Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002059

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шатохіна Наталія Володимирівна
2. Shatokhina Nataliya Vladimirovna

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: 17-04-2008

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): Д 64.050.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: 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. Моделі та інформаційна технологія формування стратегії розвитку підприємства (на прикладі цукробурякового виробництва)

2. Models and informational technology for the enterprise development strategy (by the example of sugar-beet production)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процес формування стратегій розвитку підприємств, що здійснюють виробничу діяльність. Мета: створення моделей, методу та інформаційної технології пошуку ефективних стратегій розвитку підприємств з урахуванням нестабільних умов. Методи дослідження: фундаментальні положення математичного програмування, теорії вірогідності та теорії нечітких множин. Новизна: уперше запропоновано моделі багатокритеріальних динамічних булевих задач пошуку планів розвитку підприємств з алгоритмічними й аналітичними цільовими функціями і обмеженнями, що враховують ризики, невизначеності та заходи щодо корегування попиту; уперше розроблена алгоритмічна модель для розрахунку продуктивності цукробурякового виробництва з урахуванням невизначеності якості сировини; дістала подальший розвиток

інформаційна технологія в рамках системи підтримки прийняття рішень при формуванні стратегій розвитку виробничих підприємств. Теоретичні і практичні результати: дозволяють підвищувати ефективність процесу управління розвитком підприємства в ринкових умовах за допомогою урахування ризиків та невизначеностей; визначати ефективний план розвитку підприємства, що включає заходи щодо реконструкції виробництва та стимулювання попиту. Ступінь впровадження: матеріали та результати дисертаційної роботи впроваджені у фірмі "Дифузія" (м. Київ) та у навчальний процес НТУ "ХПІ". Сфера використання: на виробничих підприємствах різних галузей, зокрема цукробурякова промисловість, машинобудування.

2. Object of study: process of the development strategy formulation for production enterprises. Aim of research: development of the model, method and information technology for effective enterprise development strategy definition with regard for unstable conditions. Method of research: fundamentals of mathematic programming, theory of probability and the theory of fuzzy sets. Scientific novelty of the study: models of multicriterial dynamic boolean enterprise development strategy definition problems with algorithmic and analytic aim functions and restrictions accounting for risks, uncertainties and demand correction measures were firstly developed; an algorithmic model for sugar refinery production output calculation with regard to varying sugar beet quality was also firstly introduced; an information technology in the framework of the decision making assistance system for production enterprise development strategy formulation accepted further enhancement. Theoretical and practical value of the results: due to accounting for risks and uncertainties the enterprise development definition process efficiency can be increased; an effective development plan including production reconstruction and demand correction measures can be formulated. Results approvement: materials and results of the study were implemented at the firm "Diffuziya" (City of Kiew) and in teaching activities at the NTU "KhPI". Implementation field of the obtained results are different kinds of production enterprises, in particular sugar refineries, machine building plants, etc.

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. Кононенко Ігор Володимирович

2. Kononenko Igor Vladimirovich

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. Чумаченко Ігор Володимирович
2. Чумаченко Ігор Володимирович

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. Петров Костянтин Едуардович
2. Петров Костянтин Едуардович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.01

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.