Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001825

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-05-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Замула Аліна Олександрівна

2. Zamula Alina Aleksandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.23

Назва наукової спеціальності: Системи та засоби штучного інтелекту

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-04-2014

Спеціальність за освітою: 8.050102

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Донецька обл., 85300

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): К 11.052.08

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: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Донецька обл., 85300

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.23.02

Тема дисертації:

1. Методи та моделі інтелектуального управління банківською діяльністю
2. Methods and models of intelligent management of bank activity

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси управління банківською діяльністю. Мета дослідження - підвищення ефективності керування фінансовими та якісними показниками банківської діяльності шляхом розробки методів і моделей інтелектуального управління. Теоретичні та практичні результати базуються на методах штучного інтелекту, системної динаміки, математичного моделювання, статистичного аналізу. У дисертаційній роботі отримали подальший розвиток методи моделювання банківської діяльності за рахунок розробки моделей цілей комерційного банку та нечітких моделей управління процентною ставкою та показником якості, що дозволяє з високою ефективністю досліджувати функціонування банківської системи та комерційного банку. Удосконалено систему інтелектуального управління банківською діяльністю за рахунок введення додаткових факторів і інтелектуальних моделей керування на їх основі, що дозволяє покращити фінансові результати банку та чисельно оцінити ефект від прийнятого рішення при виборі напрямку розвитку банку. Розроблено модель інтелектуального управління банківською діяльністю, що

включає системно-динамічну модель банківської системи на макрорівні та динамічну модель функціонування комерційного банку на мікрорівні, що дозволяє вирішити завдання управління, аналізу та прогнозування діяльності банківської системи та комерційного банку. Результати дисертаційної роботи отримані в галузі штучного інтелекту.

2. Object of research - management processes banking activities. The purpose of research - improving the efficiency of financial and qualitative indicators of banking activities through the development of methods and models for intelligent control. Theoretical and practical results are based on artificial intelligence techniques, system dynamics, mathematical modeling, statistical analysis. The thesis further developed methods for modeling of banking activities by modeling purposes commercial bank and fuzzy models of interest rate management and quality that allows high efficiency to explore the functioning of the banking system and a commercial bank. Improved system of intelligent control banking activities by introducing additional factors and intelligent management models based on them, which improves the bank's financial results and quantify the effect of the decision in choosing the direction of development of the bank. A model predictive control banking activities, including system dynamic model of the banking system at the macro level and the dynamic model of the commercial bank at the micro level, that allows to solve the problem of managing, analyzing and forecasting the banking system and a commercial bank. Results of the thesis were obtained in the field of artificial intelligence.

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. Міненко Олександр Степанович

2. Minenko Aleksandr Stepanovich

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.02

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. Гороховатський Володимир Олексійович
2. Гороховатський Володимир Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.23

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. Гітіс Веніамін Борисович
2. Гітіс Веніамін Борисович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.23

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