Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003450

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Проценко Ірина Юріївна
2. Protsenko Irina Yuriivna

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: 29-06-2017

Спеціальність за освітою: 8.04030203

Місце роботи здобувача: Асоціація створювачів та користувачів інтелектуальних систем

Код за ЄДРПОУ: 16476689

Місцезнаходження: 01004, м.Київ, вул.Червоноармійська, 23-б

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 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.29.35

Тема дисертації:

1. Оптимальні стратегії для багатопродуктових моделей керування запасами.

2. Optimal strategy for multiproduct models of inventory control.

Реферат/анотація:

1. У дисертації розв'язується актуальна наукова задача, сутність якої полягає в знаходженні умов оптимальності (s, S)-стратегії для багатопродуктових задач теорії запасів. Визначено умови існування і вигляд оптимальної стратегії у класі стаціонарних детермінованих стратегій із загальною функцією витрат, при спадних функціях загальних витрат і з опуклою функцією цілі. Також, для напівмарковської багатопродуктової моделі керування запасами отримано умови існування і вигляд оптимальної стратегії для випадків із загальною функцією витрат, при спадних функціях загальних витрат і при опуклих функціях загальних витрат. Проведено аналіз і дослідження стаціонарних розподілів в моделях керування запасами. В явному вигляді знайдено значення параметрів, що визначають оптимальну стратегію для (s, S)-стратегії. Знайдено ймовірнісні оцінки роботи дворівневої моделі поповнення запасами.

2. The dissertetion is devoted to solving the actual scientific problem, the point of which is to find the optimal conditions of (s, S)-strategy for multiproduct problems of theory of stocks. Were specified the conditions of existence and form of the optimal strategy in a class of stationary deterministic strategies with the general cost function, decreasing functions of general expenses and convex function of total costs. Also for semi-Markov multiproduct model of inventory control were identified the conditions of existence and form of the optimal strategy for cases with the general cost function, decreasing functions of total costs and convex function of total costs. Stationary distributions in inventory control models were analyzed and investigated. In explicit form were found the parameters that determine the optimal strategy for the (s, S) -strategy. Were obtained probabilistic estimates of a two-level model of restocking.

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. Кнопов Павло Соломонович

2. Knopov Pavlo Solomonovich

Кваліфікація: д.ф.-м.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. Чабанюк Ярослав Михайлович

2. Чабанюк Ярослав Михайлович

Кваліфікація: д.ф.-м.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. Чорней Руслан Костянтинович

2. Чорней Руслан Костянтинович

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 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.