Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003027

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мисник Богдан Вікторович
2. Mysnyk Bohdan V.

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: 30-05-2019

Спеціальність за освітою: Інформаційні управляючі системи та технології

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.51

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: бульвар Шевченка, 460, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.01.30

Тема дисертації:

1. Інтелектуальна мультиагентна технологія оптимізації функ-ціонування підприємств галузі.

2. Intelligent multi-agent technology for optimizing the operation of industry enterprises.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробленню моделей, методів та інструментальних засобів аналізу і прогнозування діяльності підприємств галузі на основі інтелектуальних мультиагентних технологій. Запропоновано як модель функціонування підприємства галузі використати мультиагентну систему. Побудовано модель траєкторії функціонування підприємств галузі для відстежування в режимі реального часу динаміки економічних показників діяльності підприємств. Розроблено метод функціонування мультиагентної системи та метод формування агента такої системи з метою моніторингу ринку. Розроблено методи відновлення пропущених, втрачених та відсутніх даних в базі транзакцій підприємств. Розроблено структуру системи підтримки прийняття рішень керівни-ком підприємства. База знань системи містить банк моделей показників ефективності та банк методів параметричної ідентифікації моделей. З використанням системи підтримки прийняття рішень виконано експериментальну верифікацію розроблених моделей та методів.

2. In this thesis the actual scientific and applied problem, which consists in the development of models, methods and decision making systems for optimizing the functioning of the industry enterprises based on the integration of elements of evolutionary and multiagent paradigms is solved. Potential engine of modern economy of Ukraine are small and medium enterprises. A significant part of the market is occupied by enterprises that produce one-type products, industry enterprises. Their leaders are constantly blamed for expanding production, re-profiling, modernization, establishment of affiliates or liquidation. Due to insufficient information and analytical support, unreasonable, false decisions are taken, which leads to significant economic losses or a decrease in the dynamics of economic growth. Therefore, the task of developing models, methods and tools to support decision-making on optimizing the functioning of the industry is important and relevant.

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. Снитюк Віталій Євгенович

2. Snytyuk Vitaliy I.

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. Каденко Сергій Володимирович

2. Kadenko Serhii V.

Кваліфікація: к. т. н.

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. Маляр Микола Миколайович

2. Malyar Mykola M.

Кваліфікація: к. т. н., 05.13.22

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 Тесля Юрій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тесля Юрій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.