Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003056

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нікітіна Людмила Олексіївна
2. Nikitina Lyudmyla Oleksiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.15

Назва наукової спеціальності: Метрологія та метрологічне забезпечення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-11-2000

Спеціальність за освітою: 7.091401

Місце роботи здобувача: Харківський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, ДСП, м.Харків, вул.Фрунзе,21

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): Д 64.050.09

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, ДСП, м.Харків, вул.Фрунзе,21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 90.29.25

Тема дисертації:

1. Високоточні часо-імпульсні цифро-аналогові перетворювачі (Метрологічне забезпечення розробки)
2. High-precise time-impulse digital-to-analog convertors (Metrological securing of elaboration)

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: високоточні часо-імпульсні ЦАП. Мета дослідження: розробка способів зменшення похибки Вихідного сигналу та поліпшення динамічних характеристик ЦАП. Методи дослідження: Базуються на використанні теорії Структурних методів підвищення точності вимірювальних Пристроїв, теорії похибок, теорії кодування, теорії лінійних Електричних ланцюгів, математичного моделювання. Розроблені і досліджені: методи параметричної та структурної Оптимізації часо-імпульсних ЦАП, методики проектування ЦАП з оптимальними параметрами. Ступінь впровадження: впроваджено у НВО САУ (м.Харків), НДІПКІ "Молнія" (м.Харків), ЦСВ "Імпульс" (м.Харків). Сфера(галузь) використання: приладобудування, Вимірювальна техніка.

2. Object of research: high-precise time-impulse DAC. Purpose of research: Creation of methods to decrease errors of DAC output signal and improving It’s dynamic characteristics. Research methods: are based on structural Methods increasing accuracy of easurement devices, theory of errors, Theory of koding, theory of linear electric

circuits, mathematic modelling. Elaborated and researched: methods of optimizing time-impulse DAC parametres and structure, methodics of projecting DAC with optimal parametres. Degree of an intrusion: is used in NPO SAU (Kharkov), NIIPKI “Molnija” Kharkov), CSI “Impulse” Kharkov).

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. Кондрашов Сергій Іванович
2. Кондрашов Сергій Іванович

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павленко Юрій Федорович
2. Павленко Юрій Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.15

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. Черепащук Григорій Олександрович
2. Черепащук Григорій Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.07.06

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 Себко Вадим Пантелійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Себко Вадим Пантелійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.