# 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:** 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

## 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 (теария и устройства)
2.

**Реферат/анотація:**

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 Гадуа 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

достоверностиприема сообщений. Сфера (область) использования: Создание распределительных информационных 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 ОПІВ:**

**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 И.С.

2. Кисиль И.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.