Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001087

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Давиденко Євген Олександрович
2. Davydenko Yevhen Olexandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-11-2015

Спеціальність за освітою: 6.080404

Місце роботи здобувача: Чорноморський державний університет імені Петра Могили

Код за ЄДРПОУ: 23623471

Місцезнаходження: 54003, Україна, м.Миколаїв, вул. 68 Десантників, 10

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 67.052.01

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: Чорноморський державний університет імені Петра Могили

Код за ЄДРПОУ: 23623471

Місцезнаходження: 54003, Україна, м.Миколаїв, вул. 68 Десантників, 10

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.41.21

Тема дисертації:

1. Моделі та інформаційні технології реінжинірингу автоматизованих систем плазово-технологічної підготовки виробництва

2. Models and information technologies of re-engineering automated systems loft-technological production preparation

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - інформаційні процеси плазово-технологічної підготовки корпусообробного виробництва. Мета - продовження життєвого циклу та підвищення конкурентоспроможності великих програмних систем (на прикладі автоматизованої системи плазово-технологічної підготовки виробництва ДЕЙМОС) шляхом дослідження і розробки моделей та інформаційних технологій, що можуть бути використані в якості "інструментів" реінжинірингу таких систем. Методи - елементи SWOT-аналізу та методи експертного оцінювання сценаріїв; комплексне використанні елементів SWOT-аналізу та теорії ігор; метод аналізу ієрархій, метод дерева цілей і парето-оптимального вибору; об'єктно-орієнтованого моделювання та програмування. Вперше запропоновано модель реінжинірингу складних програмних систем. Отримали подальшого розвитку: метод стратегічного планування реінжинірингу; інформаційна технологія

автоматизації розробки та конвертування керуючих програм для верстатів з числовим програмним керуванням. Удосконалено: інформаційну технологію імпорту та експорту геометричних моделей корпусу судна за вітчизняними та міжнародними; метод вибору системи керування базами даних для автоматизованих систем. Галузь використання - САПР в машинобудуванні.

2. Object - information processes of loft-technological preparation of steel-production. The goal - the continuation of the life cycle and improve the competitiveness of large software systems (for example, an automated system loft-technological production preparation DEIMOS) by the research and development of models and information technologies that can be used as "tools" re-engineering of such systems. Methods - elements of the SWOT-analysis and methods for expert evaluation of scenarios; the integrated use of elements of the SWOT-analysis and game theory; hierarchy analysis method, the method of objectives tree and Pareto-optimal choice; object-oriented modeling and programming. For the first time proposed a model re-engineering of complex software. Were further developed: a method of strategic planning of re-engineering; information technology of developed and conversion of automation control programs for machines with numerical control. Improved: information technology of import and export of geometric models of the hull on the domestic and international standards; the method of selecting a database management system for automated control systems. Scope - CAD in machine building.

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. Фісун Микола Тихонович

2. Fisun Mykola Tyhonovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соколова Надія Андріївна

2. Соколова Надія Андріївна

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. Приходько Сергій Борисович

2. Приходько Сергій Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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	Ходаков Віктор Єгорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ходаков Віктор Єгорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.