

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001367

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. Вдовиченко Олена Олександрівна

2. Vdovychenko Elena 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: 29-01-2014

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 процесів інтеграції складних економічних систем
2. Modelling of complex economic systems integration

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: процеси інтеграції складних економічних систем. Мета дослідження: розробка концепції та комплексу економіко-математичних моделей процесів інтеграції складних економічних систем, які забезпечують підвищення економічної ефективності їх функціонування. Методи дослідження: моделювання бізнес-процесів та проектів; методи визначення індикаторів складових СЕС та розподілу сукупного доходу; методи проектного управління; методи системної динаміки та імітаційного моделювання; моделі і методи інформаційних систем і технологій в економіці; аналіз чутливості та аналіз сценаріїв. Результати: проведено аналіз проблем інтеграції складних економічних систем; досліджено існуючі моделі і методи інтеграції в складних економічних системах; розроблено концепцію моделювання процесів інтеграції складних економічних систем; запропоновано модель визначення системних характеристик інтегрованої складної економічної системи; запропоновано проектну модель організації інтегрованої складної економічної системи з урахуванням її динамічного характеру, а також наявності невизначеностей і ризиків; розроблено імітаційну модель функціонування інтегрованої складної економічної системи; удосконалено

інструментальні та методичні засоби управління процесами інтеграції складної економічної системи з використанням сучасних інформаційних систем і технологій; проведено аналіз ефективності впровадження моделей інтеграції складних економічних систем. Новизна: вперше: розроблено концепцію моделювання процесів інтеграції складних економічних систем; розроблено імітаційну модель функціонування інтегрованої складної економічної системи; дістало подальшого розвитку: модель системних характеристик інтегрованої складної економічної системи; удосконалено: проектну модель організації складної економічної системи; інструментальні та методичні засоби управління процесами інтеграції складних економічних систем. Область використання: республіканська.

2. Object of research: processes of integration of the difficult economic systems. Purpose of research: development of conception and complex of economical and mathematical models of processes of integration of the difficult economic systems which provide the increase of economic efficiency of their functioning. Methods of research: modeling of business processes and projects; methods of determination of indicators of component CES and distributions of gross income; methods of project management; methods of system dynamics and imitation modeling; models and methods of the informative systems and technologies are in an economy; analysis of sensitiveness and analysis of scenarios. Results: the analysis of problems of integration of the difficult economic systems is conducted; existent models and methods of integration are investigational in the difficult economic systems; conception of modeling of processes of integration of the difficult economic systems is worked out; the model of determination of system descriptions of the computer-integrated difficult economic system is offered; the project model of organization of the computer-integrated difficult economic system is offered taking into account her dynamic character, and also presence of vagueness and risks; the simulation model of functioning of the computer-integrated difficult economic system is worked out; instrumental and methodical facilities of management are improved by the processes of integration of the difficult economic system with the use of the modern informative systems and technologies; the analysis of efficiency of introduction of models of integration of the difficult economic systems is conducted. Novelty: first: conception of modeling of processes of integration of the difficult economic systems is worked out; the simulation model of functioning of the computer-integrated difficult economic system is worked out; got further development: model of system descriptions of the computer-integrated difficult economic system; improved: project model of organization of the difficult economic system; instrumental and methodical facilities of management by the processes of integration of the difficult economic systems. Field of the use: republican.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левицький Станіслав Іванович
2. Levitskiy Stanislav Ivanovich

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. Румянцев Микола Васильович
2. Румянцев Микола Васильович

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. Зайцева Наталія Михайлівна
2. Зайцева Наталія Михайлівна

Кваліфікація: к.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**

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.