Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003544

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аль-Равашдех Аділь Галіб Мустафа
2. Adil Ghalib Mustafa Al-Rawashdeh

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-05-2010

Спеціальність за освітою: 8.080401

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

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 08.051.01

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.47

Тема дисертації:

1. Інформаційне забезпечення оперативного аналізу показників фінансового ринку

2. Information provision of operational analysis for financial market indicators

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці моделей, алгоритмів, інформаційного та програмного за-безпечення оцінки функції ризику фінансового ринку. Виходячи з сформульованої проблеми було розроблено марковську та кусково-марковську модель оцінки функції ризику аналізу фінансового ринку, що дозволило більш точно отримати залежність імовірності від часу перебування в тому чи іншому стані, сформовано метод знахо-дження точок розладок для часового ряду курсів валют на основі індикатора, що дозволило розв'язати задачу визначення інтенсивностей переходів між станами марковської моделі фінансо-вого ринку. Розроблено кускову-марковську модель функціонування фінансового ринку з трьома станами та подано її аналітичний розв'язок. Описано програмний продукт, в котрому були реалізовані розроблені алгоритми технічного аналізу даних фінансових ринків, а саме: первинний аналіз (згладжування),

індикаторний та осциляторний аналіз, аналіз динаміки процесу на основі марковських та кусково-марковських систем.

2. This Dissertation deals with the development of the models, algorithms information and software Support of the financial market risk evaluation. Starting from the formulated problem Markov and Mar-kov's piecewise models of the function risk evaluation of the financial market analysis have been devel-oped. These models allow us to get more precise connected with the time of state taken under this or that condition. This method allows us to solve the problem of intensity transition determination between the states of Markov's model of financial market. Markov's piecewise model of the financial market function-ing with three states has been represented. Its analytical solution has been submitted as well the software product has been described. the developed algorithms of the technical analysis of the financial market data: initial analysis(smoothing); indicator and oscillator analysis; the analysis of the process dynamics based on Markov's and Markov's piecewise systems have been realized.

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. Якунін Анатолій Олександрович
2. Yakunin Anatoliy Aleksandrovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Мороз Борис Іванович

2. Мороз Борис Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Саричева Людмила Віссаріонівна

2. Саричева Людмила Віссаріонівна

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 05.13.16

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 Приставка Олександр Пилипович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Приставка Олександр Пилипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.