

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U002031

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Абдаллах Джалал

2. Абдаллах Джалал

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 05-12-1997

Спеціальність за освітою: 1002

Місце роботи здобувача: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 286021, Україна, г. Вінниця, Хмельницькое шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

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: Винницкий государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 286021, Украина, г. Винница, Хмельницкое шоссе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.01.77

Тема дисертації:

1. Подобное математическое моделирование при управлении сложной системой с неявно выраженным критерием оптимальности

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Электрическая система. Цель исследования: Разработка способов и средств математического моделирования для повышения эффективности оптимального управления сложной системой. Методы исследования и аппаратура: Методы теории подобности и математического моделирования, математического программирования, аппроксимации, числовые методы решения систем управления. Теоретические результаты и новизна: Разработаны математические модели и алгоритмы для оптимального управления системой с упреждением смены ее состояний. Практические результаты и новизна: Разработана методика и программы вычисления определяющих критериев подобности и формирования на их основании законов управления локальных подсистем управления. Предмет и степень внедрения: Алгоритмы и программы переданы для исследовательской эксплуатации в диспетчерский центр электрической системы. Эффективность внедрения: Снижение затрат электроэнергии на 3-4%. Сфера

(область) використання: Енергосистеми України и Йорданії.

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. Лежнюк П.Д.

2. Лежнюк П.Д.

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. Николайчук Я.Н.

2. Николайчук Я.Н.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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. Рогальский Б.С.

2. Рогальский Б.С.

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.03

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**

Мокин Б.И.

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

Мокин Б.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.