Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004018

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буняк Юрій Анатолійович
2. Bunyak Yuriy Anatoliyevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-10-2005

Спеціальність за освітою: 7.091401

Місце роботи здобувача: Інноваційне впроваджувальє підприємство "Інновінн"

Код за ЄДРПОУ: 13320143

Місцезнаходження: 21100,м.Вінниця, вул Київська, 14

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 05.052.01

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.19.31

Тема дисертації:

1. Спектральний аналіз за методом динамічних інваріантів в задачах моделювання процесів в телекомунікаційних системах

2. Spectral Analysis on Method of Dynamic Invariants in Problems of Modeling of Processes in Telecommunication Systems

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є моделі даних в задачах спектрального аналізу; мета дослідження - підвищення точності оцінювання спектральної щільності потужності та гармонійного розкладання на основі інваріантних до динаміки даних моделей; методи дослідження та апаратура - аналітичні, експериментальні за методом статистичних випробовувань; теоретичні та практичні результати - розроблено нові та вдосконалено відомі методи спектрального аналізу, що дозволяють зменшити вплив шуму на параметри, що оцінюють; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - телекомунікаційні системи.

2. The object of the study are models given in problem of spectral analysis; the purpose of the study - increasing of accuracy of spectral estimation of a power density and harmonic decomposition on base of invariant to data dynamic models; the methods of the study and equipment - analytical, experimental on the method of statistical

test; theoretical and practical results - are designed new and are advanced known methods of spectral analysis, which allow to reduce influence of a noise on parameters, which are estimated; the degree of the introduction - in scope of the field; the sphere (the field) of use - telecommunication systems.

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. Квєтний Роман Наумович
2. Kvetny Roman Naumovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Кичак Василь Мартинович
2. Кичак Василь Мартинович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Фінін Георгій Семенович
2. Фінін Георгій Семенович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.02

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 Мокін Борис Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мокін Борис Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.