Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001235

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гарковенко Євген Євгенович

2. Garkovenko Yevgen Yevgenovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.11

Назва наукової спеціальності: Фізичні процеси гірничого виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-04-2001

Спеціальність за освітою: 0204

Місце роботи здобувача: Державна холдінгова компанія "ДОНВУГІЛЛЯ"

Код за ЄДРПОУ: 22014273

Місцезнаходження: Донецьк вул.Польова, 16

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.188.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, 2А, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна холдінгова компанія "ДОНВУГІЛЛЯ"

Код за ЄДРПОУ: 22014273

Місцезнаходження: Донецьк вул.Польова, 16

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.45.01

Тема дисертації:

1. Обгрунтування параметрів процесів зневоднення кеку тонких вугільних шламів

2. Validation of processes dehydration characteristic of coal curtain slurry cake

Реферат/анотація:

1. За допомогою фізичного і комп'ютерного моделювання, а також натурних спостережень в лабораторних умовах досліджено мікроструктуру кеку флотоконцентрату та її вплив на показники вакуумного зневоднення. Експериментально встановлено, що незначна кількість великих каналів в мікроструктурі кеку визначають його проникність та фільтруючу здатність. Встановлено, що в стадії набору осаду пори мають переважно круглу форму, а в стадії просушування - стають витягнутими. Встановлена експериментальна залежність проникності осаду від структури порового середовища. Досліджені та вдосконалені технологічні параметри фільтрування вугільних суспензій на безперервно діючих фільтрах, проведені промислові випробування рекомендацій.

2. With the help of physical and computer simulation as well as with natural observations in the laboratory environment, the microstructure of flotation concentrate cake tailing and its influence on vacuum dehydration

indices has been investigated in the thesis. It is experimentally determined that slightly quantity of big canals in cake microstructure denotes its penetrability and filter discrimination. It is defined that during the stage of sediment collecting, pores are mainly of round form and at the stage of drying they become elongated ones. The experimental dependence of sediment penetrability on the structure of porous medium is established. The technological characteristic of filtration of coal slurry at continuously functioning filters are investigated and improved. The release testing of the recommendation are carried out.

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. Назімко О.І.
2. Назімко О.І.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Туркенич О.М.

2. Туркенич О.М.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Булава Ю.І.

2. Булава Ю.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 Булат А.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Булат А.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.