

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U001657

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-08-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Томчай Светлана Павловна

2. Томчай Светлана Павловна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.14

Назва наукової спеціальності: Теплові та ядерні енергоустановки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-11-1996

Спеціальність за освітою: 1010

Місце роботи здобувача: Научный центр "Институт ядерных исследований" НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 23724640

Місцезнаходження: 252028, г.Киев, пр. Науки, 47

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 05.06.02

**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:** Киевский политехнический институт

**Код за ЄДРПОУ:** 2070923

**Місцезнаходження:** 252056, Киев, пр. Победы, 37

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 44.29.31, 44.33.29

**Тема дисертації:**

1. Разработка методов повышения работоспособности систем автоматизированной защиты оборудования АЭС

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Кабельные коммуникации АЭС. Цель исследования: Исследование и разработка методов повышения работоспособности систем диагностики и защиты электрооборудования АЭС. Методы исследования и аппаратура: разработка методов защиты силовых магистралей АЭС, основанные на непрерывном контроле состояния оборудования. Теоретические результаты и новизна: Предложено и обосновано использования информации о теплофизических процессах для защиты кабельных коммуникаций. Практические результаты и новизна: Разработана и экспериментально опробована структурная схема автоматической системы аварийных ситуаций на АЭС. Предмет и степень внедрения: Система защиты. Действующий макет на РАЭС. Эффективность внедрения: Повышение надежности за счет внедрения системы составляет 1,5%. Сфера (область) использования: АЭС и ЯФУ.

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. Широков С.В.

2. Широков С.В.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.14.03

**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. Скалозубов В.И.

2. Скалозубов В.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.14.14, 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. Буяльский В.Б.

2. Буяльский В.Б.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.03

**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**

Тодорцев Ю.К.

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

Тодорцев Ю.К.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

