

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004386

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пискозуб Андриан Збигневич

2. Пискозуб Андриан Збигневич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.08

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-03-1997

Спеціальність за освітою: 2101

Місце роботи здобувача: Государственный университет "Львовская политехника"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 290646, Україна, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

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 04.06.11

**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:** Государственный университет "Львовская политехника"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** 290646, Украина, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.41.25

**Тема дисертації:**

1. Логарифмические аналого-цифровые преобразователи повышенной точности
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Логарифмические АЦП (ЛАЦП) с перераспределением заряда. Цель исследования: рациональные пути построения и разработка ЛАЦП с перераспределением заряда повышенной точности на основании методов устранения влияния паразитных факторов на заряд в ёмкостных ячейках преобразователей. Методы исследования и аппаратура: Дифференциальное исчисление, чисельные методы анализа, иммитационное моделирование на ЭВМ, прецизионная измерительная аппаратура. Теоретические результаты и новизна: Разработано методика оценки точностных характеристик логарифмических АЦП с перераспределением заряда, на основании которой предложено иммитационную модель ёмкостной ячейки и получено аналитические зависимости преобразования таких преобразователей. Практические результаты и новизна: Создано макетные образцы ЛАЦП последовательного счета с перераспределением заряда на дискретных элементах, общая погрешность преобразования которых не превышает 0,5% в диапазоне входных сигналов 80 дБ. Предмет и степень внедрения: ЛАЦП последовательного счета с перераспределением заряда повышенной точности передано Львовскому центру института космических

исследований НАНУ и НКАУ. Эффективность внедрения: экономический эффект от внедрения планируется получить за счет повышения точности измерения. Сфера (область) использования: Системы управления, вычислительная и информационно-измерительная техника.

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. Мычуда З.Р.

2. Мычуда З.Р.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.11.05

**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. Поджаренко В.А.

2. Поджаренко В.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.16

**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. Кисельчнык М.Д.

2. Кисельчнык М.Д.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.12.17

**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**

Стаднык Б.И.

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

Стаднык Б.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.