

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002304

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Потопальский Валерий Валентинович

2. Потопальский Валерий Валентинович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 22-06-1993

Спеціальність за освітою: 0646

Місце роботи здобувача: Фізико-механический институт им.Г.В.Карпенка

Код за ЄДРПОУ: 3534508

Місцезнаходження: 290601. ГСП, г. Львов, кл. Наукова, 5

Форма власності:

Сфера управління: НАНУ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.36.01

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: Физико-механический институт им.Г.В.Карпенка

Код за ЄДРПОУ: 3534508

Місцезнаходження: 290601. ГСП, г. Львов, кл. Наукова, 5

Форма власності:

Сфера управління: НАНУ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 49.01.05, 50.31.

Тема дисертації:

1. Оценка качества алгоритмов преобразования Фурье в радиотехнических и телевизионных системах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Алгоритмы преобразования Фурье в радиотехнических и телевизионных системах с цифровой обработкой сигналов. Цель исследования: Разработка метода оценки показателей метрологического качества алгоритмов быстрого преобразования Фурье. Методы исследования и аппаратура: Методы цифровой обработки сигналов, теории информационно-измерительных систем, линейной алгебры, математической физики. Теоретические результаты и новизна: Найдена обобщенная информационно-метрологическая характеристика алгоритмов преобразования Фурье: функция неопределенности. Практические результаты и новизна: Разработан пакет программ оценки показателей качества алгоритмов преобразования Фурье, синтеза и оценки качества тестовых цифровых телевизионных сигналов. Предмет и степень внедрения: Пакет программ внедрен в НИИТТ "Электрон". Сфера (область) использования: Радиотехнические, телевизионные системы с цифровой обработкой сигналов.
- 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. Беленький Я.Е.

2. Беленький Я.Е.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.05, 1

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. Оганесян А.Г.

2. Оганесян А.Г.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.12.04, 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. Кричевец А.М.

2. Кричевец А.М.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Смердов А.А.

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

Смердов А.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

