Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101930

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левикін Ігор Вікторович

2. Levykin Ihor Viktorovych

Кваліфікація: к. т. н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 14-09-2021

Спеціальність за освітою: Системи автоматизованого проектування

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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 64.052.08

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.29

Тема дисертації:

1. Моделі, методи та інформаційні технології управління наскрізними бізнес-процесами підприємства

2. Models, methods and information technologies for managing end-to-end business processes of the enterprise

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі вирішено актуальну науково-прикладну проблему розробки методів, моделей та інформаційних технологій управління наскрізними бізнес-процесами підприємства на основі прецедентного підходу для підвищення ефективності процесного управління в умовах обмежень на час виконання бізнес-процесів та використання спільних ресурсів цими процесами. Розроблено інтервальну модель наскрізного бізнес-процесу як рішення задачі в складі прецеденту, яка містить опис дій процесу у вигляді множини послідовностей подій та множини послідовностей інтервалів часу виконання цих дій, метод прецедентного управління множиною наскрізних бізнес-процесів, метод побудови інтервальної моделі наскрізного бізнес-процесу, метод адаптації прецеденту наскрізного бізнес-процесу з урахуванням часу його виконання. Удосконалено категорно-функторну модель життєвого циклу бізнес-процесів, узагальнений метод формування, пошуку та використання прецеденту наскрізного бізнес-процесу, метод виявлення інтервалів очікування ресурсів наскрізного бізнес-процесу, Отримала подальший розвиток логічна модель множини наскрізних бізнес-процесів та узагальнена модель прецеденту наскрізного бізнес-

процесу. Розроблено інформаційна технологія побудови прецедентів наскрізних бізнес-процесів та інформаційна технологія прецедентного управління множиною наскрізних бізнес-процесів, що використовують спільні ресурси, програмні засоби управління. Отримані практичні результати підтверджені актами впровадження і доводять коректність теоретичних положень дисертаційної роботи, високу ефективність розроблених моделей, методів та інформаційної технології

2. In the thesis work the actual scientific and applied problem of development of methods, models and information technologies of management for the end-to-end business processes of the enterprise on the basis of precedent approach for increasing efficiency of process management in restricted conditions in time of execution of business processes and use of common resources with these processes has been solved. An interval model of the end-to-end business process has been developed as a solution to the problem as part of a precedent that contains a description of process actions in the form of a set of event sequences, a set of time intervals of these actions and a method of adapting the precedent of the end-to-end business process taking into account the time of its execution, including the method of precedent management of multiple end-to-end business processes, the method of building an interval model for end-to-end business and method of adapting the precedent of the end-to-end business process taking into account the time of its execution. The categorical-functional model of business process life cycle, generalized method of formation, search and use of the precedent for the end-to-end business process, as well as method for identifying resource waiting intervals from a cross-cutting business process have been improved. The logical model of multiple end-to-end business processes and the generalized model of precedent of end-to-end business process have been further developed. The information technology of building for precedents of end-to-end business processes has been developed. Information technology of precedent management of multiple end-to-end business processes using shared resources has been developed. The obtained practical results are confirmed by the acts of implementation and prove correctness of the theoretical positions of the thesis work, high efficiency of the developed models, methods and information 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. Чалий Сергій Федорович

2. Chalyi Serhii Fedorovych

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. Чалий Сергій Федорович

2. Chalyj Serhii Fedorovych

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. Антощук Світлана Григорівна

2. Antoshchuk Svetlana Grigorievna

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. Федорович Олег Євгенович

2. Fedorovich Oleg Evgenevich

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. Годлевський Михайло Дмитрович

2. Godlevskyi Mihail Dmitrievich

Кваліфікація: д. т. н., 01.05.02, 05.13.07

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 Філатов Валентин Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Філатов Валентин Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.