

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U001033

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Титюк Валерий Константинович

2. Титюк Валерий Константинович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

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: 26-11-1992

Спеціальність за освітою: 21.05.01

Місце роботи здобувача: Криворожский горно-рудный институт

Код за ЄДРПОУ: 2070724

Місцезнаходження: 324099, Днепропетровская, Кривой Рог, ул.Пушкина, 44

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 016.63.01

**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:** Криворожский горно-рудный институт

**Код за ЄДРПОУ:** 2070724

**Місцезнаходження:** 324099, Днепропетровская, Кривой Рог, ул.Пушкина, 44

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 52.01.84

**Тема дисертації:**

1. Системы автономного аварийного питания электроприводов горных предприятий
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Системы автономного питания горных предприятий. Цель исследования: Разработка и исследование оперативно-формируемых систем автономного питания при использовании энергетического оборудования транспортных средств по другому функциональному назначению. Методы исследования и аппаратура: Анализ литературных источников, математическое моделирование на ЭВМ, экспериментальные исследования с использованием светолучевого осциллографа. Теоретические результаты и новизна: Теоретически обоснована целесообразность использования оперативно-формируемых систем автономного питания, предложена математическая модель систем автономного питания, предложен способ точной синхронизации СД, работающего от ПЧ, с сетью переменного тока. Практические результаты и новизна: Предложено и разработано оборудование, расширяющее функциональные возможности транспортных средств, расширяющее функциональные возможности транспортных средств, разработана методика расчета минимальной мощности системы автономного питания горного предприятия. Предмет и степень внедрения: Внедрена одна система автономного питания электроприводов механизмов карьера в

умовлях Криворожського ЦГЗКа. Ефективність впровадження: Економічний ефект від використання САЖ в 1991 г. склав 22,4 тис.крб. Сфера (область) використання: Горні підприємства державства з різною формою добування корисних копалин.

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. Родькин Д.И.

2. Родькин Д.И.

**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. Гречко Е.М.

2. Гречко Е.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.03, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лобов В.И.

2. Лобов В.И.

**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**

Тонкаль В.Ю.

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

Тонкаль В.Ю.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.