

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U001022

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лежнюк Петр Демьянович

2. Лежнюк Петр Демьянович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.02

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-12-1996

Спеціальність за освітою: 7.090603

Місце роботи здобувача: Винницький державний технічний університет

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: Винницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 286021, Україна, г. Винница, Хмельницькое шоссе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.19.23, 50.43.19

Тема дисертації:

1. Методы и средства критериального моделирования в задачах автоматизации оптимального управления электрических систем

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Процесс автоматизации оптимального управления динамическими системами типа электрических. Цель исследования: Разработка математических моделей и методологий, направленных на повышение эффективности автоматизации оптимального управления. Методы исследования и аппарата: Теория подобия, теория оптимального управления, математическое программирование. Теоретические результаты и новизна: Методология критериального моделирования в задачах автоматизации оптимального управления; модели, алгоритмы управления. Практические результаты и новизна: Обобщения математических методов теории подобия на задачи оптимального управления большой размерности, что является основой использования ее в системах автоматического управления. Предмет и степень внедрения: Модели, алгоритмы и программы вошли в отраслевую методiku. Эффективность внедрения: Повышение эффективности управления и уменьшения потерь электроэнергии в электрических системах на 2-3%. Сфера (область) использования: Проектирование и эксплуатация адаптивных систем управления.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Верлань А.Ф.

2. Верлань А.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.02

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. Жежеленко И.В.

2. Жежеленко И.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. Кветний Р.Н.

2. Кветний Р.Н.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.02, 1

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.