

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

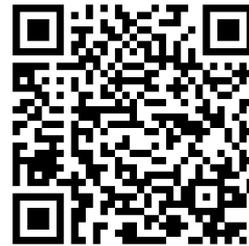
**Державний обліковий номер:** 0593U001009

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-03-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ефремов Михаїл Васильевич

2. Ефремов Михаїл Васильевич

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** ні

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

**Дата захисту:** 22-12-1992

**Спеціальність за освітою:** 0905

**Місце роботи здобувача:** Научно-исследовательский и проектный институт "Сера"

**Код за ЄДРПОУ:** 00206339

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет промислової політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 068.11.01

**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:** Научно-исследовательский и проектный институт "Сера"

**Код за ЄДРПОУ:** 00206339

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет промислової політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Обоснование перспектив развития сырьевой базы и разработка методов повышения эффективности использования ресурсов серосодержащего и фосфатного сырья Украины

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Технология разработки серных и фосфатных залежей и перспектива развития сырьевой базы. Цель исследования: Обоснование перспектив развития горнодобывающего комплекса серной и фосфатной отраслей промышленности Украины и разработки методов повышения эффективности эксплуатации залежей горно-химического сырья. Методы исследования и аппаратура: Использовался комплексный метод, который включает: Системный анализ и научное обобщение, метод вариантов и математического моделирования на ЭВМ, методы матстатистики и технико-экономического моделирования, промышленную апробацию полученных результатов. Теоретические результаты и новизна: Обоснованы критерии и разработаны методики установления экономической целесообразной мощности карьеров, исследованы процессы теплопередачи системы "теплоноситель-рудное тело" и разработана новая технология добычи серы методом ПВС. Практические результаты и новизна: Усовершенствованы технологические схемы выполнения горных работ на карьерах горно-химического сырья, создана новая

технологія добычи сери. Розробтаны государственные программы "Сера Украины", "Фосфор Украины". Предмет и степень внедрения: На серных карьерах внедрены схемы работы роторных экскаваторов, технология нагрева пластовой воды с утилизацией тепла. Эффективность внедрения: Эффективность от внедрения составляет более 4,0 млн.крб. Сфера (область) использования: Горно-химическая промышленность Украины.

2.

**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. Бизов В.Ф.

2. Бизов В.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.03, 1

**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. Холодняков Г.О.

2. Холодняков Г.О.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.03

**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. Дриженко А.Ю.

2. Дриженко А.Ю.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.03

**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. Щелканов В.О.

2. Щелканов В.О.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.02, 1

**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**

Капленко Ю.П.

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

Капленко Ю.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.