

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U001084

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петришин Любомир Богданович

2. Петришин Любомир Богданович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.08

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-1997

Спеціальність за освітою: 0634

Місце роботи здобувача: Івано-Франковский государственный технический университет нефти и газа

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 284018, Україна, г.Івано-Франковск, ул. Карпатская 15

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:** Ивано-Франковский государственный технический университет нефти и газа

**Код за ЄДРПОУ:** 02070855

**Місцезнаходження:** 284018, Украина, г.Ивано-Франковск, ул. Карпатская 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 47.05.11, 47.05.05

**Тема дисертації:**

1. Формирование, преобразование и обработка цифровых сообщений в базисе Галуа (теория и устройства)
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Теоретические основы, методы и средства преобразования формы и цифровой обработки информации в кодовых системах базиса Галуа. Цель исследования: Обобщение теории и разработка методов и средств, функционирующих в кодовых системах Галуа и реализующих вертикальную информационную технологию. Методы исследования и аппаратура: Методы теории информации и кодирования, межбазисных ТЧП, матричных операций, вероятностей и корреляционного анализа. Теоретические результаты и новизна: Развита теория преобразований дискретных базисных функций, определены свойства кодовых систем Галуа, установлены процедуры выполнения арифметических операций в кодах Галуа. Практические результаты и новизна: Разработаны средства реализации основных системных функций в кодах Галуа, на базе которых созданы информационные системы учета энергопотребления. Предмет и степень внедрения: Внедрены в производство информационные системы учета энергопотребления. Эффективность внедрения: Достигается за счет повышения надежности систем и

достовірності приймає повідомлення. Сфера (область) використання: Створення розподільчих інформаційних систем.

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)**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Боюн В.П.

2. Боюн В.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.08

**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. Мельник А.О.

2. Мельник А.О.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.08, 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. Кисиль І.С.

2. Кисиль І.С.

**Кваліфікація:** д.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Стадник Б.И.

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

Стадник Б.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.