Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002658

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суботін Олег Володимирович
2. Subotin Oleg Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.11.16

Назва наукової спеціальності: Інформаційно-вимірювальні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-10-2000

Спеціальність за освітою: 7.092501

Місце роботи здобувача: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

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): К 11.052.03

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: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.31

Тема дисертації:

1. Підвищення достовірності контролю технологічних параметрів та швидкодії інформаційно-вимірювальних систем прокатних станів

2. Increasing converters reliability and information-measuring systems rate

Реферат/анотація:

1. ІВС стана гарячого прокатування. Підвищення до-стовірності вимірювальної інформації і швидкодії ІВС. Методи дослідження й апаратура - математична статистика і моделювання, теорія інформації і коду-вання, експериментальні зразки устаткування. Теоре-тичні і практичні результати - модель і методика роз-рахунку цифрового фотоелектричного перетворювача (ФЕВП), методики побудови оптимальної структури коду і оцінки достовірності прийому, принципи орга-нізації вимірювальної частини ІВС. Новітність но-вовпроваджуваного - можливість оцінити дію випад-кових оптичних і електромагнітних перешкод на ви-мірювальні канали ІВС і визначити структуру кодово-го сигналу. Ступінь упровадження - ІВС із цифровими ФЕВП з економічним ефектом 47239 грн. (є акт упро-вадження). Сфера використання - металургійні і про-мислові підприємства з екстремальними умовами.

2. IMS of the hotrolling mill. Increase of reliability of the measuring information and speed IMS. Methods of re-search and equipment - mathematical statistics and mod-eling, theory of the information and coding,

experimental samples of the equipment. Theoretical and practical re-sults - model and technique of account of the digital photo-electric converter (PEC), technique of construction of optimum structure of a code and an estimation of reli-ability of reception of code, principles of organization of a measuring part IMS. The novelty is estimation action of casual optical and electromagnetic hindrances on meas-uring channels IMS and to define structure of a code opti-cal signal. A degree of introduction - IMS with digital PEC with economic benefit 47239 grn. (there is an act of introduction). Sphere of use - metallurgical and industrial enterprises with extreme conditions of manufacture.

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. Сагайда І.М.
2. Сагайда І.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

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. Боличевцев О.Д.

2. Боличевцев О.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

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. Уваров С.В.

2. Уваров С.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.16

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 Є.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Башков Є.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.