Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006794

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пирогов Дмитро Леонідович
2. Pirogov Dmitro Leonidovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.03.05

Назва наукової спеціальності: Процеси та машини обробки тиском

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-11-2011

Спеціальність за освітою: 7.090211

Місце роботи здобувача: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39600, м. Кременчук, вул. Першотравнева, 20

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 29.051.02

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: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39600, м. Кременчук, вул. Першотравнева, 20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.35.99

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології дроблення відходів твердих сплавів вибухом.

2. Perfection of technology of crushing of wastes of carboloies by an explosion.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вдосконаленню технології подрібнення твердосплавних відходів методом вибуху. Доведено можливість підвищення ефективності подрібнення твердосплавних відходів методом сумісної дії вибуху, механічного удару поршнем-ударником і тиском продуктів детонації при вибуху одного заряду вибухової речовини. Доведено можливість здобуття регенерованого твердосплавного порошку необхідної кондиції за гранулометричним і хімічним вмістом, придатного для спікання твердосплавних виробів, за один технологічний переділ, сумісним багатостадійним вибухоударним методом подрібнення. Розроблено аналогову і математичну моделі вибухоударного подрібнення твердих сплавів і методику розрахунку на міцність вибухових камер циліндричного і сферичного типів. Розроблено багатокамерний модульний вибухоударний контейнер і декілька його модифікацій, що розширюють область його використання і підвищує ефективність переробки твердосплавних відходів.

2. Dissertation is devoted to perfection of technology of crushing of hard-alloy wastes by the method of explosion. Well-proven possibility of increase of efficiency of crushing of hard-alloy wastes by the method of compatible action of explosion, mechanical blow by a piston-shock-worker and by pressure of products of detonation at the explosion of one charge of explosive. Well-proven possibility of receipt of the regenerated hard-alloy powder of necessary standard on grain-size and chemical distribution, suitable for baking of hard-alloy wares, for one technological redistribution by the compatible sequential process of destruction an explosion and blow. The analog and mathematical model of the explosion and blow crushing of carboloies and method of calculation on durability of explosive chambers of cylinder and spherical types is developed. It is developed multicamerate module explosion and blow containers and a few his modifications which extend the area of his use and promotes efficiency of SBVUD of hard-alloy wastes.

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. Драгобецький Володимир В'ячеславович
2. Dragobetskiy Volodymyr Viacheslavovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05

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. Дядичев Валерій Владиславович

2. Дядичев Валерій Владиславович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05

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. Чабенко Валерій Миколайович

2. Чабенко Валерій Миколайович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Рей Роман Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рей Роман Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.