Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002197

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Подоляка Оксана Олександрівна
2. Podolyaka Oksana Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.05.04

Назва наукової спеціальності: Системний аналіз і теорія оптимальних рішень

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-07-2000

Спеціальність за освітою: 2107

Місце роботи здобувача: Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: 61002, Харків, вул. Петровського, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.052.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, 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: Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: 61002, Харків, вул. Петровського, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.45.15, 27.45.17, 27.47.19, 28.17.19, 28.29.15, 28.29.03

Тема дисертації:

1. Алгоритми і моделі послідовно-паралельного упорядкування та призначення робіт в системах управління транспортом

2. Algorthm and models of sequentially - in parallel ordering and works assignment in transport cjntrol system

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена рішенню актуальної наукової задачі - подальшого розвитку й удосконалення моделей і методів послідовно-паралельного упорядкування і призначення робіт і розробці на їх засаді алгоритмів розв'язання задач ефективної організації транспортних процесів. Розроблено моделі, методи і точні поліноміальні алгоритми розв'язання узагальнень задачі про призначення і задачі розпаралелення двохетапних робіт на неідентичних машинах, розглянутих в класі задач послідовно-паралельного упорядкування робіт у дворівневій системі з 1+т неідентичних машин. На основі запропонованого підходу послідовної побудови локальних оптимальних рішень розроблено програмний пакет 1PlusMmashine, орієнтований на розв'язання задач з області теорії розкладів і впроваджений у програмне середовище Mathematica.

2. The dissertation are devoted to solving of an actual science problem - further improvement of the models and the methods sequentially - in parallel ordering and works assignment, and development on basis of it the algorithms for problems solution of an effective transport management. Models, methods and exact polynomial algorithms of solving a certain assignment problem generalizations and a problem of two-stage works multisequencing on different machines are created. These problems are regarded in class of two-stage works multisequencing problems on different machines. 1PlusMmashine package are created by virtue approach based on successive finding of local optimal solutions. It is designated for solving problems of scheduling theory.

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. Панішев Анатолій Васильович
2. Панішев Анатолій Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.04

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. Петров Едуард Георгієвич

2. Петров Едуард Георгієвич

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.04

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. Данильченко Олександр Михайлович

2. Данильченко Олександр Михайлович

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 Бондаренко Михайло Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бондаренко Михайло Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.