# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U001597

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-06-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кремінь Віктор Тадейович

2. Kremin' Viktor Tadejovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.12

**Назва наукової спеціальності:** Системи автоматизації проектувальних робіт

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 05-05-2000

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070987

**Місцезнаходження:** 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.052.05

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070987

**Місцезнаходження:** 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.51.19

**Тема дисертації:**

1. Програмно-апаратний комплекс формування бібліотек моделей компонентів електронних схем для підсистем автоматизованого проектування

2. Component model libraries forming software- hardware complex for ECAD systems

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження - моделі дискретних радіоелектронних компонентів для схемотехнічних САПР. Мета - підвищення точності і ефективності схемотехнічного проектування шляхом формування бібліотек достовірних моделей компонентів для підсистем автоматизованого проектування. Методи досліджень: системного аналізу, аналізу електронних схем та математичного моделювання, прикладного та системного програмування. Теоретичний результат - методика визначення параметрів моделей, вдосконалені моделі омпонентів. Практичний результат - розширення функціональних можливостей підсистем автоматизованого проектування, підвищення точності аналізу електронних схем. Економічний ефект - за рахунок скорочення термінів проектування, зменшення витрат на конструкторські роботи. Сфери використання - конструкторські бюро, проектні організації, вища освіта.

2. Object under investigation - electronic components models for CAD systems. Goal of work lies in accuracy and effectiveness increasing of CAD systems using reliable libraries electronic component models. Research methods -

system analysis, analysis of electronics circuits and mathematical modeling,applied and system programming, experimental methods of research. Theoretical results - methods of estimation mathematical models parameters, improved component models. Practical results: enlargement of functional possibilities of ECAD systems, increasing analysis accuracy. The results have been inculcated in engineering designing practice.Usage domain - design and research centers, high education

**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)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Злобін Григорій Григорович
2. Злобін Григорій Григорович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.09.05

**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. Смердов Андрій Андрійович

2. Смердов Андрій Андрійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.01

**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. Гранат Петро Петрович

2. Гранат Петро Петрович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.12

**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** Мандзій Богдан Андрійович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.