

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U005807

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-11-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Майстренко Володимир Володимирович

2. Maystrenko Volodymyr Volodymyrovych

**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:** 29-10-2015

**Спеціальність за освітою:** 8.04020101

**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):** К 26.802.01

**Повне найменування юридичної особи:** ДУ "Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони праці"

**Код за ЄДРПОУ:** 21609797

**Місцезнаходження:** Вавілових, 13, м. Київ, Київ, 04060, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державна служба України з питань праці

**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. Вавілових, 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:** 52.01.93

**Тема дисертації:**

1. Підвищення ефективності управління державним наглядом за охороною праці на підприємствах вугільної промисловості
2. The improvement of state supervision efficiency of labor safety in the coal industry

**Реферат:**

1. Отримано математичну модель планування наглядової діяльності інспекторів у вугільній промисловості, складові якої забезпечені кількісною статистичною інформацією та об'єднують в єдину систему широкий спектр факторів і прогнозних значень показників наглядової діяльності. Встановлено залежність взаємного впливу виробничого травматизму та показників наглядової діяльності інспектора у вугільній промисловості. Розроблено методику аналітичного оцінювання наглядової діяльності в сфері охорони праці та алгоритм прийняття управлінських рішень на основі прогнозних оцінок. Показано на прикладі гірничотехнічної інспекції використання інтегральної оцінки для аналізу наглядової діяльності інспектора. Здійснено оцінки планування наглядової діяльності інспектора. Визначено перспективи розвитку єдиної інформаційно-аналітичної системи підтримки діяльності Державної служби України з питань праці, складовою

підсистемою якої буде інформаційно-аналітична система обліку, аналізу та планування наглядової діяльності.

2. The mathematical model of planning of supervisory activities of inspectors in the coal industry, which differs from existing by risk assessment of industrial traumatism taking into account, which included a quantitative statistical information provided and combined into a single system a wide range of factors and predictive values of supervisory activities. The dependence of the impact of occupational injuries on the performance of the supervisory inspector in the coal industry, which is different from existing developments into account lagged indicator, allowing the algorithm to implement management decisions based on an assessment of risk of occupational injuries based on projections was established. Was improved the analytical method for evaluating the state supervision in the coal industry by calculating integral indicators of supervisory activities, allowing for the possibility of studying the state inspector on the basis of multi analysis, grade and integrated assessments, implement standardized reporting forms and provide support for management decisions at the planning stage. We got further development of methodological approaches to the assessment of the results of the supervisory mechanisms of the coal industry using forecasts of occupational injuries that allow the planning phase to carry out a comprehensive assessment of these measures. Shown by the example of mine technical inspection using integrated assessment analysis of supervisory inspector. The estimation of supervisory activities planning inspector. The prospects for further development of a unified information-analytical support system of the State Service of Ukraine on labor, which will be part subsystem of information-analytical system of accounting, analysis and planning of supervisory activities.

**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. Кружилко Олег Євгенович

2. Kruzhylo Oleg Evgenovych

**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. Левченко Олег Григорович

2. Левченко Олег Григорович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.06, 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. Русаловський Анатолій Вікторович

2. Русаловський Анатолій Вікторович

**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**

Кружилко Олег Євгенович

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

Кружилко Олег Євгенович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.