Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002256

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калашнік Дмитро Вікторович
2. Kalashnik Dmytro Viktorovych

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: 11-09-1999

Спеціальність за освітою: 3114

Місце роботи здобувача: Кіровоградський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: 25006, м. Кропивницький, пр.Університетський,8

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): К 23.073.01

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: Кіровоградський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: 25006, м. Кропивницький, пр.Університетський,8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.29, 50.47.31, 50.47.02

Тема дисертації:

1. Автоматизована система контролю та обліку зерна на підприємствах зернопереробної промисловості

2. Automatic system to control and stock of grain at the enterprises of grain processing industry

Реферат/анотація:

1. Процес контролю та обліку зерна на підприємствах зернопереробної промисловості. Дослідження побудови вторинного перетворювача вагодозуючого обладнання для створення автоматизованої системи контролю та обліку зерна. Методом дослідження є теорія оптимальної фільтрації. Запропоновано засіб реалізації вторинного перетворювача на основі нелінійних систем з пригніченням його внутрішніх шумів. Розроблено пристрій сполучення тензометричних датчиків з керуючими засобами обчислювальної техніки, який дозволяє проводити вимірювання при великому рівні завад. Запропоновано спосіб визначення нелінійних параметрів вторинного перетворювача на основі методу гармонійної лінеаризації та спосіб пригнічення його внутрішніх шумів на основі теорії інваріантності. Сферою використання є процес вимірювання електричних сигналів при вели-кому рівні завад.

2. The process of control and measuring stock of grain at enterprises of processing industry. The research of creating the weight-dozed secondary reducer to create automatic system of control and measuring stock of grain. The methods of research is the theory of the optimum filtration. The manner of the secondary reducer realization

on the basis of non-linear stationary system and the ways of internal noise are proposed. The device that conjugates tensometrical sensors with is worked out that allows to do measurements at highs level of noise. The method of non-linear parameters determination of the secondary reducer is proposed on the basis of the harmonic-linear method and the ways of internal noise reduction on the basis of invariance theory. The sphere of application is the process of electric signals measurements of higher noise level.

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. Сидоренко Володимир Володимирович
2. Сидоренко Володимир Володимирович

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. Мартиненко Іван Іванович

2. Мартиненко Іван Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.02

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. Пащенко Василь Федорович

2. Пащенко Василь Федорович

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 Черновол Михайло Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черновол Михайло Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.