Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001822

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зенін Віктор Олексійович
2. Zenin Viktor Oleksijovych

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: 18-06-1999

Спеціальність за освітою: 0204

Місце роботи здобувача: ОАО Полтавський гірничо-збагачувальний комбінат

Код за ЄДРПОУ: 00191212

Місцезнаходження: 315341 Полтавська обл., м.Комсомольськ, вул.Будівельників, 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: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: 49005, м. Дніпро, вул. Симферопольська, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.45.21

Тема дисертації:

1. Обгрунтування параметрів розгалужених магнітних систем для удосконалення процесу гідросепараціє залізних руд.

2. Basis of extended magnetic systems parameters for improvement of the iron ore hydro-separation process.

Реферат/анотація:

1. Дослідження процесу гідросепараціє магнетит. залізн. руд у низьконапружених полях магнітних систем, виконаних у вигляді просторово- поширених конструкцій, занурених у тіло гідросепарат., на основі ферітобаріївих плиток постійних магн. Розроб. адекватні матем. моделі і виконані розрахунки напружен. та магн. сил для систем з різноманітною геометріїю та магн. оріїнтаціїю елементів. Дослідж. залежн. технологіч. показн. гідросеп. від характеристик магн. систем. Рекоменд. однополюсова магн. оріїнтація пластин систем в робочих щілинах. На базі магн. гідросеп. разроб. нова технологія з виведенням з процесу першоє стадіє магнітноє сепараціє, яка впроваджена на ВАТ "Полтавський ГЗК" і даї реальний економ. ефект.

2. Research the iron ore hydro-separation process with low-level magnetic fields utilisation. Offered magnetic systems are based on ferrobarite cells of constant magnets, and look like extended constructions inculcated into hydro-separator's body. Math.models were made, and calcul. of volume magn.field structures, having various geometry and magn. orientation of cells, were made. Dependence of hydrosep. technolog. charact. on magn. systems charact. was examined. Single-polar magnetic orientation of the cells was offered. New technology, based on magnetic hydrosep.without magnetic separation of 1st stage was created. This technology was tested at OAO "Poltavsky GOK". The real economical effect was proved.

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. Потураїв В.Н.
2. Потураїв В.Н.

Кваліфікація: д.т.н., ..

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. Туркеніч О.М.

2. Туркеніч 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. Мехальчішин В.С.

2. Мехальчішин В.С.

Кваліфікація: к.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 Їфремов Ї.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Їфремов Ї.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.