Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004824

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кірія Руслан Вісаріонович

2. Kiriya Ruslan Vissarionovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.06

Назва наукової спеціальності: Гірничі машини

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-11-2004

Спеціальність за освітою: 7.080302

Місце роботи здобувача: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: 49005, м. Дніпро, вул. Симферопольська, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.188.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, 2А, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: 49005, м. Дніпро, вул. Симферопольська, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.33.02

Тема дисертації:

1. Оптимізація параметрів пасивних перевантажувальних вузлів стрічкових конвеєрів гірничих підприємств

2. Optimization of the Parameters of Passive Shifting Knots of Belt Conveyers of Mining Enterprises

Реферат/анотація:

1. Процеси взаємодії насипного вантажу з елементами перевантажувальних вузлів стрічкових конвейєрів, що працюють в умовах гірничих підприємств. Підвищення ефективності роботи пасивних перевантажувальних вузлів стрічкових конвейєрів шляхом оптимізації їх параметрів. Методами дослідження є методи механіки суцільного середовища, кінетичні методи статистичної механіки, методи оптимізації. Вперше знайдена критична швидкість потоку насипного вантажу, при якій він переходить з одного структурно-механічного стану в інший. Одержані теоретично і підтверджені експериментально значення коефіцієнтів втрат механічної енергії потоку насипного вантажу. Розроблено методику розрахунку та оптимізації параметрів пасивних перевантажувальних вузлів стрічкових конвейєрів, яка впроваджена в проектні організації, що дозволило зменшити число відмов перевантажувальних вузлів більш ніж в два рази і одержати економічний

ефект 210 тис. крб. в цінах 1991 р. Сферою використання є гірничодобувна, металургійна і будівельна промисловості.

2. Processes of co-operation of bulk load with the elements of shifting knots of belt conveyers working in the conditions of mountain enterprises. Increase of efficiency of work of passive shifting knots of belt conveyers by optimization of their parameters. The methods of mechanics of solid substance, kinetic methods of statistical mechanics, methods of optimization are research methods. Critical speed of stream of bulk load, at which it passes from one structural-mechanical state to other, is first found. The values of coefficients of losses of mechanical energy of stream of bulk load are obtained in theory and confirmed experimentally. The method of calculation and optimization of parameters of passive shifting knots of belt conveyers, which is inculcated in planning organizations, is developed, that allowed to decrease the number of refusals of shifting knots more than in two times and get an economic effect of 210 thousand rubles in the prices of 1991. Mining, metallurgical and building industriesare the sphere of the use.

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. Монастирський В.Ф.

2. Monastyrsky V.F.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.06

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. Біліченко М.Я.

2. Біліченко М.Я.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.06

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. Оксень Є.І.

2. Оксень Є.І.

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.06

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 Булат А.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Булат А.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.