# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U003277

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-07-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Филимонов Павло Євгенович
2. Filimonov Pavel Evgenovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.15.02

**Назва наукової спеціальності:** Підземна розробка родовищ корисних копалин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 01-07-2004

**Спеціальність за освітою:** 7.090301

**Місце роботи здобувача:** Акціонерне підприємство шахта ім. Засядько

**Код за ЄДРПОУ:** 00174846

**Місцезнаходження:** 83054,Україна,м.Донецьк, вул. Засядько

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство з питань вугільної промисловості України

**Ідентифікатор ROR:** 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

## 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

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 52.13.25

**Тема дисертації:**

1. Обгрунтування довжини і раціональних режимів кріплення кінцевих ділянок лав
2. Substantiation of extension and rational modes of longwall end sites timbering.

**Реферат:**

1. У дисертації подано нове рішення актуальної наукової задачі, що полягає в установленні чітких закономірностей зміни швидкості конвергенції вміщуючих порід уздовж високопродуктивного очисного вибою для обґрунтування кількісного критерію довжини зон незадовільної взаємодії механізованого кріплення з покрівлею і встановлення раціональних силових параметрів спеціальних засобів кріплення кінцевих ділянок лав з високою швидкістю посування вибою. Установлені залежності конвергенції вміщуючих порід від часу на різних ділянках високопродуктивної лави та обґрунтовано кількісний критерій оцінки довжини кінцевих ділянок високопродуктивних лав. За допомогою цього критерію визначається довжина зон неза-довільної взаємодії механізованого кріплення з покрівлею на кінцевих ділянках лав для розміщення в цих зонах спеціальних засобів кріплення.

2. It is established, that at performance of processes of coal mining acceleration of bearing strata convergence variablepolarity during the moment of support travel, and its absolute values in an average part and on end sites of longwall are various. Dependences of bearing strata convergence acceleration on mining coal and fas-tening along

longwall with high speed face travel are established. The quantitative criterion of high-efficiency longwalls end sites extent is proved. With the help of this criterion extent of unsatisfactory interaction mechanized supports with a roof on end sites zones of longwalls is determined for accommodation in these zones of fastening special means. Rational values of specific resistance support for preservation of roof breeds continuousness on end sites of longwall with high speed face shift are established.Technical requirements to mechanized supports for the end sites of high-efficiency longwalls are developed.

**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:** д.т.н., 05.15.02

**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. Гребьонкін Сергій Семенович

2. Гребьонкін Сергій Семенович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.02

**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. Дубов Євген Дмитрович

2. Дубов Євген Дмитрович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.15.02

**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** | 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.