Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004562

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крихтін Юрій Олександрович
2. Krykhtin Yuriy Alexandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.11.08

Назва наукової спеціальності: Радіовимірювальні прилади

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-10-2007

Спеціальність за освітою: 7.091302

Місце роботи здобувача: Науковий метрологічний центр військових еталонів ЗС України

Код за ЄДРПОУ: 08133568

Місцезнаходження: 310034,Україна,Харків-34,пр.Полтавський шлях,182

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.827.01

Повне найменування юридичної особи: ДНВО "Метрологія"

Код за ЄДРПОУ: 02568325

Місцезнаходження: 310002, м.Харків, вул. Мироносицька, 42

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет стандартизації, метрології та сертифікації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба

Код за ЄДРПОУ: 24980799

Місцезнаходження: 61023, Україна, Харків, вул. Сумська, 77/79

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.61.31

Тема дисертації:

1. Розвиток методів синтезу оптимальних вимірювальних полігармонічних сигналів з нормованим спектром.

2. Synthesis methods development of optimum measuring polyharmonic signals with the normalized spectrum.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці й удосконаленню методів синтезу та калібраторів оптимальних вимірювальних полігармонічних сигналів з нормованим спектром (типу парний, непарний мультисинус і бінарних часоімпульсно-модульованих). Розроблено алгоритми, методики й програми розрахунку оптимальних характеристик таких сигналів, запропоновані перспективні принципи побудови мікроконтролерних калібраторів, розроблена методика оцінювання сумарної похибки калібратора бінарних сигналів.

2. In the dissertation the scientific task to develop and improve synthesis methods and calibrators of optimum measuring polyharmonic signals with the normalized spectrum (such as even, odd multisine and binary time-pulse-modulated signals) is solved. Algorithms, techniques and programs of optimum signals characteristics calculation are developed, perspective principles of microcontroller calibrators construction are offered, the technique to evaluate total error of the binary signals calibrator is developed.

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. Чинков Віктор Миколайович
2. Chinkov Victor Nikolayevich

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.19

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. Соловйов Валентин Сергійович
2. Соловйов Валентин Сергійович

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. Волков Володимир Михайлович

2. Волков Володимир Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.08

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 Павленко Юрій Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Павленко Юрій Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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