Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001464

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прокоф'єва Світлана Вікторівна
2. Prokofieva Svitlana Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 26-02-2009

Спеціальність за освітою: 7.050102

Місце роботи здобувача: Донецький університет економіки та права

Код за ЄДРПОУ: 22012958

Місцезнаходження: м. Донецьк, вул. Університетська, 77

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.055.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: проспект Науки, 9-А, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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 університет інформатики і штучного інтелекту

Код за ЄДРПОУ: 26351777

Місцезнаходження: 83050, м. Донецьк, пр. Богдана Хмельницького, 84

Форма власності:

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

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.51

Тема дисертації:

1. Моделі управління процесом доставки вантажів: економічний аспект

2. Models of management of truck cargo transportation process: economic aspect

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: система та відповідні їй процеси транспортного обслуговування торговельної мережі підприємствами, що крім виробництва здійснюють доставку своєї швидкопсувної продукції споживачам власним автотранспортом; мета роботи: розробка комплексу економіко-математичних моделей для обґрунтування рішень щодо управління транспортним обслуговуванням торговельної мережі у випадку швидкопсувної продукції; методика дослідження та апаратура: теорії імовірності й математичної статистики (метод Монте-Карло, групувань та перевірки статистичних гіпотез), регресійний аналіз, методи спряжених градієнтів ітераційного типу Флетчера-Рівса; теоретичні та практичні результати: концептуальні положення управління процесом транспортного обслуговування торговельної мережі; модель визначення надійності резерву запасних частин до автомобілів шляхом виявлення закону розподілу ймовірностей випадкової величини кількості відмов; модель побудови оптимальних маршрутів розвезення вантажів, відмінністю якої є базування на принципі доставки вантажів «чітко в строк» із використанням методу імітаційного

моделювання (методу Монте-Карло); критерій раціонального вибору деталей, що підлягають примусовому ремонту; економіко-математична модель визначення оптимального рівня експлуатаційної надійності автотранспортних засобів; економіко-математична модель управління величиною резерву запасних частин до автомобілів; практичне значення отриманих результатів полягає в тому, що використання розробленого комплексу економіко-математичних моделей управління транспортним обслуговуванням торговельної мережі дозволить підприємствам, що доставляють свою швидкопсувну продукцію клієнтам власним транспортом, вирішувати такі завдання: вибір автотранспортних засобів для їх завантаження, маршрутизацію, визначення оптимального резерву запасних частин і підтримання необхідного рівня експлуатаційної надійності обраних автомобілів у єдиній інформаційній базі й залежно від вимог клієнтів до надійності поставки; предмет і ступінь впровадження: розробки впроваджені в практичну діяльність ВАТ «Донецький хлібокомбінат», ВАТ «Кіровський хлібокомбінат», учбовий процес в Донецькому університеті економіки та права; сфера використання: впровадження на автотранспортних підприємствах, та на підприємствах, що виробляють швидкопсувну продукцію та власним автопарком доставляють її до торгівельної мережі, учбовий процес.

2. Research object: system and processes of transporting maintenance point-of-sale network proper by her enterprises, that except for production carry out delivery of the perishable products to the users by an own motor transport; purpose of work: development of complex economics-mathematical models for the ground of decisions in relation to the management by transporting maintenance point-of-sale network in the case of perishable products; research method and apparatus: to the probability and mathematical statistics (method of Monte Carlo, groupings and verification of statistical hypotheses) theory, regressive analysis, methods of spryazhennykh of gradients yteratsyonnogo as Fletchera-ryvsa; theoretical and practical results: conceptual positions of process control of transporting maintenance point-of-sale network; model of determination of reliability of reserve of reserves parts to the cars by the exposure law of division probabilities of casual size amount refusals; model of construction of optimum routes of conveyance loads, the difference of which there is basing on principle of delivery loads «expressly in time» with the use of simulation technique (to the method of Monte Carlo); criterion rational choice of details which are subject to the forced repair; economics-mathematical model of determination optimum level of operating reliability vehicles; economics-mathematical case frame in size reserve of reserves parts to the cars; the practical value of the got results consists in that the use of the developed complex economics-mathematical case frames by transporting maintenance point-of-sale network will allow to the enterprises which deliver the perishable products to the clients by an own transport, to settle such tasks: choice of vehicles for their load, routing, determination optimum reserve of reserves parts and support of necessary level operating reliability of select cars in an unique informative base and depending on the requirements of clients to reliability delivery; object and degree of introduction: developments are inculcated in practical activity of «Donetsk Breadcombine», «Kyrovskyy Breadcombine», educational process in the Donetsk University of Economics and Law; sphere of the use: management by transporting maintenance of point-of-sale network, educational process.

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. Гавва Володимир Мефодійович

2. Gavva Volodymyr Mefodiyovich

Кваліфікація: к.е.н., 08.00.05

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. Рум’янцев Миколай Васильович

2. Рум’янцев Миколай Васильович

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. Стрижиченко Костянтин Анатолійович

2. Стрижиченко Костянтин Анатолійович

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	Пономаренко Володимир Степанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Пономаренко Володимир Степанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.