Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0518U000459

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Каткова Тетяна Ігорівна
2. Katkova Igorivna Igorivna

Кваліфікація: к. пед. н., 05.13.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.03

Назва наукової спеціальності: Системи та процеси керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-04-2018

Спеціальність за освітою: Менеждмент

Місце роботи здобувача: ТОВ "Бердянський університет менеджменту і бізнесу"

Код за ЄДРПОУ: 22142717

Місцезнаходження: вул. Свободи 117а, м. Бердянськ, Бердянський р-н., Запорізька обл., 71118, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.14

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.37

Тема дисертації:

1. Моделі і методи оцінки, прогнозування та управління стратегічною діяльністю підприємства в умовах невизначеності

2. Models and methods for assessing, forecasting and managing the strategic activity of an enterprise under uncertainty

Реферат/анотація:

1. Метою дисертаційної роботи є наукове обґрунтування й розробка комплексу моделей і методів оцінки, прогнозування й управління стратегічною діяльністю підприємств, які функціонують в умовах невизначеності, що забезпечують підвищення ефективності процесу управління фінансовими ресурсами за рахунок використання системної концепції фінансового планування й управління з урахуванням невизначеності. Об'єкт дослідження – процес стратегічного фінансового планування й управління підприємством в умовах невизначеності.Предмет дослідження – комплекс математичних моделей і методів системного розв'язку оптимізаційних задач стратегічного фінансового планування й управління в умовах невизначеності. Методи дослідження. Теоретичною й методологічною основою для проведення досліджень

є методологія системного аналізу з метою врахування спільної взаємодії системи і середовища; методи багатомірного дискримінантного, кластерного аналізу, побудови нечітких діагностичних експертних систем для коректного вирішення завдань оцінки і прогнозування стану об'єкта управління; теорії управління в умовах невизначеності, математичного програмування для вирішення завдань управління стратегічною діяльністю підприємства; економічної динаміки, теорії ймовірностей і математичної статистики для отримання адекватних описів динаміки стану об'єкта управління. Наукова новизна отриманих результатів. Вперше: розроблена й реалізована сучасна технологія побудови нечітких діагностичних експертних систем з регресійним механізмом логічного висновку, що дозволило вирішувати задачі оцінки й прогнозування стану для багатопараметричних систем з нечіткими вихідними даними;сформульована й реалізована концепція системного стратегічного фінансового планування, що забезпечує комплексний розв'язок приватних задач стратегічного фінансового планування та управління станом підприємства з урахуванням їх взаємозалежності й взаємозв'язку. Одержали подальший розвиток:економіко-математичні моделі вибору стратегічних напрямків діяльності підприємства, які відрізняються від відомих тим, що дозволяють врахувати відмінності в рентабельності, рівнях ризику, розмірах розміщеного капіталу;моделі і методи управління розподілом активів підприємства за стратегічними напрямками діяльності, які відрізняються від відомих урахуванням відмінностей у рентабельності, рівнях ризику діяльності, а також багатостадійності характеру процедури розподілу, - комплекс математичних моделей і методів системного розв'язку сукупності оптимізаційних задач вибору проекту плану матеріально-технічного розвитку, які відрізняються урахуванням обсягу вкладених коштів, рівня позикових коштів і виникаючого при цьому левериджефекту, інвестиційного ризику при реалізації плану;моделі і методи розв'язку задач управління інвестиційним портфелем, які відрізняються від відомих тим, що враховують невизначеність і ризик при оцінюванні стану зовнішнього середовища, а також рівень можливого прибутку від діяльності підприємства.

2. The purpose of the thesis is the scientific study and development of complex models and methods of assessment, forecasting and strategic management activities of enterprises operating in conditions of uncertainty, providing improvements in financial management through the use of systemic concepts of financial planning and management of uncertainty. The object of study - the process of strategic planning and financial management in terms nevyznachenosti.Predmet research - complex mathematical models and methods for solving optimization problems of system of strategic financial planning and management under uncertainty. Research methods. The theoretical and methodological basis for research is the methodology of system analysis in order to take into account the joint interaction of the system and the environment; methods of multidimensional discriminant, cluster analysis, fuzzy diagnostic expert systems creation for correct solution of tasks of estimation and forecasting of the state of the control object; theory of management in conditions of uncertainty, mathematical programming for the decision of tasks of management of strategic activity of the enterprise; economic dynamics, probability theory, and mathematical statistics for obtaining adequate descriptions of the dynamics of the state of the control object. Scientific novelty of the obtained results. For the first time, developed and implemented modern technology of fuzzy diagnostic expert systems with regression inference mechanism that allowed to solve the problem assessment and forecasting of multiparameter systems for with fuzzy input data; formulated and implemented the concept of strategic financial planning system that provides an integrated solution is private the tasks of strategic financial planning and management of the state of the enterprise, taking into account their interdependence and interconnection. Further elaborated: economic and mathematical model of selecting strategic areas of the company that are different from the known fact that to take account of differences in profitability levels of risk amounts placed capital models and methods of distribution management assets for strategic activities that differ from known taking into account differences in profitability, risk levels of activity, as well as multi-stage nature of the distribution procedure, - a complex of mathematical models and methods of system optimization tasks solution together choosing the draft plan logistics development taking into account differing amount of investment, the level of debt and leverage arising under this effect, the investment risk in the implementation plan, models and methods of solving the problem of investment portfolio management , which differ from those known for those that take into account the uncertainty and risk in assessing the state of the

environment, as well as the level of potential income from the enterprise.

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. Сіра Оксана Володимирівна
2. Sira Oksana Volodumurivna

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.03

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. Сіра Оксана Володимирівна
2. Sira Oksana Volodumurivna

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.03

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. Кошовий Микола Дмитрович
2. Koshovuy Mukola

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.03

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. Бідюк Петро Іванович
2. Bidyk Petro

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.03

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. Удовенко Сергій Григорович

2. Udovenko Sergey

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.03

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	Качанов Петро Олексійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Качанов Петро Олексійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.