Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000446

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марчук Василь Дмитрович
2. Marchuk Vasyl Dmytrovych

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: 24-01-2013

Спеціальність за освітою: 7.050106

Місце роботи здобувача: ТОВ "Аграрний Холдинг Авангард"

Код за ЄДРПОУ: 30406014

Місцезнаходження: 03115, Київ, пр-т Перемоги, 121В

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.006.07

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: Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: 76018, м. Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 57

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 процесу управління матеріальними потоками виробничих систем
2. Modeling of management process of the material streams of the production systems

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробленню теоретичних засад та економіко-математичних моделей управління матеріальними потоками виробничих систем. Сформульовані концептуальні положення моделювання та розроблена структура процесу управління матеріальними потоками виробничих систем. Розроблено модель позиціювання виробничої системи у конкурентному середовищі, реалізація якої забезпечує можливість гнучкого реагування на коливання попиту і виникнення збурень у виробничому процесі, визначення потреби у матеріальних ресурсах спільно з задачами прогнозування та моніторингу їх стану. Розроблено моделі матеріального потоку з урахуванням випадкових виробничих втрат та чинника порушення ритмічності виробничого процесу. Розроблено моделі оптимальної компенсації виробничих втрат і збурень за критеріями мінімуму можливих сумарних витрат на забезпечення резервів ресурсів і втрат від неузгодженості стадій процесу виробництва з урахуванням обмежень на величину ресурсів та вимог ритмічності і надійності випуску продукції.

2. The thesis is devoted to development of theoretical principles and mathematical economic models of material streams management of production systems. Conceptual modeling positions are formulated and structure of the process material management of production systems is developed. The positioning model of production system manufacturing in a competitive environment is developed, the implementation of which provides the flexibility to respond to fluctuations in demand and the emergence of indignations in the production process, identifying the need for material resources together with the tasks of forecasting and monitoring their condition. The models of material stream based on random production losses and factors breach rhythm production process are developed. The models of optimal compensation of production losses and disturbances are developed on the criteria minimum possible total cost of providing reserves of resources and loss of mismatch stages of the production process with the restrictions on the amount of resources and the requirements of rhythm and reliable output.

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. Благун Іван Семенович
2. Blagun Ivan Semenovych

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

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. Чаговець Любов Олексіївна

2. Чаговець Любов Олексіївна

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.