

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U001368

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романько Владимир Николаевич

2. Романько Владимир Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 14-07-1994

Спеціальність за освітою: 0705

Місце роботи здобувача: Харьковський військовий університет

Код за ЄДРПОУ: 7723954

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 041.08.01

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: Харьковський військовий університет

Код за ЄДРПОУ: 7723954

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 90.03.03

Тема дисертації:

1. Стандарты частоты кварцевые с автономной и неавтономной компенсацией долговременной неустойчивости на основе модуляционного метода

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Прецизионные стандарты частоты и времени. Цель исследования: Разработка и реализация в математических моделях и схемно-конструктивных решениях кварцевых стандартов частоты с компенсацией долговременной неустойчивости. Методы исследования и аппаратура: Методы теории вероятностей и статистической радиотехники, спектрально-корреляционного и регрессионного анализа, математической статистики. Стандарты частоты, частотные компараторы, частотомеры. Теоретические результаты и новизна: Разработан новый оригинальный метод автономной и неавтономной компенсации долговременной неустойчивости кварцевых стандартов. Практические результаты и новизна: Разработаны схемно-конструктивные решения и изготовлены макеты и опытные образцы кварцевых автогенераторов с относительной погрешностью по частоте на интервале времени один год не более $110 \cdot 10^{-12}$, что в 10-15 раз меньше, чем у лучших мировых образцов. Предмет и степень внедрения: Акты внедрения кварцевого стандарта частоты Ч1-88 ("Лелека") кварцевого автогенератора "Чайка на частоты 5 и 10 МГц. Эффективность

внедрення: Пovyшена точність радіотехнічних вимірювань. Сфера (область) використання: Гостандарт України НІІ радіовимірної апаратури (г. Київ).

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шмалий Ю.С.

2. Шмалий Ю.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.13

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. Клейман А.С.

2. Клейман А.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.15, 1

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. Шевелев В.А.

2. Шевелев В.А.

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.13

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**

Оголюк В.П.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Оголюк В.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.