

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U001080

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сурнин Сергей Борисович

2. Сурнин Сергей Борисович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.01

Назва наукової спеціальності: Енергетичні системи та технічні комплекси

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-06-1996

Спеціальність за освітою: 7.002201

Місце роботи здобувача: Інститут проблем енергосбереження НАН України

Код за ЄДРПОУ: 04589627

Місцезнаходження: 252070, г. Киев-70, ул. Покровская, 11

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.59.03

**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:** Інститут проблем енергосбереження НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 04589627

**Місцезнаходження:** 252070, г. Киев-70, ул. Покровская, 11

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 44.29.39, 50.41.25, 55.38.29, 55.03.47

**Тема дисертації:**

1. Информационно-методическое обеспечение анализа и экспертизы энергетической эффективности в системах пневмоснабжения промышленных предприятий

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Система пневмоснабжения /СПС/ промышленных предприятий. Цель исследования: Разработка методических, информационных и программных средств анализа и экспертиза энергоэффективности СПС. Методы исследования и аппаратура: Анализ энергобалансов, технико-экономический анализ, элементы теории распознавания образов. Теоретические результаты и новизна: Разработана методика анализа энергоиспользования СПС, эвристическая модель состояния СПС, методика оптимизации энергосберегающих мероприятий. Практические результаты и новизна: Разработан программно-информационный комплекс, обеспечивающий проведение анализа и экспертизы энергоэффективности, разработку энергосберегающих мероприятий. Предмет и степень внедрения: Акт внедрения в Центргосэнергонадзоре, Москва, Респ. служба энергонадзора, Киев, ММК, МуКАЧЕВО. Эффективность внедрения: Повышение энергоэффективности и оперативности разработки энергосберегающих мероприятий. Сфера (область) использования: На промышленных предприятиях, в

енергонадзоре.

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. Рапцун Н.В.

2. Рапцун Н.В.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.09.01

**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. Кулик М.Н.

2. Кулик М.Н.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.01, 1

**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. Григорьев А.С.

2. Григорьев А.С.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.09.05

**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**

Тонкаль В.Е.

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

Тонкаль В.Е.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.