Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006492

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Примостка Андрій Олександрович

2. Prymostka Andrii Oleksandrovich

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: 10-12-2015

Спеціальність за освітою: 7.040303

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "Самсунг Електронікс Україна Компані"

Код за ЄДРПОУ: 36048094

Місцезнаходження: м. Київ, 01032, вул. Льва Толстого, 57.

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.006.07

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 "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: 03680, м.Київ, пр.Перемоги, 54/1

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. Агентно-орієнтоване моделювання інвестиційної діяльності банків на фондовому ринку

2. Agent-oriented modeling investment banks in the stock market

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено удосконаленню теоретичних засад агентно-орієнтованого підходу до моделювання інвестиційної діяльності на фондовому ринку та розробленню практичних рекомендацій щодо побудови мультиагентної системи управління фінансовими потоками банку. У дисертаційній роботі розроблено концепцію моделювання інвестиційної діяльності банків на фондовому ринку, яка ґрунтується на засадах агентно-орієнтованого підходу як окремого напряму імітаційного моделювання. Модифіковано агентно-орієнтовану модель штучного фондового ринку та здійснено її комп'ютерну реалізацію для вітчизняного ринку. Розроблено мультиагентну систему управління фінансовими потоками банку (МАС), архітектура якої складається з сукупності блоків, модулів та автономних програмних агентів, та включає опис функцій агентів, взаємодію між агентами та деталізацію агентів прогнозування цінової динаміки і трендів фондового ринку. Запропонований підхід дає можливість формувати інвестиційну стратегію банку з урахуванням результатів прогнозування параметрів фондового ринку та у взаємозв'язку із загальним

процесом управління фінансами банку.

2. The dissertation is devoted to improvement of theoretical principles of agent-based modeling approach to investment on the stock market and the development of practical recommendations for building multi-agent system of financial flows of the bank. In the dissertation the concept of modeling investment banks in the stock market, based on the principles agent-oriented approach as a separate direction of simulation was developed. Agent-oriented model of artificial stock market was modified and was made its computer implementation for the domestic market. The multi-agent system of financial flows of the bank was developed, architecture of which consists from aggregate blocks, modules and autonomous software agents, and it includes description of agent's functions, descriptions of interaction between agents and detailed description of agents for forecasting price movements and trends of the stock market. This approach enables the bank to form an investment strategy based on the results of forecasting parameters of the stock market and in conjunction with the overall financial management process of the bank.

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. Гужва Володимир Михайлович

2. Guzhva Volodimir Mikhaylovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черняк Олександр Іванович

2. Черняк Олександр Іванович

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. Буртняк Іван Володимирович

2. Буртняк Іван Володимирович

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 Вітлінський Вальдемар Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вітлінський Вальдемар Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.