

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001827

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аль-Омари Закария

2. Аль-Омари Закария

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: 30-10-1997

Спеціальність за освітою: 0303

Місце роботи здобувача: Винницький государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 286021, Україна, г. Винница, Хмельницькое шоссе, 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 10.01.03

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: 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: 44.29.29, 44.01.77

Тема дисертації:

1. Математическое моделирование в исследованиях взаимодействия средств оптимального управления нормальными режимами электрических систем

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Разработка математических моделей и алгоритмов для оптимального управления состояниями электрической системы. Цель исследования: Повышение эффективности оптимального управления нормальными режимами электрической системы. Методы исследования и аппаратура: Методы теорий планирования эксперимента и подобности, методы аппроксимации и решения систем уравнений. Теоретические результаты и новизна: Методика и математические модели исследования взаимодействия регулирующих устройств и подсистем системы. Практические результаты и новизна: Повышение эффективности оптимального управления путем учета влияющих факторов - надежности и взаимодействия регулирующих устройств и подсистем. Предмет и степень внедрения: Алгоритмы и программы внедрены в энергосистемах. Эффективность внедрения: Снижение затрат электроэнергии на 2-3%. Сфера (область) использования: Энергосистемы Украины и Иордании.

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 ОПІВ:

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. Журахивский А.В.

2. Журахивский А.В.

Кваліфікація: д.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. Месюра В.И.

2. Месюра В.И.

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**

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.

