Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000434

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пожидаєв Віталій Федорович

2. Pozhydayev Vitalij Fedorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 09-11-2001

Спеціальність за освітою: 02.02

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

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 08.080.02

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: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.01.77

Тема дисертації:

1. Наукові основи оцінки збагачуваності кам"яного вугілля і створення ресурсозберігаючої технології його переробки

2. Scientific grounds for estimation of dressability of coal and elaboration of resourcesaving technologies of its conversion

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням оцінки збагачуваності кам'яного вугілля, як об'єкта збагачення, і створення ресурсозберігаючої технології його переробки. У роботі доказана теорема Рейнгардта. Введено поняття поверхні збагачуваності, перетини якої є криві збагачуваності. Знайдений аналітичний вираз для закону поділу частинок за фракціями і елементарними зольностями у всьому діапазоні зміни густини. Обґрунтовані теоретичні методи і прикладні основи аналітичного рішення рівнянь процесів поділу в практиці вуглезбагачення.Розроблено аналітичні моделі процесів збагачування вугілля, отримані моделі поділу для основних процесів збагачування: важкосередовищної сепарації, осадження, флотації; розроблені теоретико-імовірні математичні моделі поділу кам'яного вугілля за крупністю на грохотах. Основні результати роботи знайшли застосування при розробці і впровадженні ресурсозберігаючої технології

збагачення кам'яного вугілля на вуглезбагачувальних фабриках.

2. The thesis is devoted to the problems of estimation of dressability of coal and elaboration of the resourcesaving technologies of its conversion. The theoretical and applied fundamentals of analytical solution to the separating processes equations in practice of the coal preparation are reasoned in the paper. The information on qualitatively - quantitative parameters of separating processes is contained in a surface of wash ability of granular mixture. The analytical expression for the particles on factions and partial ash contents distribution law in all ranges of density is retrieved.The analytical patterns of coal dressing processes are developed, which allowed recommendation of optimum constructional and technological parameters. Also, patterns of separation for basic processes of dressing for heavy-medium separators, systems of a sedimentation and flotation are developed.The resourcesaving technology of dressing coal provides for preparation 5 machine grades and their dressing according to flotato r, spiral strake, spiral separator, jigger and heavy-medium separator

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. Полулях О.Д.

2. Полулях О.Д.

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. Младецький І.К.

2. Младецький І.К.

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. Білецький В.С.

2. Білецький В.С.

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. Денисенко О.І.

2. Денисенко 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Прокопенко В.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Прокопенко В.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.