

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U003103

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гомілко Валерій Семенович

2. Gomilko Valerij Semenovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.09.03

Назва наукової спеціальності: Електротехнічні комплекси та системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-11-1999

Спеціальність за освітою: 7.090604

Місце роботи здобувача: Дніпропетровська обласна державна адміністрація

Код за ЄДРПОУ: 00022467

Місцезнаходження: 49004, м. Дніпро, пр. Олександра Поля, 1

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д08.080.07

**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:** Національна гірнична академія України

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** 49027, м. Дніпро, пр. К.Маркса, 19

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 45.53.35

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування динамічних параметрів та режимів роботи електромеханічних систем млинів примусового подрібнення.
2. The substantiation of dynamic parameters and operational modes of electromechanical systems of mills of a forced refinement.

**Реферат:**

1. Виявлений зв'язок між режимними та конструктивними параметрами і отримано узагальнену математичну модель механічних характеристик млинів, відпрацьовані засоби скорочення терміну їх запуску. Одержано узагальнені параметри електромеханічних систем млинів і встановлено зв'язок між номінальними потужністю та обертами синхронних двигунів і приведеними параметрами їх моделей. Рекомендоване використання інтегрального регулятора середніх навантажень та пристрою програмного формування напруги збудження двигунів.
2. The connection between a mode and design data is revealed and the generalized mathematical model of mechanical performances of mills, spent methods of reduction of time of their start-up is obtained. The generalized parameters of electromechanical systems of mills are obtained and the connection between a nominal potency both turnovers of synchronous drives and indicated parameters of their model is installed. The use of the

integrated governor of average loads and device of programm shaping of voltage of excitation of drives is recommended.

**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. Кириченко В.І.

2. Кириченко В.І.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.09.03

**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. Лозинський О.Ю.

2. Лозинський О.Ю.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07

**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. Школа М.І.

2. Школа М.І.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.09.03

**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**

Півняк Г.Г.

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

Півняк Г.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.