Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000718

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаренко Андрій Андрійович

2. Garenko Andrew Andreyevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 08.00.11

Назва наукової спеціальності: Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-02-2015

Спеціальність за освітою: 8.03050201

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

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): К 73.138.02

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: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.51

Тема дисертації:

1. Моделювання процесу формування собівартості продукції дробарних фабрик в умовах багатозонального тарифу на електроенергію

2. The crushing plants production cost reduce formation process modeling in multi-zone electricity tariff

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі на основі вперше встановлених закономірностей процесу формування собівартості продукції дробарних фабрик було вирішене актуальне науково-практичне завдання зі зниження собівартості продукції дробарних фабрик шляхом впровадження економічних і організаційних заходів, спрямованих на зниження енергетичної складової собівартості продукції в умовах роботи підприємства з багатозональними тарифами на електроенергію. Розроблено концептуальну структуру моделі для дослідження процесу формування собівартості продукції дробарної фабрики. Дана структура відображає основні зв'язки між блоками моделі та дає підґрунтя для розробки схем дослідження процесу формування собівартості продукції дробарних фабрик. На основі отриманих залежностей формування оптимального рудопотоку було, за рахунок енергетичної складової шляхом управління інтервалом подачі рудної сировини економічними методами стимулювання інженерно-технічного персоналу.

2. The thesis based on the first set of patterns formation process of production cost of crushing mills decided urgent scientific task to reduce production costs by crushing plants of economic and organizational measures aimed at reducing the energy component of the cost, in terms of enterprise polyzonal electricity tariffs. We prove that the minimum cost of production achieved by processing raw materials with the highest rate of hardness in the period of maximum rate differential, and the lowest level of hardness in the period of a minimum of differentiated tariff, which allows using economic and organizational methods incentives plan and implement supply of raw materials for crushing achieve the minimum average cost of crushing raw materials for the planned period. It is proved that the cost of production of crushing plants by energy component has a nonlinear dependence on the size of the average range of raw material to the factory and has a minimum, which allows, in contrast to maintain a constant interval, to minimize the cost of production by economic incentives and organizational support optimal interval feeding ore based its characteristics.

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. Кочура Євген Віталійович
2. Kochura Eugene Mikhailovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Афанасьєв Євген Вікторович

2. Афанасьєв Євген Вікторович

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.11

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. Комазов Павло Валерійович

2. Комазов Павло Валерійович

Кваліфікація: к.е.н., 08.00.11

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 Сергєєва Людмила Нильсівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сергєєва Людмила Нильсівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.