Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001686

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарченко Вікторія Петрівна
2. Zakharchenko Viktoriia

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: 04-05-2018

Спеціальність за освітою: інформаційні технології проектування

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

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 64.089.04

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.51

Тема дисертації:

1. Моделі та інформаційна технологія організації процесу автоматизованого проектування об'єктів машинобудування

2. Models and information technology of the organization the automated design process of the mechanical engineering objects

Реферат/анотація:

1. Вирішено задачу забезпечення належної організації процесу автоматизованого проектування об'єктів машинобудування. Розроблено інформаційну технологію організації процесу проектування об'єктів машинобудування та порядок взаємодії її підсистем у вигляді комплексу засобів автоматизації проектувальних робіт (КЗАПР), у якій, на відміну від існуючих, введено підсистеми за функціональною ознакою, що дозволяє витримати умову їх незалежності від типу та складності об'єкту проектування та забезпечити умови для постійного розвитку КЗАПР. Удосконалено модель структури об'єкту проектування, яка не залежить від складу та структури об'єкту та формується динамічно в процесі проектування, та модель процесу проектування як сукупність взаємозв'язаних елементарних процесів та подається декілька форм її

представлення, що дозволяє зручно представити процеси проектування на кожному етапі їх життєвого циклу. Запропоновано інформаційну технологію для розробки комплексу засобів автоматизації проектувальних робіт на основі комплексу моделей, використання якого дозволяє скоротити загальну тривалість виконання проектувальних робіт у проектній організації.

2. In the dissertation work it was raised and solved an actual scientific and applied task the essence of which is to provide the proper organization of the automated design process of the mechanical engineering objects (MEO). It was developed the information technology for the organization of automated design process of MEO and the order of its subsystems interaction in the form of a means complex for the design works automation in which, unlike the existing information technologies, it is introduced subsystems according to their functional features that allows to maintain the independence condition of its components from type and complexity of the design object and provide conditions for the continuous development of a means complex for the design works automation. It was improved the model of design object structure which does not depend on the structure of designed object and is formed dynamically during the design process and the model of the design process as a set of interconnected elementary processes and offered several forms of its representation that allow using this model during all phases of the design processes' life cycle. It was offered the information technology for the development of the means complex for the design works automation based on the set of proposed models, the use of which allows reducing the general duration of design works performance within the design organization.

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. Неня Віктор Григорович

2. Nenia Viktor

Кваліфікація: к. т. н., 05.05.17

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. Тімофєєв Володимир Олександрович

2. Timofieiev Volodymyr

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. Доценко Наталія Володимирівна

2. Dotsenko Nataliya

Кваліфікація: к. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Чумаченко Ігор Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Чумаченко Ігор Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.