

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0494U001277

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-05-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Журавская Ирина Николаевна

2. Журавская Ирина Николаевна

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.09.12

**Назва наукової спеціальності:** Напівпровідникові перетворювачі електроенергії

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 23-11-1994

**Спеціальність за освітою:** 1809

**Місце роботи здобувача:** Інститут імпульсних процесов и технологий

**Код за ЄДРПОУ:** 03534512

**Місцезнаходження:** 327018, г. Николаев, пр. Октябрьский, 43а

**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 016.30.03

**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:** Институт импульсных процессов и технологий

**Код за ЄДРПОУ:** 03534512

**Місцезнаходження:** 327018, г. Николаев, пр. Октябрьский, 43а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 45.37.31

**Тема дисертації:**

1. Зарядные устройства высоковольтных ГИТ с промежуточным преобразованием частоты
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Зарядные устройства (ЗУ) высоковольтных генераторов импульсных токов (ГИТ).  
Цель исследования: Определение и использование собственных параметров трансформаторов для обеспечения режима работы транзисторных ЗУ. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование процессов, методы расчета зарядных цепей ЕНЭ и поля рассеяния трансформатора с использованием ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Решена задача создания трансформатора с заданными собственными параметрами использованными в качестве контура коммутации инвертора. Практические результаты и новизна: Создание инструментария (модели, программы, методики) для расчета и измерения собственных параметров трансформаторов, разработка схемотехнических решений малогабаритных ЗУ высоковольтных ГИТ с высокими удельными показателями. Предмет и степень внедрения: Расчеты и рекомендации по выбору режимов работы импульсных установок на Криворожском ГОК, Оренбургском заводе РТО. Эффективность внедрения: Экономия электроэнергии на 10%; уменьшение массогабаритов в 1,5 раза; экономия меди в 1,8 раза. Сфера (область) использования: Высоковольтные

источники электропитания.

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. Закревский С.И.

2. Закревский С.И.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.09.12

**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. Пентегов И.В.

2. Пентегов И.В.

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Спирин В.М.

2. Спирин В.М.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.09.12

**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**

Шидловский А.К.

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

Шидловский А.К.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.