Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000954

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мамонова Ганна Валеріївна
2. Mamonova Ganna Valerievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 22-02-2007

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Національний університет державної податкової служби України

Код за ЄДРПОУ: 33800798

Місцезнаходження: 08201, Київська обл., м. Ірпінь, вул. К. Маркса, 31

Форма власності:

Сфера управління: Державна податкова адміністрація України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.35

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Інститут математики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417207

Місцезнаходження: 01601, Терещенківська, 3, м. Київ-4, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.29.07

Тема дисертації:

1. Багатоканальні системи обслуговування у схемі усереднення та дифузійної апроксимації

2. Multy-charnel queuing systems in the average and the diffusion approximation schemes

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розв'язанню проблеми усереднення напівмарковської еволюції вимог в багатоканальній мережі обслуговування типу та проблеми дифузійної апроксимації напівмарковської еволюції вимог в багатоканальній мережі обслуговування типу . Сформульовано та всебічно проаналізовано проблему, в процесі розв'язання якої доведено, що граничний процес фазового укрупнення у схемі серій співпадає з граничним процесом у схемі серій для суперпозиції процесів марковського відновлення. Сформульовано теорему усереднення для багатоканальної мете ржі обслуговування типу . Сформульовано та доведено теорему про дифузійну апроксимацію процесу обслуговування вимог в експлуатаційній системі обслуговування типу у квазістаціонарному режимі, теорему про дифузійну апроксимацію процесу обслуговування вимог в експлуатаційній системі обслуговування типу у схемі еволюційного усереднення. Побудована асимптотично усереднена еволюція вимог у багатоканальній мережі стає зручним об'єктом для постановки і розв'язання ряду оптимізаційних задач, приклади яких наведено в роботі.

2. This dissertation is devoted to solve the average problem for the semi-markov random evolution described the multy-charnel queuing system type and to solve the diffusion approximation for the semi-markov random evolution described the multy-charnel queuing system type.

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. Королюк Володимир Семенович
2. Korolyuk Vladimir Semenovich

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.05

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. Єлейко Ярослав Іванович
2. Єлейко Ярослав Іванович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.05

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. Самойленко Ігор Валерійович
2. Самойленко Ігор Валерійович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.05

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 Наконечний Олександр Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Наконечний Олександр Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.