

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001911

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єфремов Ігор Олексійович

2. Efremov Igor Alekseevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 17-05-2002

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): Д 11.052.05

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Покровський р-н., Донецька обл., 85300, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Донецький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.23

Тема дисертації:

1. Обґрунтування способів збереження стійкості дільничних виробок у зонах впливу техногенної вібрації конвеєрних установок
2. The substantiation of the section working safety methods in the zone of the conveyer plants' techno-caused vibration influence

Реферат:

1. Способи збереження стійкості виробок. Розкрити механізм поведження системи "кріплення - навколишні породи" в умовах впливу вібрації. Досліджені особливості зміщень на контурі виробок. Досліджено механізм розповсюдження вібрації в системі "кріплення - навколишні породи". Досліджена робота аркового кріплення в умовах впливу вібрації. Встановлена залежність величини одиничних зміщень при пусках (зупинках) двигунів. Розроблені способи збереження стійкості виробок
2. Object of the research. Decrease of preparatory working resistance in the zones of techno-genetic vibration influence. Aim of the research. Substantiation of preservation means of section working resistance in the zones of techno-genetic vibration influence. Methods of the research: natural and analytic researches. Modern equipment ЗУА-98 and low frequent vibration sensors were used. Distinctions of displacement on the edge of working were

examined. Vibration spread mechanism in the system "shaft lining – surrounding rocks" was examined also. Was discovered dependence of the size of single displacements during starts and stops of conveyor engine from basic factors. New ways of preservation of workings stability were developed and introduced. Annual economic effect achieved 15 thousand hrn. The sphere of results application is deep coal mine

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. Звягільський Ю.Л.
2. Zvyagil's'kyj Yu.L.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.11

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. ГребьонкінС.С.
2. ГребьонкінС.С.

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. Піталенко Є.І.

2. Піталенко Є.І.

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.11

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**

Могильний С.Г.

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

Могильний С.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.