

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U001544

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-04-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Черенков Ігор Олександрович

2. Cherenkov Igor Alexandrovich

**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:** 20-03-2014

**Спеціальність за освітою:** 8.080401

**Місце роботи здобувача:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

**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):** Д64.050.07

**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:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.49.37

**Тема дисертації:**

1. Інформаційна технологія формування цінової стратегії підприємства на основі потоку інтернет новин
2. Information technology development of pricing strategy on the basis of the flow of Internet news

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: процес формування цінової стратегії підприємства. Мета дослідження: підвищення точності прогнозів ціни на основі автоматичного виявлення впливу зовнішніх факторів на цінові зміни шляхом аналізу потоку інтернет новин. Методи дослідження: теорія системного аналізу; методи класифікації та кластеризації; технології видобутку даних; методи математичної статистики; технології комп'ютерного навчання. Теоретичні та практичні результати: розробка WEB базованої сервіс-орієнтованої інформаційної технології для видобутку даних з потоку текстових інтернет новин та автоматичного виявлення впливу факторів на поведінку ціни. Новизна: удосконалено методи видобутку даних, удосконалено метод ієрархічної кластеризації, удосконалено метод цінового прогнозування на основі асоціативних правил, удосконалена інформаційна технологія формування цінової стратегії. Ступінь впровадження: ТОВ "Енергетичні технології" та ТОВ "Енергетехінвест" (м. Харків). Сфера використання: ринки сировини з еластичним попитом.

2. Research object: forming of the pricing strategy of the enterprise. Research aim: to increase the accuracy of price forecasting by automatic analysis of the external factors effect on the price behavior by analyzing online news stream. Research methods: theory of systems analysis, classification and clustering, technologies of data mining, methods of mathematical statistics; machine learning methods. Theoretical and practical results: the development of a web based service-oriented information technology for text mining from online news stream and automatic analysis of the external factors effect on the behavior of price. Novelty: improved data mining techniques, improved methods of hierarchical clustering, improved price forecasting method based on association rules, improved information technology of the pricing strategy. Degree of implementation: Ltd "Energeticheskie tehnologie" and Ltd "Energetehinvest" (Kharkiv). Scope of application: commodity markets with elastic demand.

**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. Орехов Сергій Валерійович

2. Orehov Sergey Valerievich

**Кваліфікація:** к.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. Федорович Олег Євгенович
2. Федорович Олег Євгенович

**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. Філатов Валентин Олександрович
2. Філатов Валентин Олександрович

**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

## **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Куценко Олександр Сергійович

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

Куценко Олександр Сергійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.