Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001357

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлигін Олександр іванович
2. Pavlygin Oleksandr ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.10

Назва наукової спеціальності: Дослідження операцій і теорія ігор

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-06-1999

Спеціальність за освітою: 7.80202

Місце роботи здобувача: Інститут кібернетики ім. В. М. Глушкова НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: 03680, м.Київ-187, проспект Академіка Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.194.01

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 кібернетики ім. В. М. Глушкова НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: 03680, м.Київ-187, проспект Академіка Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.47.17, 27.47.19

Тема дисертації:

1. Методи побудови оптимальних стаціонарних та динамічних потоків в мережах для узагальненого закону Кірхгофа

2. Methods of construction of optimal stationary and dynamic streams in networks for generalized Kirhgof law

Реферат/анотація:

1. . Дисертацію присвячено дослідженню потоків у мережах для узагальненого закону Кірхгофа. В дисертації розглядається випадок, в якому різниця між сумарним потоком, котрий стікає в вершину, і сумарним потоком, котрий витікає з вершини, належить до деякого відрізку. Дано незалежне обгрунтування методу виключення невідомих. Побудовані методи знаходження припущених стаціонарних та динамічних потоків, котрі базуються на алгоритмах виключення невідомих. Результати дисертаційної роботи знайшли використання при розв'язуванні різних практичних задач оптимізації потоків в мережах, які описуються за допомогою нового вигляду обмежень.

2. The dissertation is devoted to investigation of streams in networks for generalized Kirhgof law. The work considers the case in which the difference between the total stream flowing into a point and the total stream running out of a point belongs to some segment. The independent substantion of exception of unknowns method are suggest. The methods of finding the admissible stationary and dynamic streams based on the algorithms of

exception of unknowns are constructed. The results of the work have found an application for solution different practical problems of optimisation of streams in networks described with the help of new form of limitations.

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. Остапенко В.В.
2. Остапенко В.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.02

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. Донець Г.П.
2. Донець Г.П.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.01

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. Гасаненко В.О.
2. Гасаненко В.О.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.05.01

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 Шор Н.З.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шор Н.З.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.