

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002172

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ріпецький Роман Йосипович

2. Ripets'kyj Roman Josypovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.01

Назва наукової спеціальності: Машини і процеси поліграфічного виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Коломийський коледж комп'ютерних наук

Код за ЄДРПОУ: 23925812

Місцезнаходження: 78200, Україна, м. Коломия, Івано-Франківська обл., вул. Гнатюка, 27.

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.101.01

**Повне найменування юридичної особи:** Українська академія друкарства

**Код за ЄДРПОУ:** 02071004

**Місцезнаходження:** Під Голоском, буд. 19, м. Львів, Львівська обл., 79020, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Українська академія друкарства

**Код за ЄДРПОУ:** 02071004

**Місцезнаходження:** 79020, м.Львів, вул. Під Голоском, 19

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 60.29.03

**Тема дисертації:**

1. Технологія автоматизованого компонування текстів математичних формул в процесі випуску складних видань

2. Technology of Automated Arrangement of Mathematical Formulae Texts in the Process of Complicated Publication Publishing.

**Реферат:**

1. В роботі розв'язана задача комп'ютерного компонування математичних формул при підготовці науково-технічних видань. Запропоновано структурний метод опису математичних формул, що ґрунтується на основних засадах математичної лінгвістики. Представлено ієрархічні рівні формул різної складності, розроблено метамову опису математичних формул, в якій моделі конструкції подані з використанням нормальної нотації Бекуса. Розроблено систему алгоритмів поліграфічного опрацювання математичних формул. Запропоновано методи підвищення надійності ПЗ.

2. The task of mathematical formulae arrangement of has been solved out while preparing scientific technical publications. A structural description of mathematical formulae that is based on the main principles of mathematical linguistics has been suggested. The hierarchical levels of various complication formulae have been presented and a metalinguistic language of mathematical formulae has been worked out, where construction

models are presented with the usage of Bekus notation. The algorithm system mathematical formulae printing treatment has been worked out. Methods of increasing software supply reliability have been suggested.

**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. Сеньківський Всеволод Миколайович
2. Сеньківський Всеволод Миколайович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.01

**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. Русин Богдан Павлович
2. Русин Богдан Павлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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. Миклушка Ігор Зіновійович

2. Миклушка Ігор Зіновійович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.05.01

**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**

Стецьків Остап Петрович

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

Стецьків Остап Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.