

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0496U003134

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-10-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. лукьяненко Юрий Владимирович

2. лукьяненко Юрий Владимирович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.02

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 05-07-1996

**Спеціальність за освітою:** 1002

**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:** 44.01.85, 50.03., 44.01.71

**Тема дисертації:**

1. Модели и алгоритмы принятия решений в динамических системах балансными ограничениями в графической среде

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Динамические системы сбалансированными ограничениями. Цель исследования: Разработка математических моделей и алгоритмов функционирования системы оптимизации режимов электрической системы в графической среде с целью автоматизации основных функций управления. Методы исследования и аппаратура: Методы теорий подобия и моделирования, линейного и нелинейного программирования, теория графов, иерархических систем. Теоретические результаты и новизна: Разработанные математические модели и алгоритмы обеспечивают композицию имитационного моделирования с человеко-машинными процедурами принятия оптимальных решений. Практические результаты и новизна: Алгоритмы и программы для анализа и оперативного управления позволяют диспетчеру ЭС более обоснованно принимать решения по оптимальному управлению. Предмет и степень внедрения: Алгоритмы и программы внедрены в ЭС Юго-Зап. РДЦ г.Винница. Эффективность внедрения: Уменьшаются затраты на транспорт электроэнергии. Сфера (область) использования: Диспетчерские службы

енергосистем.

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. Мокин Б.И.

2. Мокин Б.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 1, 05.81.31

**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. Лежнюк П.Д.

2. Лежнюк П.Д.

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Жураховский А.В.

2. Жураховский 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. Дубовой В.М.

2. Дубовой В.М.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.11.13

**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.