# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U000972

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-03-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лебедєв Микола Володиморович
2. Lebedev Nikolay Vladimirovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 17-02-2005

**Спеціальність за освітою:** 7.090301

**Місце роботи здобувача:** Відокремлений підрозділ "Луганськвуглезбагачення" Державного Підприємства "Луганська вугільна компанія"

**Код за ЄДРПОУ:** 33182050

**Місцезнаходження:** 91058, Луганськ, вул. Лермонтова, 1в

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д11.184.02

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут фізики гірничих процесів НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 24647077

**Місцезнаходження:** вул. Сімферопольська, 2-а, м. Дніпро 5, 49600

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 52.01.91

**Тема дисертації:**

1. Обгрунтування способів видобутку енергії з осередкових джерел тепловиділення і утилізації складованих відходів вугільного виробництва

2. Substantiation of energy extraction ways from nidal sources of a thermal emission and recycling of the stored waste products of coal manufacture

**Реферат:**

1. Уточнена гіпотеза виникнення і поширення теплового поля породного відвалу, що самозагряється, обліком тепла від вищолочення карбонатних включень в процесі самозагоряння вугілля. Встановлені закономірності генерації тепла в масиві водонасичених та водотривких грунтів і гірничих порід від осередкового джерела тепловиділення. Розроблені гірничопрохідницький спосіб здобуття теплової енергії з складованих відходів вуглевидобутку, конструкції кріплення і тепловловлювачів для відбору тепла складованих відходів вуглевидобутку, що самозагоряються. Обгрунтовані склад і технологія виробництва жаротривких матеріалів для виробництва тепловловлювачів, які працюють в агресивних середовищах. Розроблені способи переробки

і сухого збагачення складованих відходів вуглезбагачення з низьким рівнем вмісту вугілля у відходах для повної переробки складованих відходів вуглезбагачення.

2. The hypothesis of occurrence and distribution of a thermal field of spontaneously igniting waste dump by the account of heat from lixivation of carbonate inclusions is specified during self-ignition of coal. The developed structures and the "know-how" of heat resisting materials for manufacture heat-catchers working in excited environments are resulted. The optimum parameters of a concrete mixture which are meeting the requirements of reception of a homogeneous dense and durable design of heat resisting heat-catchers are established. The substance of an offered technique of an estimation of economic feasibility of energy extrication from the stored waste products of coal manufacture is discovered. It is shown, that it will be possible to warm and satisfy with the heat received from one settlement installation domestic demands for hot water supplying large microdistrict of city.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Антипов Ігор Владиславович
2. Antipov Igor Vladislavovich

**Кваліфікація:** 05.15.02

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

### Офіційні опоненти

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Перепилиця Валентин Григорович
2. Перепилиця Валентин Григорович

**Кваліфікація:** 05.15.11

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Марійчук Іван Пилипович
2. Марійчук Іван Пилипович

**Кваліфікація:** 05.26.01

**Ідентифікатор ORCHID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### Рецензенти

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Алєксєєв Анатолій Дмитрович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.