of the most traumatic economic activities were obtained. It is shown that the use of the identified patterns can improve the organization of government control and reduce occupational traumatism in the coal industry.

**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. Ткачук Костянтин Нифонтович
2. Tkachuk Kostyantyn

**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. Лапшин Олександр Єгорович

2. Лапшин Олександр Єгорович

**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. Адасовський Борис Ігорович

2. Адасовський Борис Ігорович

**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. Кашуба Олег Іванович

2. Кашуба Олег Іванович

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Здановський Володимир Григорович

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

Здановський Володимир Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.