Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003309

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савицький Олександр Іванович
2. Savyts'kyj Oleksandr Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 30-11-2000

Спеціальність за освітою: 7.092208

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: 73.41.81

Тема дисертації:

1. Автоматизація конвеєрного транспорту зі змінною продуктивністю

2. Automation conveyor of transport with changing productivity attached to unstationary ribbon loading

Реферат/анотація:

1. У науковій роботі знайдені закономірності й способи керування натягом стрічки, приводом конвеєра і живлтовачами з мстою мінімізації енергетичних і матеріальних затрат. Зроблена оцінка у відносних одиницях впливу конструктивних показників різноманітних конвеєрів на енергетичні характеристики під час сталих і перехідних процесів. Запропоновано оптимальний спосіб керування з урахуванням реалізації S-подібної характеристики моменту приводу, для забезпечення зберігаючого режиму роботи за наявності люфтів у трансмісії. Розроблені алгоритм і система керування, що реалізують принципи керування з мінімальними затратами на основі використання інтегрального критерію якості конвеєра. Проведено аналіз промислових випробувань на конвеєрних установках різноманітного типу. Ключові слова: інтегральний показник якості, система керування конвеєром, економія енергії та матеріалів.

2. In the scientific work regularities and operation means for conveyor tension belt, drive and feeders were found with the purpose of power and Technical University, Kriviy Rig, 2000.material expenditures minimization of the base of analysis of conveyors transportation process. Influence of design rates of different conveyor types on

power rates. The optimal mean of linking was offered considering realization of S-form characteristics of drive moment changing, for securing get-home engine operation by presence of backlashes in transmission. An algorithm in linking system was offered implementing linking principles with minimum expenditures on base of using the complex criteria for conveyor quality. There has been made analysis of industrial tests conducted by the author. Conveyors of different types have been tested. Key words: integral quality rates, conveyor linking system, energy and materials saving.

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. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Моркун Володимир Станіславович

2. Моркун Володимир Станіславович

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. Стадник Микола Іванович

2. Стадник Микола Іванович

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 Бережний Микола Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бережний Микола Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.