Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001643

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гончарова Світлана Яківна

2. Goncharova Svitlana Yakivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.05

Назва наукової спеціальності: Теорія ймовірностей і математична статистика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-05-2001

Спеціальність за освітою: 0101

Місце роботи здобувача: Кіровоградський навчально-науковий педагогічний комплекс

Код за ЄДРПОУ: 13751185

Місцезнаходження: 25006, Кропивницький, Україна, вул. Леніна, 41/26

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.37

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 НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417207

Місцезнаходження: 01601,м.Київ,вул. Терещенківська, 3

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.43.15

Тема дисертації:

1. Стохастична стійкість та оптимальне керування напівмарковськими процесами ризику

2. Stochastic stability and optimal control of semi-Markov risk processes

Реферат/анотація:

1. Досліджуються умови стійкості, асимптотичної та експоненційної стійкості з ймовірністю 1 напівмарковського процесу ризику, асимптотична рівномірна по стійкість з ймовірністю 1 напівмарковських процесів ризику в схемах усереднення, дифузійної апроксимації, асимптотична стійкість в середньоквадратичному нормально відхиленого процесу ризику та напівмарковського процесу ризику в схемі нормальних відхилень. Досліджуються оптимальні стохастичні керування напівмарковськими процесами ризику за допомогою функціоналів якості.

2. Conditions of stability, asymptotic and exponential stability with probability one of semi-Markov risk process, asymptotic stability uniformly by with probability one of semi-Markov risk processes in schemes of averaging and diffusion approximation, asymptotic stability in mean square of the normal deviated risk process and of semi-Markov risk process in scheme of double approximation are investigated. The optimal stochastic controls for the controlled semi-Markov risk processes are investigated by cost functional.

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. Свіщук Анатолій Віталійович
2. Свіщук Анатолій Віталійович

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. Мішура Юлія Степанівна
2. Мішура Юлія Степанівна

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. Пашко Анатолій Олексійович

2. Пашко Анатолій Олексійович

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 Ядренко Михайло Йосипович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ядренко Михайло Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.