Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001647

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андрощук Надія Анатоліївна
2. Androshchuk Nadiya Anatoliyivna

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: 16-05-2001

Спеціальність за освітою: 7.050106

Місце роботи здобувача: Вінницький державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.239.01

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: Інститут аграрної економіки УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496805

Місцезнаходження: 03127, Україна, Київ-127, вул. Героїв Оборони, 10

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.51

Тема дисертації:

1. Імітаційні моделі в матеріально-технічному забезпеченні регіону (на прикладі агротехсервісних підприємств)

2. Imitative models in material-and-technical support of region (on an example of the enterprisses of agrarian technical service)

Реферат/анотація:

1. Процеси функціонування системи матеріально-технічного забезпечення Вінницької області-ВАТ "Вінницяоблагротех-сервіс". Розробка методичних основ, організаційно-економічних методів і моделей функціонування регіональної структури забезпечення с.-г. матеріально-технічними ресурсами. Методи математичної статистики, теорії імовірності, планування експериментів, імітаційного моделювання (Монте-Карло), масового обслуговування і управління запасами. Апаратура-ПЕОМ. Розроблено комплекс організаційно-економічних методів і моделей для аналізу та прогнозування діяльності розосередженої розгалуженої структури матеріально-технічного забезпечення регіону. Практична перевірка розроблених моделей і даних методів здійснювалась шляхом їх програмної реалізації і проведення машинного експерименту на ПЕОМ. Розвинуто концепцію організаційно-економічної діяльності регіональної структури забезпечення матеріально-технічними ресурсами та запропоновано систематизацію взаємозв'язків і

параметрів для оцінки процесів в системі аг ротехсервісних підприємств. Удосконалено методичний підхід до визначення показників аналізу та оцінки оптимальних умов функціонування розгалужених структур постачання. Розроблено алгоритм і модель процесу функціонування регіональної структури матеріально-технічного забезпечення, яка дозволяє оцінити і проаналізувати багаторівневу розгалужену систему підприємств на основі прогнозних обсягів реалізації, витрат обігу, прибутку, рентабельності, запасів на складах та імовірності виконання заявок. Розроблено алгоритм і імітаційну модель оптимальних поставок на регіональні склади з обмеженням на вкладені оборотні кошти, а також аналітичну модель для визначення раціональної структури обслуговування регіону з урахуванням витрат на утримання. Створено програмно-інформаційне забезпечення для визначення основних часових і фінансових характеристик функціонування розгалужених систем забезпечення матеріально-технічними ресурсами. Результати дисертаційного дослідження прийнято до впровадження у сфері матеріально-технічного з абезпечення у Вінницькій області. Аграрний комплекс України.

2. Processes of functioning of system of material maintenance of Vinnitsa area - Open joint-stock company "Vinnitsaoblagrotech-service". Development of methodical bases, organization-economic methods and models of functioning of regional structure of maintenance by agricultural material resources. Methods of mathematical statistics, theory of probability, planning of experiments, imitating modeling (Monte-Carlo), mass service and management of the supplies. The equipment - personal computers. The complex of organization-economic methods both models for the analysis and forecasting of activity of the dispersed ramified structure of material maintenance of region is developed. The practical check of the developed models and given methods was carried out by their program realization and realization of machine experiment on computer. From positions of the system analysis the concept of organization-economic activity of regional structure of maintenance by material resources is advanced, according to which the ordering of interrelations and parameters for a rating of processes in system, which raises efficiency of coordination actions in conditions of market transformations of economy. The methodical approach to definition, parameters of the analysis and rating of conditions of functioning of the ramified structures of supply is advanced which the performance of the applications on material resources taking into account temporary delays caused by influence of internal and external environments consists in the account of a level. The algorithm and model of process of functioning of regional structure of material maintenance is developed which permits to estimate and to analyze the multilevel ramified system of the enterprises on a basis predicted of volumes of realization, costs, profit, profitability, stocks in warehouses and probability of performance of the applications. The algorithm and imitating model of optimum deliveries on regional warehouses with restriction on the enclosed turnaround means, and also analy tical model for definition of rational structure of service of region is developed in view of expenses for organization. The program-information maintenance for definition of the basic temporary and financial characteristics of functioning of the ramified systems of maintenance by material resources is created. The results dissertation of research are accepted to introduction in sphere of material maintenance in Vinnitsa area. Agrarian complex of Ukraine.

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. Скирта Б.К.

2. Скирта Б.К.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костіна Н.І.

2. Костіна Н.І.

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. Карпець Е.П.

2. Карпець Е.П.

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 Кваснюк Б.Є.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кваснюк Б.Є.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.