

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U001107

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семенченко Анатолій Кириллович

2. Семенченко Анатолій Кириллович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.06

Назва наукової спеціальності: Гірничі машини

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-10-1997

Спеціальність за освітою: 7.090216

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 06.04.02

**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:** ДУНПГО

**Код за ЄДРПОУ:** 02070826

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.33.35

**Тема дисертації:**

1. Научные основы многокритериального синтеза горных машин как пространственных многомассовых динамических систем переменной структуры

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Рабочий процесс погрузочно-транспортных машин, очистных и проходческих комбайнов. Цель исследования: Разработка научных основ проектирования горных машин, повышение качества проектирования и технического уровня машин. Методы исследования и аппаратура: Эксперимент в реальных условиях, моделирование на ЭВМ, анализ, современные средства электрических измерений. Теоретические результаты и новизна: Установлена необходимость учета переходных процессов при оптимизации. Разработана новая математическая модель горной машины как пространственной системы переменной структуры и метод многокритериальной оптимизации. Практические результаты и новизна: Разработаны новые направления, средства и рекомендации существенного повышения технического уровня горных машин. Предмет и степень внедрения: Внедрено на серийных горных машинах 1К101У, 2К52МУ, КШ1КГУ, ПД-8Б и П110. Эффективность внедрения: Повышение производительности в 1,2 более раз, ресурса работы основных элементов машин в 2,7 раз. Сфера (область) использования: На заводах и проектных

інститутах горного машиностроєння України, в учебном процесі.

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. Гуляев В.Г.

2. Гуляев В.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.06, 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. Франчук В.П.

2. Франчук В.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.02.06

**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. Кондрахин П.М.

2. Кондрахин П.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.06

**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. Силаев В.И.

2. Силаев В.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.06

**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**

Зборщик М.П.

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

Зборщик М.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.