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.