

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004792

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрашев Сергей Николаевич

2. Петрашев Сергей Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-07-1997

Спеціальність за освітою: 13.14

Місце роботи здобувача: Харьковская ТЭЦ-5

Код за ЄДРПОУ: 05471230

Місцезнаходження: 310024, г. Харьков, Подворки

Форма власності:

Сфера управління: Минэнерго Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 05.06.04

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: Харьковская государственная академия городского хозяйства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.15.23, 44.31.35, 50.09.47

Тема дисертації:

1. Разработка и внедрение нейросетевых технологий математического моделирования для решения прикладных задач теплоэнергетики

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Объекты теплоэнергетики. Цель исследования: Создание и исследование методов и алгоритмов эволюционного синтеза нейросетевых моделей динамических объектов. Методы исследования и аппаратура: Генетические алгоритмы и нейронные сети. Теоретические результаты и новизна: Методика эволюционного синтеза нейросетевых моделей. Практические результаты и новизна: Научно-техническое предложение "Новая концепция управления отпуском тепла потребителям". Предмет и степень внедрения: Оптимизация режимов отпуска тепла от котельной. Эффективность внедрения: Уменьшено потребление топлива. Сфера (область) использования: Энергетическая промышленность.

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. Вороновский Г.К.

2. Вороновский Г.К.

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.04

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. Тодорцев Ю.К.

2. Тодорцев Ю.К.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Горкунов Б.М.

2. Горкунов Б.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.05

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**

Малахов В.П.

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

Малахов В.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

