Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002679

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кацив Самоїл Шулімович
2. Katsyv Samoil Shulimovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 16-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.090603

Місце роботи здобувача: 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

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: 27.35.33

Тема дисертації:

1. Математичні моделі детермінізації процесів в системах електропостачання
2. Mathematical models of process determinization in electric supply systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - складні технічні системи типу вхід-вихід з лінійними та лінеаризованими функціональними зв'язками; мета дослідження - створення математичних моделей детермінізації процесів в складних системах в умовах неповноти вхідних даних та розробка на їх основі методів відтворення електроспоживання для окремого виду систем - систем електропостачання; методи дослідження та апаратура - аналітичні, експериментальні; теоретичні та практичні результати - розробка основних положень теорії детермінізації процесів для широкого класу складних систем та розвиток математичного апарату теорії нечітких множин, що дозволило створити математичні методи та моделі відтворення параметрів електроспоживання систем електропостачання, на основі чого розроблено програмний комплекс контролю за електроспоживанням; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - електроенергетичні системи.

2. Subject of research - a complex technical systems as input-output with linear functional connections; purpose of research - creation the mathematical models of determinization process in the complex systems in the conditions of deficient data-in and development on this bases methods of reproduction of the electricity consumption for any type systems - electric supply systems; methods of research and apparatus - analytical, experimental; theoretical and practical results - development the basic concepts of determinization process theory for the large class complex systems and evolution of mathematical apparatus of the fuzzy sets theory, that give to possibility to create the mathematical methods and models of the reproducing of electricity consumption parameters for the electric supply systems, on that bases is developed programming complex of control by electricity consumption; the degree of introduction - in the range of branch; field of introduction - electric supply 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. Мокін Борис Іванович
2. Mokin Boris Ivanovich

Кваліфікація: д.т.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Квєтний Роман Наумович

2. Квєтний Роман Наумович

Кваліфікація: д.т.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нагул Володимир Іванович

2. Нагул Володимир Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.02

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. Пауткіна Людмила Ростиславівна

2. Пауткіна Людмила Ростиславівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.02

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 Юхимчук Сергій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Юхимчук Сергій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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