# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U001369

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-03-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зима Анастасія Олександрівна

2. Zyma Anastasia Alexandrovna

**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:** 28-01-2014

**Спеціальність за освітою:** 8.050102

**Місце роботи здобувача:** Донецький національний університет імені Василя Стуса

**Код за ЄДРПОУ:** 02070803

**Місцезнаходження:** 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 11.051.01

**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:** Донецький національний університет імені Василя Стуса

**Код за ЄДРПОУ:** 02070803

**Місцезнаходження:** 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 06.35.51

**Тема дисертації:**

1. Моделювання конкурентоспроможності промислового підприємства в умовах нестабільного економічного середовища

2. Modelling enterprise's competitiveness in unstable economic environment

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження: процеси, що пов'язані з формуванням та динамікою конкурентоспроможності промислового підприємства, що функціонує в умовах нестабільного економічного середовища. Мета дослідження: економіко-математичне моделювання конкурентоспроможності промислового підприємства в умовах нестабільного економічного середовища для підвищення ефективності його функціонування. Методи дослідження: метод аналізу та синтезу; системний підхід та теорія життєздатних систем; методи прийняття рішень; оптимізаційне моделювання; імітаційне моделювання та системна динаміка; сучасні технології проектування інформаційно-аналітичних систем. Результати: запропоновано авторське визначення економічних категорій: "конкурентоспроможність промислового підприємства" та "нестабільне економічне середовище"; узагальнено комплексну методику оцінки синтетичного показника конкурентоспроможності промислового підприємства та особливості її застосування для підприємства; розроблено концепцію моделювання конкурентоспроможності промислового підприємства в умовах нестабільного економічного

середовища; розроблено структурну модель процесу підвищення конкурентоспроможності промислового підприємства в умовах нестабільного економічного середовища; розроблено багатокритеріальну модель оптимізації конкурентоспроможності промислового підприємства в умовах нестабільного економічного середовища; побудовано імітаційну модель конкурентоспроможності промислового підприємства в умовах нестабільного економічного середовища; розроблено структуру системи підтримки прийняття рішень промислового підприємства для підвищення ефективності та конкурентоспроможності в умовах нестабільного економічного середовища; реалізовано імітаційну модель конкурентоспроможності промислового підприємства в умовах нестабільного економічного середовища в ППП PowerSim; доведено достовірність, придатність та ефективність моделей для прогнозування стану підприємства та оцінки динаміки його конкурентоспроможності в умовах нестабільного економічного середовища. Новизна: вперше: розроблено концепцію моделювання конкурентоспроможності промислового підприємства в умовах нестабільного економічного середовища; розроблено багатокритеріальну модель оптимізації конкурентоспроможності промислового підприємства в умовах нестабільного економічного середовища; удосконалено: імітаційну модель конкурентоспроможності промислового підприємства в умовах нестабільного економічного середовища; структуру системи підтримки прийняття рішень промислового підприємства; одержала подальшого розвитку: структурна модель процесу підвищення конкурентоспроможності промислового підприємства. Область використання: рівень підприємств.

2. Object of research: processes, related to forming and dynamics of competitiveness of industrial enterprise, functioning in the conditions of unstable economic environment. Purpose of research: economical and mathematical modeling of competitiveness of industrial enterprise in the conditions of unstable economic environment for the increase of efficiency of his functioning. Methods of research: method of analysis and synthesis; approach of the systems and theory of the viable systems; methods of making decision; optimization modeling; imitation modeling and system dynamics; modern technologies of planning of the informational and analytical systems. Results: authorial determination of economic categories is offered: "competitiveness of industrial enterprise" and "unstable economic environment"; complex methodology of estimation of synthetic index of competitiveness of industrial enterprise and feature of her application is generalized for an enterprise; conception of modeling of competitiveness of industrial enterprise is worked out in the conditions of unstable economic environment; the structural model of process of increase of competitiveness of industrial enterprise is worked out in the conditions of unstable economic environment; the multicriterion model of optimization of competitiveness of industrial enterprise is worked out in the conditions of unstable economic environment; the simulation model of competitiveness of industrial enterprise is built in the conditions of unstable economic environment; the structure of the system of support of making decision of industrial enterprise is worked out for the increase of efficiency and competitiveness in the conditions of unstable economic environment; the simulation model of competitiveness of industrial enterprise is realized in the conditions of unstable economic environment in PowerSim; authenticity, fitness and efficiency of models, is well-proven for prognostication of the state of enterprise and estimation of dynamics of his competitiveness in the conditions of unstable economic environment. Novelty: first: conception of modeling of competitiveness of industrial enterprise is worked out in the conditions of unstable economic environment; the multicriterion model of optimization of competitiveness of industrial enterprise is worked out in the conditions of unstable economic environment; improved: simulation model of competitiveness of industrial enterprise in the conditions of unstable economic environment; structure of the system of support of making decision of industrial enterprise; got further development: structural model of process of increase of competitiveness of industrial enterprise. Field of the use: level of enterprises.

**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. Тимохин Володимир Миколайович
2. Timokhin Vladimir Nikolaevich

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Іванов Микола Миколайович
2. Іванов Микола Миколайович

**Кваліфікація:** д.е.н., 08.03.02

**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. Гур'янова Лідія Семенівна

2. Гур'янова Лідія Семенівна

**Кваліфікація:** к.е.н., 08.03.02

**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** — Лисенко Юрій Григорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** — Лисенко Юрій Григорович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** — Юрченко Т.А.