Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005887

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рибчинська Олена Михайлівна

2. Rybchynska Olena Mykhajlivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 15-10-2012

Спеціальність за освітою: 7.030502

Місце роботи здобувача: Криворізький економічний інститут ДВНЗ "Криворізький національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: 50000, м. Кривий Ріг, вул. К. Маркса, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.006.07

Повне найменування юридичної особи: ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана"

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: проспект Перемоги, 54/1, м. Київ, Київ, 03057, 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: 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. Моделювання структури та динаміки світового енергорнику
2. Modeling of Structure and Dynamics of the World Energy Market

Реферат/анотація:

1. На основі розроблених та поглиблених концептуальних і методологічних положень та з урахуванням наявної інформаційної бази в дисертації був сформований комплекс моделей, за допомогою яких світовий ринок енергоресурсів досліджується як складна економічна система. Структура ринку нафти вивчається інструментами кластерного аналізу, незворотність процесів на енергоринку визначається за допомогою індексу асиметрії часових рядів, мультифрактальний аналіз за методом максимумів модулів вейвлет-перетворення з використанням рухомого вікна дозволив оцінити динаміку змін фрактальних ринків нафти та газу, а прогноз величини можливих збитків здійснено методом Value at Risk на основі вейвлет-варіації. У дисертації розроблено метод дослідження незворотності часових рядів при моніторингу формування деструктивних явищ і рецесійних процесів на світовому енергоринку, а також коливань світової кон'юнктури у взаємозв'язку з довгостроковою ціновою динамікою енергоринку.

2. The dissertation is devoted to the elaboration and deepening of conceptual and methodological guidelines and practical recommendations to improve decision-making efficiency by economic agents in oil and gas amidst globalization and increasing the complexity of organizing the world's energy market through the use of economic and mathematical models and methods for analyzing and evaluating the structural and dynamic properties of the global energy market. The complex of models, with the help of which the world's energy market is investigated as a complex economic system, was worked out on the basis of the elaborated concept and on the account of the available informational base in the dissertation. Thus, the oil market structure is investigated by the cluster analysis tools, the irreversibility of processes in the energetic market is determined with the help of time lines asymmetry index, the multifractal analysis by the maximum modules method of the wavelet-transformation with the use of the movable window allowed estimating the changes in dynamics of the oil and gas market fractality, and the forecast of the possible losses value is made by the Value method at Risk based on the wavelet-variation.

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. Соловйов Володимир Миколайович
2. Soloviev Volodymyr Mykolajovych

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Суслов Олег Павлович

2. Суслов Олег Павлович

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. Куссий Михайло Юрійович

2. Куссий Михайло Юрійович

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.