Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000289

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Моркун Володимир Станіславович
2. Morkun Volodymyr Stanislavovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

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: 01-07-1999

Спеціальність за освітою: 7.092204

Місце роботи здобувача: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070720

Місцезнаходження: Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 11

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.09.052.03

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: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070720

Місцезнаходження: Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.01.85

Тема дисертації:

1. Ультразвуковий контроль характеристик подрібнених матеріалів і адаптивне управління процесами подрібнення-класифікації руд на його базі

2. Ultrasonic control for technological characteristics of the crushed materials and adaptive regulation of the grinding and classaficating processes on its basis

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням автоматичного контролю характеристик подрібнених матеріалів і адаптивного управління технологічними процесами подрібнення-класифікації руд на збагачувальних фабриках. У роботі встановлені основні закономірності процесів розповсюдження хвиль Лемба по поверхням, контактуючим з випадково-неоднорідними гетерогенними середовищами, а також об'емних ультразвукових коливань і гамма-випромінювання, які пройшли через ці середовища в процесі їх природного та спеціально організованого переміщення. Розроблені теоретичні основи і технічні засоби ультразвукового контролю якісних і кількісних характеристик подрібнених матеріалів у пульпі, а також адаптивні системи управління процесами подрібнення-класифікації руд на їх базі. Результати роботи знайшли широке промислове застосування. Ключові слова: контроль характеристик, руда, подрібнення, ультразвук, хвилі Лемба, адаптивне управління.

2. Thesis for a doctor's degree by speciality 05.13.07 - technological processes automatization - Krivoy Rog Technical University, Krivoy Rog, Ukraine, 1999. The thesis is devoted to the problems of the automatic control of the crushed materials characteristics and adaptive regulation of technological processes by ore crushing and classificating at the concentration plants. The work determinins the main processes regularities for Lamb's waves spreading over the surfaces being in contact with the occasionally non-uniform heterogenious mediums and also the volumetric ultrasonic vibrations and gamma-radiation which have come through these mediums during process of their natural and specially ogranized displace-ment. The theoretical basis and technical means for ultrasonic control of the quali-tative and quantitative characteristics of the crushed materials within a pulp are worked out; the adaptive systems for the control of the processes during ore crushing and classificating have been worked out too on th eir basis. The achieved results have found a wide utilization in industry. Key words: characteristics control, ore, crushing, ultrasound, Lamb's waves, adaptive control.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марюта Олександр Микитович

2. Марюта Олександр Микитович

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. Качан Юрій Григорович

2. Качан Юрій Григорович

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. Назаренко Володимир Михайлович

2. Назаренко Володимир Михайлович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Каварма Ігор Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Каварма Ігор Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.