Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000447

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куваєв Володимир Миколайович
2. Kuvayev Vladimir Mikolaevish

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: 24-05-2007

Спеціальність за освітою: 0209

Місце роботи здобувача: Національний гірничий університет

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

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 08.080.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний гірничий університет

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.03.03

Тема дисертації:

1. Розвиток наукових основ автоматизації процесів виробництва арматурного прокату

2. Development of scientific fundamentals for process automation in the bar-rolling industry

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена рішенню науково-технічної проблеми стабілізації якості арматурного прокату, скорочення втрат металу й енергоресурсів при його виробництві на основі удосконалення технологічної автоматизації. Ідея роботи полягає в автоматизації процесів виробництва арматурного прокату за параметрами технологічного процесу, що спостерігаються, на осно-ві їхнього взаємозв'язку з якісними показниками товарної продукції. Формалізовано задачу й обґрунтовано критерії взаємозалежного управ-ління комплексом операцій виробництва мірної продукції, автоматизація на основі яких забезпечує максимально можливий вихід мірної продукції. Обґру-нтовані принципи автоматизації процесу термозміцнення арматурного прокату на основі електромагнітного контролю кількості магнітної фази в прокаті. За-пропоновано науково-технічні рішення по ідентифікації режиму міжклітьових зусиль в групі клітей з урахуванням стохастичного характеру процесу безпе-рервної прокатки Результати роботи

впроваджені на підприємстві "Міттал Стіл Кривій Ріг".

2. Dissertation is devoted to resolving technical-scientific problem related to sta-bilizing quality of bar-rolling, reducing of metal and energy resources during its production on the basis of perfection technological automation. The idea of the thesis is the process automation in the bar-rolling industry using the technological parameters observed on the basis of their interconnections with qualitative characteristics of marketable products. The task was formalized, and the criteria for interdependent control of opera-tions in production of cut length bars which automation ensures maximum possible output of these steel products have been substantiated. On the basis content of the magnetic phase electromagnetic control, the princi-ples of process automation for thermo-strengthening of bar-rolling production are substantiated. Scientifically proved solutions on identification of the mode of inter-cage ef-forts in the group of cages with consideration of stochastic character of the process of continuous rolling have been proposed. Results of the work have been implemented at the "Mittal Steel Kryviy Rih".

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. Кузнецов Георгій Віталійович
2. Kuznethov G.V.

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. Большаков В.І.

2. Большаков В.І.

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. Грабовський Г.Г.

2. Грабовський Г.Г.

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. Слєсарєв В.В.

2. Слєсарєв В.В.

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. Головко В.І.

2. Головко В.І.

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 Бешта О.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бешта О.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.