Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U001042

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Погорелов Олег Алексеевич

2. Погорелов Олег Алексеевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-12-1992

Спеціальність за освітою: 6219

Місце роботи здобувача: Государственный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт по автоматизации угольной промышленности

Код за ЄДРПОУ: 00174036

Місцезнаходження: 348017, г.Луганск, ул.Оборонная 32а

Форма власності:

Сфера управління: Минуглепром Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.08.02

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: Государственный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт по автоматизации угольной промышленности

Код за ЄДРПОУ: 00174036

Місцезнаходження: 348017, г.Луганск, ул.Оборонная 32а

Форма власності:

Сфера управління: Минуглепром Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Оптические средства контроля концентрации и зольности твердой фазы угольной пульпы для автоматизации процесса флотации угля

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Технологический процесс флотации. Цель исследования: Разработка способов и средств контроля технологических параметров флотации угля для повышения точности автоматического регулирования процесса флотации. Методы исследования и аппаратура: Средства математического моделирования, теория переноса света, электромагнитная теория, теория вероятностей. Теоретические результаты и новизна: Были установлены закономерности рассеяния света твердой фазой угольной пульпы, определены зависимости между оптическими и технологическими параметрами угольной пульпы. Практические результаты и новизна: Разработан способ и и средство контроля зольности и концентрайии твердой фазы угольной пульпы, разработан способ автоматического регулирования процесса флотации углей. Предмет и степень внедрения: Способ контроля концентрации и зольности, реализованный в устройстве ПКЗ, был внедрен на Суходольской и Дзержинской обогатительной фабриках. Эффективность

внедрения: Экономический эффект на одно устройство ПКЗ составил 10675 крб./год в ценах 1990 г. Потребность промышленности - 100 устройств ПКЗ на год. Сфера (область) использования: Научно-исследовательские и проектные институты, углеобогатительные фабрики.

2.

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. Панин А.В.

2. Панин А.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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. Качан Ю.Г.

2. Качан Ю.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07, 1

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. Евстигнеев И.М.

2. Евстигнеев И.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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 Пивняк Г.Г.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пивняк Г.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.