

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U002462

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зотов Вадим Алексеевич

2. Зотов Вадим Алексеевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 27-10-1994

Спеціальність за освітою: 0634

Місце роботи здобувача: ДГМИ

Код за ЄДРПОУ: 02070703

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 06.04.01

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: Донбасский горно-металлургический институт

Код за ЄДРПОУ: 02070703

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.45.25, 28.15.

Тема дисертації:

1. Адаптивная система автоматического управления процессом сушки угольного концентрата по влажности конечного продукта

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Процесс сушки угольного концентрата и его адаптивная система автоматического управления. Цель исследования: Повышение точности стабилизации влажности концентрата при заданном времени и условия аperiodичности переходных процессов. Методы исследования и аппаратура:

Математический анализ, компьютерная модель, микроконтроллер, электроизмерительная аппаратура.

Теоретические результаты и новизна: Разработан новый алгоритм адаптивного управления объектами с

существенным запаздыванием и переменными параметрами. Практические результаты и новизна: Система управления сушильной установкой, снижающая время запуска и повышающая точность стабилизации

влажности. Предмет и степень внедрения: Модель объекта и алгоритм управления. Проект автоматизации.

Эффективность внедрения: Повышение качества угольного концентрата и безопасности работ, снижение расхода топлива. Сфера (область) использования: Обогащительные фабрики Украины и других стран.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ульшин В.А.

2. Ульшин В.А.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борисов А.А.

2. Борисов А.А.

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.Н.

2. Евстигнеев И.Н.

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**

Груба В.И.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Груба В.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

Юрченко Т.А.

