Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000340

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабец Евгений Константинович

2. Бабец Евгений Константинович

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: 09-10-1992

Спеціальність за освітою: 0634

Місце роботи здобувача: Криворожский горно-рудный институт

Код за ЄДРПОУ: 2070724

Місцезнаходження: 324099, Днепропетровская, Кривой Рог, ул.Пушкина, 44

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования 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: Криворожский горно-рудный институт

Код за ЄДРПОУ: 2070724

Місцезнаходження: 324099, Днепропетровская, Кривой Рог, ул.Пушкина, 44

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.33.41

Тема дисертації:

1. Адаптационные системы и алгоритмы управления процессами дробления и классификации
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Технологические процессы дробления и классификации. Цель исследования: Разработка технологически оптимального способа управления процессами дробления и классификации первой стадии, многосвязной адаптационной системы управления, инвариантные свойства объекта регулирования. Методы исследования и аппаратура: Методы математического моделирования и оптимизации, теория оптимальных систем управления, теория вероятности, методы идентификации и адаптации. Теоретические результаты и новизна: Теоретически обоснован метод безпоисковой помехозащитной идентификации, разработан метод синтеза оптимальных по критериям максимальной степени стойкости, систем управления неминимальнофазовыми объектами обогатительной технологии. Практические результаты и новизна: Разработан технологически оптимальный способ и многосвязная система управления циклом дробления и классификации, структуры адаптационных систем управления, алгоритмы идентификации и адаптации, аналитические выражения и номограммы нахождения оптимальных наладок регуляторов. Предмет и степень внедрения: Способ и системы управления внедрены

на 10 секциях обогатительной фабрики Южного горно-обогатительного комбината. Эффективность внедрения: Экономический эффект составил 142,6 тыс. крб. в год в ценах 1990 года. Сфера (область) использования: Научно-исследовательские и проектные институты, горно-обогатительные комбинаты.
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. Хорольский В.П.
2. Хорольский В.П.

Кваліфікація: д.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

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. Кучер В.Г.
2. Кучер В.Г.

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.