

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004593

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макаренко Олена Іванівна

2. Makarenko Olena Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.03.02

Назва наукової спеціальності: Економіко-математичне моделювання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-10-2006

Спеціальність за освітою: 0102

Місце роботи здобувача: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: 69600, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 66

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 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: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: 69600, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 66

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. Моделювання взаємодії підприємства з активним середовищем
2. Interaction of an enterprise with active environment modelling

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: процеси управління підприємствами, які функціонують в умовах актив-ного внутрішнього та зовнішнього середовища. Мета дослідження: розробка комплексу еко-но-міко-математичних моделей управління підприємством в умовах активного середовища для підтримки прийняття управлінських рішень. Методи дослідження: економіко-математичне моделювання, теорія систем, системний аналіз, імітаційне моделювання, багатокритеріальний аналіз. Результати: концепція моделювання процесу управління підприємством в активному середовищі; модель трудового колективу як бага-тоагентної системи; моделі оцінки збитків від незадоволеності рівнем оплати праці; модель ви-робництва у вигляді виробничої функції Кобба-Дугласа; модель ефективної заробітної плати; модель взаємозалежності ціни та обсягу вироб-ництва з урахуванням ризику. Новизна: запро-понована концепція моделювання процесу управління підприємством в активному середо-вищі; вперше розроблено модель трудового ко-лективу як багатоагентної системи; вперше роз-роблено моделі оцінки збитків від незадоволеності рівнем оплати праці; вдоскона-лено модель виробництва у вигляді виробничої функції Кобба-Дугласа; вдосконалено модель

ефективної заробітної плати, що заснована на моделі Шапіро-Стигліця; дістала подальшого розвитку модель взаємозалежності ціни та обсягу виробництва з урахуванням ризику. Область ви-користання: рівень підприємств

2. Object of research: processes of management by en-terprises functioning in the conditions of active internal and external environment. Purpose of research: devel-opment of complex of economic-mathematical case frames by an enterprise in the conditions of active envi-ronment for support of decision-making administrative. Methods of research: economic-mathematical design, theory of the systems, systems analysis, imitation design multicriterion analysis. Results: conception of design of process of management by an enterprise in an active en-vironment; model of labour collective as the multiagent systems; models of estimation of losses from satisfaction by the level of payment of labour; model of production as the production function of Cobba-Douglas; model of effective wages; model of interdependence of price and production volume taking into account the risk. Novelty: conception of design of process of management by an enterprise is offered in an active environment; the model of labour collective is first developed as the multiagent systems; the models of estimation of losses are first de-veloped from dissatisfaction by the level of payment of labour; the model of production is improved as the pro-duction function of Cobba-Douglas; the model of the effective wages founded on the models of Shapiro-Stiglica is improved; got further development model of interdependence of price and production volume taking into account the risk. Field of the use: level of enter-prises.

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. Сергеева Людмила Нільсівна

2. Sergeeva Ljudmila Nilsovna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Порохня Василь Михайлович
2. Порохня Василь Михайлович

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. Белікова Тетяна Юріївна
2. Белікова Тетяна Юріївна

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.