Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003367

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Джербі Мохамед Шамседдін Б. Алі

2. Dzherbi Mokhamed Shamseddin B. Ali

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 15-11-2001

Спеціальність за освітою: 7.080401

Місце роботи здобувача: Донецький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К11.052.03

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: Донецький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.29, 50.47.31

Тема дисертації:

1. Комплексна система автоматизації технологічних процесів виготовлення механізованих кріплень

2. Integrated system automation of technological processes in manufacturing powered support

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є дискретно-безперервний технологічний процес виготовлення механізованого кріплення (ТПВМК). Метою роботи є інтенсифікація і підвищення ефективності виробництва кріплень за рахунок створення комплексної системи автоматизації управління ТПВМК. У роботі використана теорія автоматів, теорія імовірності і математичної статистики, методи імітаційного моделювання, теорія автоматичного й автоматизованого управління. Наукове значення роботи полягає у розвитку принципів і засобів модульного моделювання багатомірних динамічних дискретно-безперервних систем з одержанням оперативних керуючих алгоритмів і ідентифікацією зв'язків в автоматичному й автоматизованому режимах у реальних виробничо-технологічних умовах. Розроблені в дисертаційній роботі методика, моделі, програми і результати теоретичних та експериментальних досліджень використовуються при створенні систем автоматизації на заводах вугільного машинобудування й інших підприємствах із дискретно-безперервним характером виробництва.

2. The research object is the discrete and continuous process manufacturing powered support(PS). The purpose of operation - is the intensification and rise of efficiency of production PS using an integrated system automation of technological processes in manufacturing PS. Methods of research are based in the automata theory, probability theory and mathematical statistics, methods of imitative simulation. Scientific value of operation consists in a development of principles and resources of modular simulation of multivariate dynamic discrete-continuous systems with obtaining operating controlling of links in the automatic and atomized modes in view of influence real derivative - processing factor conditions. Designed in dissertational operation a technique, models, programs and results theoretical and experimental researches are used by creation of automation systems on factories of a coal machine industry and other firms with discrete-continuous mode production.

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. Спорихін Віктор Якович

2. Спорихін Віктор Якович

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. Сілаєв Віктор Іванович

2. Сілаєв Віктор Іванович

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. Демченко Микола Петрович

2. Демченко Микола Петрович

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 Башков Євген Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Башков Євген Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.