Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004347

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зубкевич Віктор Юрійович
2. Zubkevych Viktor Uriyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.08

Назва наукової спеціальності: Збагачення корисних копалин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-06-2015

Спеціальність за освітою: 7.05070204

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: 50027, м.Кривий Ріг, вул. Віталія Матусевича, 11

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): Д 09.052.03

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

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: ул. Віталія Матусевича, 11, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50027, 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: Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: 50027, м.Кривий Ріг, вул. Віталія Матусевича, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.45.03

Тема дисертації:

1. Обґрунтування технології покускової сепарації багатокомпонентної мінеральної сировини на основі електричних і термодинамічних вла-стивостей.

2. Justification of technology of lump separation of multicomponent mineral raw material on the basis of electric and thermodynamics properties.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - технологія покускової сепарації багатокомпонентної гірничорудної, гірничо-хімічної, вторинної сировини і техногенних відходів у технологіях видобування та переробки. Методи дослідження - елементи математичного апарату теорії поля, теорії ймовірності, матстатистики й аналізу; числового експерименту; експериментальні дослідження; комп'ютерні, інформаційні та програмні технології. Новизна - уперше запропоновано: метод задання багатокомпонентної статистичної суміші постійного складу з випадковим відносним вмістом, зміна якого задається діапазонами відносного вмісту відповідних компонент; методику визначення законів розподілу випадкового відносного вмісту компонент заданої

багатокомпонентної статистичної суміші; метод інформаційного забезпечення багатофакторної покускової сепарації мінеральної сировини. Результати роботи використовувалися при розробленні, проектуванні та створенні експериментального електромагнітного кускового сепаратора ЕМКС-200Л-10 ТОВ "НПП Укрекологія"; модуля кускової рудопідготовки мінеральної сировини й техногенних відходів МКС/Т (ТУ У 29.5.-13449523), ТОВ "НПП Промтехнології". Галузь - розробка родовищ корисних копалин (технічні науки).

2. In dissertation work the decided tasks of development of principles, structures and systems of informative methods of lump separation of multicomponent mining, chemical, secondary raw material and technogenic wastes are in technologies of booty and processing on the base of models of material composition of the controlled substance and special methods of control of necessary parameters of the controlled pieces of substance, that provide creation a method and means are cobbed separation from possibility of choice of any necessity of dataware for certain process lump separation, including multilevel sorting. The worked out methods of separation of multicomponent ores are based on the synthetic operating on ore of super-high-frequency radiation of high intensity and analysis of nonlinear effects of review of the electromagnetic fields, that allows to identify all spectrum of components that is contained in ore. For multicomponent ores on the basis of analysis the division of deposit of every component comes true. Expected, that the wideuse of this method in mining industry will allow additionally to plug in a production poor ores with small middle maintenance of useful product in a volume in that case, when large dispersion of concentration of useful product takes place in an ore body. In dissertation work informative principles and methods of lump separation of multicomponent raw material got development in the conditions of plenty of factors and probabilistic character of signs of division, on the base of the set conformities to law of change of content of components of statistical mixtures of permanent composition, worked out methodologies of determination of laws of distribution of relative content of components of statistical mixture, design of material composition of the set statistical mixture, special methods of control there is quality, and position and dependence thermografhic lump separation raw material.Branch - rozrobka rodovisch korisnih copaline (tehnichni Science)

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. Азарян Альберт Арамаісович

2. Azaryan Albert Aramaisovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.09

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. Пілов Петро Іванович
2. Пілов Петро Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.08

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. Полулях Олександр Данилович
2. Полулях Олександр Данилович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.08

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