Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005529

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Житкевич Олена Валеріївна
2. Zhytkevych Olena Valeriyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.00.11

Назва наукової спеціальності: Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-10-2015

Спеціальність за освітою: 7.03060101

Місце роботи здобувача: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

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): К 08.051.17

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.51

Тема дисертації:

1. Математичні методи, моделі та програмні засоби управління конкурентоспроможністю підприємства
2. Mathematical methods, models and software for management of enterprise competitiveness.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес управління конкурентоспроможністю підприємств. Мета - обґрунтування теоретико-методичних підходів та практичних рекомендацій щодо удосконалення системи управління конкурентоспроможністю вітчизняних підприємств з використанням засобів математичного моделювання та відповідного програмного забезпечення. Методи: системний підхід, методи аналізу та синтезу, абстракції та дедукції, узагальнення, метод цільового оцінювання альтернатив, математичне моделювання з використанням апарату нечіткої логіки та нейронних мереж. Запропоновано математичний метод ідентифікації рівня конкурентоспроможності підприємств на базі математичного апарату нечіткої логіки та нейронної мережі Хопфілда, які реалізують такий процес природною мовою експерта, без необхідності оцінювання усіх можливих комбінацій якісних та кількісних параметрів та з мінімальними витратами часових і грошових ресурсів, а також уможливлюють контроль і моніторинг його можливих змін, що є

наслідком впливу динамічного розвитку внутрішнього і зовнішнього середовищ. На основі запропонованих автором математичних моделі та методу було розроблено програмний засіб "COMPETITIVENESS" для оцінювання рівня конкурентоспроможності підприємств основних галузей. Із метою подальшого покращення конкурентоспроможності було складено комплексну цільову програму "INCREASING COMPETITIVENESS" із використанням СППР "Солон-2". Сфера - управління підприємством, навчальний процес.

2. Object - the process of enterprises competitiveness management. Purpose - the studying of theoretical-methodological approaches and practical recommendations for improving the system of domestic enterprises competitiveness management by using mathematical modeling and related software. Methods: a systematic approach, methods of analysis and synthesis, abstraction and deduction, synthesis, evaluation method for certain alternatives, mathematical modelling by using fuzzy logic and neural networks. The mathematical method of identifying the level of enterprises competitiveness has been proposed on the basis of mathematical fuzzy logic and neural network Hopfield that implement this process by natural expert language, without needs for assessment of all possible combinations of qualitative and quantitative parameters and with minimal time costs and financial resources, it enable controlling and monitoring the possible changes that come as a result from the impact of the dynamic development of the internal and external enterprise environments. Based on the author's mathematical models and methods, the software tool «COMPETITIVENESS» has been developed to assess the level of enterprises competitiveness for main industries. In order to further improving the level of enterprise competitiveness, the comprehensive target program «INCREASING COMPETITIVENESS» has been set by using DSS «Solon-2». Scope - enterprise management, educational process.

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. Азарова Анжеліка Олексіївна
2. Azarova Anzhelika Oleksiivna

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Костянтин Федорович
2. Ковальчук Костянтин Федорович

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.11

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. Даніч Віталій Миколайович
2. Даніч Віталій Миколайович

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.11

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 Єлісєєва Оксана Костянтинівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Єлісєєва Оксана Костянтинівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.