Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004231

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Катерина Сергіївна

2. Kovalenko Kateryna Serhiivna

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: 09-07-2015

Спеціальність за освітою: 8.050102

Місце роботи здобувача: Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, проспект Науки, 9 а

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 64.055.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: проспект Науки, 9-А, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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: Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, проспект Науки, 9 а

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. Моделі попередження кризових ситуацій у фінансово-господарській діяльності підприємства
2. The models of crisis situations prevention in financial and economic activity of the enterprise

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: процес управління кризовими ситуаціями у фінансово-господарській діяльності коксохімічних підприємств; мета роботи: розробка комплексу моделей попередження кризових ситуацій у фінансово-господарській діяльності коксохімічних підприємств для підвищення обґрунтованості управлінських рішень щодо своєчасного запобігання кризовим ситуаціям; методика дослідження та апаратура: аналіз та синтез, узагальнення та групування, математична статистика, нейронні мережі, дискримінантний аналіз, кластерний аналіз, нечіткий кластерний аналіз, кореляційно-регресійний аналіз, імітаційне моделювання, векторно-авторегресійний аналіз; теоретичні та практичні результати: комплекс економіко-математичних моделей попередження кризових ситуацій у фінансово-господарській діяльності коксохімічних підприємств, який складається з підсистем діагностики та превентивного управління, базується на двовимірній оцінці кризової ситуації на підприємстві в просторовому та динамічному розрізах і

спрямований на підвищення обґрунтованості рішень щодо своєчасного запобігання кризі; моделі оцінки рівня кризовості фінансово-господарської діяльності підприємства, які базуються на мінімальному наборі ознак, визначеному методом субтрактивної кластеризації, поєднують результати кластерного аналізу, методів адаптивного прогнозування і нейронних мереж, дозволяють оперативно виявляти потенційну кризову ситуацію на ранніх стадіях; моделі ідентифікації глибини кризи фінансово-господарської ситуації підприємства, які враховують нечіткість меж класів кризи за допомогою методу нечітких с-середніх, використання якого дозволяє зменшити кількість ситуацій до оптимального числа нечітких класів на основі спеціальних критеріїв нечіткої кластеризації, та нечітких нейронних мереж, що розпізнають глибину кризи прогнозної фінансово-господарської ситуації; моделі оцінки й аналізу зовнішніх кризоутворюючих факторів, які базуються на використанні методу k-середніх, що дозволяє обґрунтувати характерні періоди розвитку коксохімічної галузі, а також на поєднанні кореляційно-регресійного аналізу та імітаційного моделювання, що дозволяє визначити, якою мірою погіршення фінансово-господарської ситуації на коксохімічних підприємствах обумовлено зовнішніми факторами; моделі прогнозування розвитку кризових ситуацій на підприємстві, які базуються на використанні векторних авторегресійних моделей і моделей корекції помилок, дозволяють визначити внутрішні джерела кризових ситуацій на основі використання сценарного аналізу «якщо..., то...», що допомагає визначити напрямки превентивних дій; предмет і ступінь впровадження: розробки впроваджені в практичну діяльність ТОВ «РТК Трейд», ТОВ НВП «Нафтогазінжинірінг»; сфера використання: антикризова діяльність коксохімічних підприємств.

2. Research object: The object of study: the process of crisis management in the financial-economic activity of coke enterprises; Objective: To develop a set of models of prevention of crisis situations in the financial and economic activity of coke enterprises to improve management decisions concerning the prevention of crisis situations; research methodology and instruments: analysis and synthesis, generalization and grouping, mathematical statistics, neural networks and discriminant analysis, cluster analysis, fuzzy cluster analysis, correlation and regression analysis, simulation vector autoregression models; theoretical and practical results: a complex of econometric models of crises preventing in the financial and economic activity of coking enterprises, which consists of the subsystems of diagnostics and preventive management, based on a two-dimensional evaluation of the crisis at the plant in the spatial and dynamic sections and aims to enhance the validity of decisions timely crisis prevention; model assessment of the level of crisis of financial and economic activity of the enterprise, based on a minimum set of features defined by subtractive clustering, combining the results of cluster analysis of adaptive prediction and neural networks that allow you to quickly identify a potential crisis in the early stages; identification model depth of the crisis of financial and economic situation of the company, taking into account the vagueness of the boundaries of classes of the crisis with the help of the method of fuzzy c-means, the use of which to reduce the number of situations to the optimum number of fuzzy classes based on specific criteria fuzzy clustering and fuzzy neural networks, which recognize the depth of the crisis target the financial and economic situation; model evaluation and analysis of external factors krizisoobrazuyuschih based on the method of k-means, which allows to justify specific periods of coking industry, as well as on a combination of regression analysis and simulation, to determine the extent to which the deterioration of the financial and economic situation in the coke-chemical enterprises due to external factors; Forecasting Model of crisis situations in the enterprise, based on the use of vector autoregression model and error correction model, allowing to determine the internal sources of crises through the use of scenario analysis "if ... then ..." that helps determine the direction of preventive action; the object and the degree of implementation: proposed issues implemented in practical activities of LLC "Trade RTC" SPE "Naftogazinzhiniring"; Areas of use: anti-crisis activities at the coke 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. Клебанова Тамара Семенівна
2. Klebanova Tamara Semenivna

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. Матвійчук Андрій Вікторович
2. Матвійчук Андрій Вікторович

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. Соловйова Вікторія Володимирівна

2. Соловйова Вікторія Володимирівна

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 — Пономаренко Володимир Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Пономаренко Володимир Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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