Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001831

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білобров Юрій Миколайович
2. Bilobrov Yurij Mykolajovych

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: 13-06-2001

Спеціальність за освітою: 7243

Місце роботи здобувача: Закрите акц. товар. "Ново-Краматорський машинобудівний завод"

Код за ЄДРПОУ: 05763599

Місцезнаходження: 84305 м. Краматорськ Донецької обл.

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К.26.818.01

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: НВК "Київський інститут автоматики"

Код за ЄДРПОУ: 05796251

Місцезнаходження: 01107, Україна, м.Київ, вул. Нагірна, 22

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.43.15

Тема дисертації:

1. Керування геометричними розмірами штаби на прокатних станах

2. Strip geometrical dimensions control at rolling mills

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.07-автоматизація технологічних процесів.-Науково-виробнича корпорація "Київський інститут автоматики", Київ,2001. Дисертація присвячена питанням розробки систем автоматичного керування товщиною, профілем та площинністю штаби, дослідженню якісних характеристик різних структур САР, що використовують різні набори силових виконавчих механізмів (електричні та гідравлічні натискні пристрої, противигин та додатковий вигин робочих валків, теплове профілювання робочих валків) та датчиків (вимірювачі зусиль прокатки та вигину валків, положення натискних пристроїв, положення подушок робочих валків, витрати охолоджуючої рідини). На базі аналітичних досліджень та цифрового моделювання САР розроблені оптимальні алгоритми для АСК ТП одноклітьових станів гарячої та холодної прокатки штаби. Ключові слова: система керування, структура, параметри, оптимізація, алгоритм, прокатний стан.

2. The dissertation on competition of a scientific degree of the candidate of engeneering science on a speciality 05.13.07 - automation of technological processes.-Scientific and prodactive corporation "Kiev institute of

automation",Kiev,2001.The dissertation is devoted to questions of development of strip thickness, profile and flatness automatic control systems, of reserch of quality characters of different AGC structures, witch uses different strength serving mechanisms (electro- and hydraulic screw drives, bending of work rolls,) and transducers (pressductors, roll bending force transducers, screw position and work rolls position transducers, mass flow of cooling liquid transducers). On the base of analitic reserches and computer simulation of AGC systems were developed optimal algorithms for hot and cold strip rolling mills computer control systems.Key words: control system, structure, parameters, optimization,algorithm, rolling mill.

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. Леонідов-Канєвський Євген Володимирович
2. Леонідов-Канєвський Євген Володимирович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бідюк Петро Іванович

2. Бідюк Петро Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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. Бєляєв Юрій Борисович

2. Бєляєв Юрій Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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 Богаєнко Іван Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Богаєнко Іван Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.