Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001670

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корбецький Орест Романович
2. Korbets'kyj Orest Romanovych

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: 19-05-2000

Спеціальність за освітою: 7.090801

Місце роботи здобувача: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.51.17

Тема дисертації:

1. Моделі, методи та програмні засоби для автоматизованого проектування газофазної операції "дифузія" в проточному реакторі

2. Models, methods and software tools for computer-aided design of the gas-phase operation "diffusion" in the "open-flow" multi-wafer reactor

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – газофазна операція "дифузія" в проточному реакторі. Мета – розробка моделей, методів і алгоритмів моделювання газофазних операцій виготовлення інтегральних схем (ІС), реалізація їх у вигляді програмно- методичного комплексу. Методи досліджень: апарат обчислювальної математики і математичної фізики, прикладного і системного програмування. Теоретичний результат – комплексний підхід до моделювання газофазних операцій при виготовленні ІС. Практичний результат – підвищення точності моделювання протікання технологічних газофазних операцій. Економічний ефект – заощадження матеріальних та енергетичних ресурсів в процесі проектування і доробки технологічного процесу виготовлення ІС. Сфери використання – підприємства та наукові заклади, які займаються проектуванням та виробництвом ІС, вища освіта.

2. Research object – gasphase operation "diffusion" in "open- flow" reactor. Aim – development of models, methods and modelling algorithms of gasphase operations making integrated circuits (IC), their realization in appearance of program- methodical complex. Researches methods: apparat of computing mathematics and mathematical physics, applied and system programming. Theoretical result – complex approach for modelling of gasphase operations attached to IC manufactu- ring. Practical result - rising of modelling accuracy of technological gasphase operations. Economic effect – economy material and power resources in act of design and improving of technological process. Spheres uses – enterprise and scientific establishments, which attend to design and production IC,higher 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. 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

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., 05.13.12

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крищук Володимир Миколайович

2. Крищук Володимир Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.13

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. Васильцов Ігор Володимирович

2. Васильцов Ігор Володимирович

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.

