

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000670

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ларкин Сергей Юрьевич

2. Ларкин Сергей Юрьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.12.17

Назва наукової спеціальності: Радіотехнічні та телевізійні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-04-1996

Спеціальність за освітою: 2301

Місце роботи здобувача: Гос. НИЦ "ФОНОН" при ГКНТП України

Код за ЄДРПОУ: 136755648

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 01.02.21

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: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.61.01

Тема дисертації:

1. Широкодиапазонное измерение частоты в мм- и субмм- диапазоне длин волн на основе эффекта Джозефсона

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Радиотехнические системы приема и анализа частоты СВЧ-сигналов на основе нестационарного эффекта Джозефсона. Цель исследования: Разработка элементов теории и алгоритмов приемно-информационных систем панорамного оперативного анализа частот гармоничных сигналов в широкодиапазонные длин волн на основе эффекта Джозефсона. Методы исследования и аппаратура: Теория сверхпровод., методы теоретических цепей функционального анализа теории вероятности и математической статистики. Теоретические результаты и новизна: Разработан новый способ измерения, сформулирован общий принцип измерения, получение соновного аналитического выражения, синтезировано-семейство алгоритмов измерения. Практические результаты и новизна: Разработан и создан неимеющий аналогов в мировой практике действующий макет панорамного измерителя частот. Предмет и степень внедрения: Проходит стадию внедрения в серийное производство в КНИИРИА. Эффективность внедрения: По характеристикам измеритель не имеет аналогов в стране и за рубежом. Сфера (область)

использования: Приборостроение и радиофизические исследования.

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. Ильченко М.Е.

2. Ильченко М.Е.

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. Вертий А.А.

2. Вертий А.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.12.17

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. Гололобов В.П.

2. Гололобов В.П.

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.21

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**

Тараненко В.П.

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

Тараненко В.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.