

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000938

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Архипова Світлана Василівна

2. Arkhyrova Svitlana Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.03.02

Назва наукової спеціальності: Економіко-математичне моделювання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-03-2000

Спеціальність за освітою: 0609

Місце роботи здобувача: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 11.051.01

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: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.51

Тема дисертації:

1. Економіко-математичне моделювання розміщення вільних фінансових ресурсів
2. Economic-mathematical modeling of distribution of spare financial resources

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: процес розміщення коштів на фінансовому ринку. Мета дослідження: розробка адаптоване до умов нестабільного економіки методики розміщення вільних фінансових ресурсів. Методи дослідження: економіко-математичне моделювання, методи аналізу і синтезу, методи оптимізації, імітаційного моделювання. Результати: запропоновано теоретичну концептуальну схему системи залучення вільних фінансових ресурсів суб'єктів економіки в інвестиційний процес; виділено основні етапи розміщення коштів на фінансовому ринку та розроблено концепцію розміщення вільних фінансових ресурсів; розроблено методику розміщення коштів, яка уявляє з себе комплекс спеціальних економіко-математичних моделей та методів для реалізації концепції розміщення коштів; розроблено нові методи вибору інвестиційно-привабливих фінансових інструментів та прогнозування нестационарних часових рядів; запропоновано підхід до вибору найменш ризикових фінансових інструментів, а також удосконалено метод оцінки реальної доходності фінансових інструментів; обґрунтовано використання прямих та непрямих методів стохастичного програмування для вирішення задач розміщення коштів; розроблена методика

розміщення коштів пройшла експериментальну перевірку і з успіхом впроваджується в Ікар-банк (м. Донецьк). Новітність: розроблено теоретичну концептуальну схему системи залучення внутрішнього інвестиційного потенціалу, яка націлена на залучення вільних фінансових ресурсів у економічний обіг, та концепція розміщення коштів у портфель фінансових інструментів, яка враховує нестабільність сучасного фінансового ринку України і її інваріантною до бажань інвестору; удосконалений шляхом використання осциляторів метод експоненційного згладжування, який забезпечує високу точність короткострокового прогнозу показників фінансового ринку за рахунок адаптації моделі прогнозування до ринкових змін; метод оцінки реальної доходності фінансових інструментів та метод вибору найменш ризикових інструментів, який базується на поетапній оцінці систематичного та несистематичного ризику, з інструментарієм оцінки кожного типу ризику; система економіко-математичних моделей та методів розміщення коштів з інструментарієм їх реалізації, яка реалізує концепцію розміщення коштів враховуючи переваги інвестора та забезпечує ефективне використання вільних коштів за рахунок швидкої адаптації структури портфелю до змін на фінансовому ринку. Область використання: на рівні підприємств

2. Object of research: money allocation on financial market. Purpose of research: development of free resources allocation on financial market technique that is adapted to conditions of unstable economy. Methods of research: economic and mathematical modeling, methods of analysis and synthesis, optimization and simulation methods. Results: theoretic conceptual scheme of system of economic activity subject's free financial resources acquisition is suggested; basic phases of money allocation on financial market and conception of free financial resources allocation are developed; money allocation technique that is a complex of special economic and mathematical models and methods for the conception realization is developed; new methods of investment attraction choice of financial instruments and forecasting of non-stationary time-series are developed; approach to choice of the least risky financial instruments is proposed; method of actual profitability estimation of financial instruments is perfected; usage of direct and indirect stochastic modeling methods for money allocation problems is proved; developed technique of money allocation is experimentally proved in Ikar - Bank (Donetsk). Novelty: theoretic conceptual scheme of internal investment potential attraction, aimed on financial resources potential, conception of money allocation in financial instrument portfolio are developed; perfected by oscillators method of exponential smoothing, providing high accuracy of short-term forecasting of financial market's indexes by forecasting model adaptation to market changes; approach to choice of the least risky financial instruments, based on phased estimation of systematic and non-systematic risk, with estimation tools for each type of risk; system of economic and mathematical models and methods of money allocation with instruments for the realization, realizing conception of money allocation with respect to investor's advantages and providing effective usage of free money resources by means of quick adaptation portfolio structure to financial market changes. Field of use: enterprise level.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поляков П. і.
2. Поляков П. і.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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. Амітан В. Н.
2. Амітан В. 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. Хижняк Л.Т.
2. Хижняк Л.Т.

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**

Лисенко Ю. Г.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Лисенко Ю. Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.