Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002148

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковела Сергій Іванович
2. Kovela Sergij Ivanovych

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: 30-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.091402

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: 50.37.23, 50.51.15

Тема дисертації:

1. Методи захисту та підтримки цілісності інформаційного забезпечення САПР

2. Protection and integrity support techniques for CAD information facilities

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: автоматизовані банки даних в складі інформаційного забезпечення САПР. Мета: контроль санкціонованості використання даних з одночасною оптимізацією експлуатаційних характеристик системи, підтримка цілісності даних централізованих банків даних в умовах паралельної обробки з мінімізацією втрат паралелізму виконання. Методи дослідж.: теорія графів, булева алгебра, лінійна алгебра, комбінаторика, моделювання, статистична обробка. Теорет. результ.: методи і моделі автоматизов. проект. механізмів захисту та підтримки цілісності інформації автоматизованих банків даних, методи покращання експлуатац. характеристик банків даних, що захищаються. Практ. результ.: автоматизація процесу проектування інтегрованих механізмів захисту та підтримки цілісності даних. Результати впроваджені у спеціалізованому програмному комплексі. Економ. ефект: за рах. скорочення термінів проектування, покращання експлуатац. хар-к системи обробки даних. Сфери використання: науково-дослідні та проектні організації, вища технічна освіта, техніка.

2. Object: Automated data banks in CAD information facilities. Objective: sanctioned data usage control whilst optimizing system performance, integrity support for centralized data banks under conditions of parallel data processing whilst minimizing parallelism losses. Techniques: graph theory, Boolean algebra, linear algebra, combinatorics, modeling, statistical analysis. Theoretical value: methods and models for automated design of data protection and integrity support mechanisms in automated data banks, performance improvement techniques for protected data banks. Practical value: automation of design process for integrated mechanisms of data protection and integrity support. Application: results applied specialized program complex. Economical effect: due to shortened design terms, improved performance of data processing system. Utilization domain: scientific-research and planning organizations, higher technical education, technology.

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. Лобур Михайло Васильович
2. Лобур Михайло Васильович

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. Хорошко Володимир Олексійович

2. Хорошко Володимир Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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. Овсяк Володимир Казимрович

2. Овсяк Володимир Казимрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.02

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.