Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U005138

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лисенко Володимир Сергійович
2. Lysenko Vladimir Sergeevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.03.02

Назва наукової спеціальності: Економіко-математичне моделювання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-12-2006

Спеціальність за освітою: 7.050102

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.006.01

Повне найменування юридичної особи: ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: проспект Перемоги, 54/1, м. Київ, Київ, 03057, 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: Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: м.Київ,просп. Перемоги, 54/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.51

Тема дисертації:

1. Моделювання та інформаційна підтримка прийняття рішень щодо економічного розвитку гірничо-збагачувальних комбінатів на основі оцінки раціонального використання надр

2. Modelling and information support of decision-making concerning economic development of ore dressing combines on the basis of an estimation of rational use the minerals

Реферат:

1. Виробнича діяльність гірничо-збагачувальних комбінатів. Розробка економіко-математичної моделі оптимальної виробничої потужності гірничо-збагачувального комбінату, формування методичних положень щодо визначення об'ємів видобутої гірської маси як засобу контролю видобувним процесом, зниження втрат корисного компоненту ГЗК, створення СППР управління виробничим процесом, апробація та перевірка адекватності розроблених методичних положень, моделей, алгоритмів. Методи: аналізу, синтезу, аналогії, оптимізації, інтерполяції, множинної регресії, лінійної алгебри, аналітичної геометрії, імітаційного моделювання, статистичні методи, теорія алгоритмів. Запропоновано модель оптимізації виробничої потужності гірничо-збагачувального комбінату з врахуванням екологічних витрат на видобуток руди. Вперше

обґрунтовано та реалізовано новий метод визначення об'ємів видобутої гірської маси "Опуклий багатогранник", який дає можливість з максимальною точністю обчислити об'єм тіла, заданого просторовими координатами верхньогота нижнього контурів. Універсальний метод визначення об'ємів видобутої гірської маси "Опуклий багатогранник" як засіб контролю видобувного процесу на гірничо-збагачувальних комбінатах. Виробнича діяльність гірничо-збагачувальних комбінатів, навчальний процес.

2. The ore mining and processing enterprises production activity. Creation of economic-mathematical model of productive capacity of ore mining and processing enterprises, development of the methods of produced ore volume evaluation as the mean of ore production process control, reduction of losses in effective component of the ore mining and processing enterprises, creation of the decision making support system for production process management, approbation and examination of the developed methods, models and algorithms adequacy. Methods of analysis, synthesis, analogies, optimization, interpolation, multiple regression, linear algebra, analytic geometry, simulation, statistical methods, theory of algorithms. The model of the ore mining and processing enterprises productive capacity optimization is created with ecological costs on ore extraction consideration. The new method of the produced ore volume evaluation "The Convex Polyhedron", that gives the maximum precise evaluation of the volume of solid withspatial coordinates of the upper and lower profile is proved and developed.The universal method "The Convex Polyhedron" as the mean of ore production process control for the ore mining and processing enterprises. The production activity of the ore mining and processing enterprises, education.

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. Береза Андрій Мартинович
2. Beresa Andriy Martinovich

Кваліфікація: к.е.н., 08.03.02

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. Ковальчук Костянтин Федорович
2. Ковальчук Костянтин Федорович

Кваліфікація: д.е.н., 08.03.02

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. Погорєловська Ірина Дем'янівна
2. Погорєловська Ірина Дем'янівна

Кваліфікація: к.е.н., 08.03.02

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	Головач Анатолій Варфоломійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Головач Анатолій Варфоломійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.