

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U002343

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-07-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лисюк Світлана Дмитрівна

2. Lysiyk Svetlana Dmitrievna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.15.11

**Назва наукової спеціальності:** Фізичні процеси гірничого виробництва

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 18-06-2002

**Спеціальність за освітою:** 0555

**Місце роботи здобувача:** Національний науково-дослідний інститут охорони праці

**Код за ЄДРПОУ:** 21609797

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство праці та соціальної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26. 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:** Національний науково-дослідний інститут охорони праці

**Код за ЄДРПОУ:** 21609797

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство праці та соціальної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 52.13.07, 61.43.29

**Тема дисертації:**

1. Управління енергетичним потенціалом спінених вибухових систем для руйнування гірських порід
2. Management of the power potential of foamed explosive systems for the effective rock failure

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - формування енергетичного потенціалу СВС на основі диспергованої АС, ПАР і порошкоподібної енергетичної добавки. Мета дослідження - формування СВС із фізико - хімічними характеристиками, що забезпечують ефективне руйнування гірських порід. В роботі використано теоретичні (логічний,гіпотетичний, натурного моделювання, розрахунковий, графоаналітичний, математичної статистики, техніко - економічного аналізу) та експериментальні (об'ємний, об'ємно - ваговий, ситовий, мікрофотографії і замірів геометричних параметрів) методи. Установлено залежність енергетичного потенціалу як енергетичної характеристики вибухового імпульсу СВС від їхнього фізико - хімічного стану. Розроблено методи формування стійких СВС та управління їх енергетичним потенціалом. Сферою використання результатів роботи є підприємства, що ведуть вибухове руйнування негабаритних фракцій гірських порід.
2. Object of researches is formation of power potential of FES, based on AN, SAS and anergy additions. The subject of researches is formation FES with physical and chemical characteristics, that ensures the optimum explosive

shock of the rock. Theoretical (logical, hypothetical, natural modelling, calculated, grapho-analytical, mathematical statistics, technique - economic analysis) and experimental (volume, volume - weight, grid, microphotographical, measurement of geometrical parameters) methods. It was established the power potential dependence on physical and chemical condition of FES. It was developed the methods of the research and the formation and the management of the FES power potential. Field of using is enterprises, which carry out of explosive failure of the oversized fractions.

**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. Кривцов Микола Васильович

2. Krivtsov Nikolaj Vasilievich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.11

**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. Воробйов Віктор Васильович

2. Воробйов Віктор Васильович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.11

**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. Фролов Олександр Олександрович

2. Фролов Олександр Олександрович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.15.11

**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**

Ткачук Константин Нифонтович

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

Ткачук Константин Нифонтович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.