Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003169

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зомчак Лариса Миколаївні
2. Zomchak Larysa Mykolayivna

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: 27-05-2008

Спеціальність за освітою: 7.050102

Місце роботи здобувача: Львівська державна фінансова академія

Код за ЄДРПОУ: 33196257

Місцезнаходження: 79005, м.Львів, вул.Коперника, 3.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство фінансів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.051.01

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, 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: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 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. Моделювання динамічних характеристик фінансових активів в умовах стохастичного середовища.

2. Modelling of the dynamic characteristics of the financial assets in the conditions of the stochastic environment.

Реферат/анотація:

1. У дисертації досліджено проблеми оцінки числових характеристик фінансових активів, підходи до їх аналізу та прогнозування. Проаналізовано особливості функціонування фінансового ринку України та обігу фінансових активів, сучасні методи моделювання фінансових активів. Обгрунтовано, що сучасні умови функціонування фінансових ринків не відповідають класичній лінійній парадигмі та вимагають нових методів аналізу. На підставі проведеного аналізу фондового індексу ПФТС та складових його індексного кошика зроблено висновок про хаотичну природу та нелінійний характер залежностей на фінансовому ринку України. Застосування вейвлет-технологій для передпрогнозного аналізу часових рядів дозволило значно підвищити точність обчислень.

2. The problem of financial assets numerical characteristics and the approaches of its analyze and forecasting are considered in the dissertation work. It analyzed the features of functioning the financial markets of Ukraine and financial assets circulation and modern methods of modeling. It is also substantiated, that the modern conditions of functioning of financial markets are not similar with the classic linear paradigm and need the new methods of

analyses. The conclusion about the chaotic nature and nonlinear character of correlation on financial market of Ukraine is made, basing on the made analyses of PFTS index and its index basket. The application of wavelet-technologies for before forecasting processing of analyzed time series gives us the opportunity to enlarge the exact calculation.

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. Вовк В.М.
2. Vovk V.M.

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.13

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. Сергєєва Л.Н.
2. Сергєєва Л.Н.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стадник Ю.А.

2. Стадник Ю.А.

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 Панчишин С.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Панчишин С.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.