

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001737

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захаренко Вячеслав Владимирович

2. Захаренко Вячеслав Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.19

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-10-1997

Спеціальність за освітою: 2302

Місце роботи здобувача: Радиоастрономический институт НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 02772022

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.74.01

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: Радиоастрономический институт НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 02772022

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 41.51.29

Тема дисертації:

1. Разработка широкополосных помехозащищенных маломощных усилителей для больших радиоастрономических фазированных антенных решеток

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Широкополосные маломощные помехозащищенные усилители. Цель исследования: Оптимизация усилителей с целью максимизации динамического диапазона. Методы исследования и аппаратура: Численная оптимизация параметров и экспериментальная проверка результатов. Теоретические результаты и новизна: Получены зависимости, которые позволили максимизировать динамический диапазон многокаскадных усилителей. Практические результаты и новизна: Внедрены в практику усилительные системы радиотелескопов УТР-2 и системы УРАН. Предмет и степень внедрения: Система антенного усиления, полностью внедрена. Эффективность внедрения: Радиотелескопы работают в широкой полосе частот с повышенной чувствительностью и линейностью. Сфера (область) использования: РИ НАНУ, ИРЭ НАНУ, АОХГУ, Гравиметрическая обсерватория (Полтава).

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Брук Ю.М.

2. Брук Ю.М.

Кваліфікація: к.т.н., 01.03.02

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. Волощук Ю.Г.

2. Волощук Ю.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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. Сосонкин М.Г.

2. Сосонкин М.Г.

Кваліфікація: к.т.н., 01.03.02

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**

Яцкив Я.С.

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

Яцкив Я.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

