Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003328

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кухар Віктор Юрійович
2. Kukhar Viktor Jurevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.06

Назва наукової спеціальності: Гірничі машини

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-06-2005

Спеціальність за освітою: 8.090216

Місце роботи здобувача: Науково-виробниче товариство з обмеженною відповідальністю "Океанмаш". Науково-технічний центр морського машинобудування

Код за ЄДРПОУ: 30852560

Місцезнаходження: 49094, м. Дніпро-94, Набережна Перемоги, 32

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.06

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: Національний гірничий університет

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.33.01

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів робочого органу установки для піддонного видобутку незв'язних корисних копалин

2. Grounding the parameters of the working body of the facility for a subbottom mining of incoherent mineral resources

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності робочого органу для підводного видобутку незв'язних корисних копалин шляхом обґрунтування його конструктивних параметрів з урахуванням фільтраційного потоку та кута нахилу розмивальних форсунок. Запропонована модель взаємодії похилого розмивального струменя та фільтраційного потоку із незв'язним ґрунтом. Отримано аналітичні залежності для визначення критичної фільтраційної витрати води з піддонного вибою, раціонального балансу води в вибої, характерних параметрів зони розмиву. Експериментальні дослідження на спеціально створеній лабораторній установці дозволили підтвердити теоретичні посилання та встановити емпіричні коефіцієнти в розрахункові аналітичні залежності. Результати досліджень реалізовані у вигляді методики розрахунку параметрів робочого органу для піддонного видобутку незв'язних корисних копалин. Наведено практичне використання і впровадження результатів досліджень, а також перспективи їх застосування.

2. The thesis is devoted to the efficiency increase of the working body for a subbottom mining of incoherent mineral resources by means of grounding its constructive parameters and taking into account the filtrational flow and the inclination of the eroding jets. The model of interaction of the inclined eroding jet and the filtrational flow with a massif of cohesionless soil is offered. The analytical relations for the definition of the water critical filtrational discharge from the subbottom working face, rational balance of water in the working face, characteristic parameters of the eroding zone have been obtained. Experimental investigations have allowed placing empirical coefficients into estimated analytical relations. The research results have been implemented as a technique for calculation of parameters of the working body for a subbottom mining of incoherent mineral resources. Practical usage and implementation of research results, and also the perspectives of their application ar given.

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. Запара Є.О.

2. Zapara E.A.

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.06

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. Кириченко Є.О.

2. Кириченко Є.О.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.06

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. Коломієць В.С.

2. Коломієць В.С.

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.06

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 Франчук Всеволод Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Франчук Всеволод Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.