Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000073

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бачкір Лариса Вадимівна
2. Bachkir Larysa Vadymivna

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: 19-12-2013

Спеціальність за освітою: 1711

Місце роботи здобувача: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39600, м. Кременчук, вул. Першотравнева, 20

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: 81.89.13.13

Тема дисертації:

1. Інформаційні технології для системи підтримки рішень задач транспортної логістики в умовах малої вибірки вихідних даних

2. Information technology for a system of task support decision of transport logistics in a term of small sample of basic data

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси прийняття рішень у системі управління транспортними потоками в умовах малої вибірки стохастичних вихідних даних. Мета дослідження - розробка інформаційних технологій для системи підтримки рішень задач управління транспортними потоками високої розмірності в умовах малої вибірки стохастичних вихідних даних. Методи дослідження: методи теорії ймовірностей і математичної статистики, методи стохастичного математичного програмування, континуального лінійного програмування, методи системного аналізу, декомпозиції, математичного програмування. Теоретичні та практичні результати - розроблені технології для системи підтримки рішень задач транспортної логістики, розроблено метод розв'язання задач планування й управління перевезеннями з урахуванням стохастичного

характеру вихідних даних, методи, моделі розв'язання задач транспортної логістики високої та надвисокої розмірності. Наукова новизна полягає в удосконаленні методів розв’язання задач оптимізації транспортувань та розробці інформаційних технологій для системи підтримки рішень задач транспортної логістики в умовах малої вибірки. Впровадження - результати дисертаційної роботи впроваджені в діяльності АТ "Укртатнафта" (м. Кременчук), ПП "Транзит-Сервіс" (м. Кременчук), в навчальному процесі КрНУ. Сфера використання - для прийняття обґрунтованих рішень транспортними компаніями, в організаціях у відділах логістики при організації транспортувань.

2. A research object - processes of decision making in the traffic management system under conditions of a small sample of the stochastic input data. A research aim is the information technology development for problem solving support systems in traffic management of high dimension under conditions of a small sample of stochastic initial data. Research methods are methods of probability theory and mathematical statistics, methods of stochastic mathematical programming, methods of continual linear programming, methods of system analysis, decomposition, mathematical programming. Theoretical and practical results - development technology for decision support systems problems of transport logistics, developed a method for problem solving concerning transportation planning and management taking into account the stochastic nature of the initial data, methods for problem solving of transport logistics of high and ultrahigh dimension. The novelty is in the improvement of methods for solving optimization problems of transportation and the development information technologies for system of support decision problems of transport logistics in terms of a small sample. A degree of introduction - results of the thesis have been introduced into the activity of joint- stock enterprise "Ukrtatnafta" (Kremenchuk), private enterprise "Transit-Service" (Kremenchuk), in the education process at Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University. Sphere of the use - for making of well-grounded decisions by transport companies, in organizations, in the logistics departments during transportation arrangements.

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. Сіра Оксана Володимирівна

2. Sira Oksana Volodymyrivna

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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. Нефьодов Леонід Іванович
2. Нефьодов Леонід Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06, 05.13.12

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.