Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000098

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Приймак Микола Володимирович
2. Pryjmak Mykola Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-03-2001

Спеціальність за освітою: 010107

Місце роботи здобувача: Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: 46001, Україна, Тернопіль, вул. Руська, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.062.01

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: Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: 46001, Україна, Тернопіль, вул. Руська, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.43.15, 27.43.17, 50.43.15

Тема дисертації:

1. Основи теорії моделювання, аналізу і прогнозу в автоматизованих системах управління ритмічними процесами.

2. The fundamentals of the theory of modelling, analysis and prediction in automatic systems of control of rhythmical processes

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – випадкові ритмічні сигнали в системах обробки інформації і управління. Мета – розробка методів побудови моделей ритмічних сигналів і створення інформаційних технологій для їх статистичного аналізу і прогнозу. Методами досліджень є методи теорії періодичних випадкових процесів і математичної статистики. Введено новий клас випадкових процесів – клас періодичних білих шумів і на його основі досліджено зв'язок між лінійними і періодичними процесами. Побудовано модель енергонавантажень, яка враховує їх ритмічность, розроблено методи їх статистичного аналізу і прогнозу. Сфера використання – організації, що займаються теоретичним дослідженням, статистичною обробкою і управлінням ритмічними сигналами.

2. The object of investigation – random rhythmic signals in systems of informations' processing and control. The aim is the elaboration of methods of creation of the models of rhythmic signals and creation of information technologies for their statistical analysis and prediction. The methods of the theory of periodical random processes and mathematical statistics are the methods of investigation. The new class of processes – the class of periodical white noises, has been introduced and on its basis the correlation between linear and periodical processes has been investigated. The model of power loads, which takes into account their rhythmity, has been constructed; the methods of statistical analysis of them have been elaborated. The areas of usage are the organizations, which occupations are theoretical investigation, statistical processing and control of rhythmical signals.

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. Марченко Борис Григорович
2. Marchenko Borys Grygorovych

Кваліфікація: д.ф.-м.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рєзцов Віктор Федорович

2. Рєзцов Віктор Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05

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. Прокопенко Ігор Григорович

2. Прокопенко Ігор Григорович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зіатдінов Юрій Кашафович

2. Зіатдінов Юрій Кашафович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

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 Бабак Віталій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бабак Віталій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.