Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001020

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полшков Юліан Миколайович

2. Polshkov Yulian Mykolajovych

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: 28-04-1999

Спеціальність за освітою: 0101

Місце роботи здобувача: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

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 11.193.01

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: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.43

Тема дисертації:

1. Оптимальне оцінювання та керування системами з швидкими випадковими осциляціями

2. Optimal estimation and control in systems with fast random oscillations

Реферат/анотація:

1. Диференціальні рівняння, обурені "фізичним" білим шумом. Вивчення швидкості збіжності розв'язків диференціальних рівнянь з швидкими випадковими осциляціями до розв'язків відповідних рівнянь Ito. Побудовані близькі до оптимальних керування системами; знайдені оцінки квазімаксимальної правдоподібності для невідомого параметру; вивчені властивості оцінок невідомого параметру, здобутих методом найменших квадратів; узагальнено модель Р.Мертона оптимального споживання і розміщення на ринку цінних паперів; розраховано оптимальний портфель активів; знайдені оцінки дисконтованої корисності.

2. Differential equations with "physical" white noise. Investigate convergence rate of differential equations solutions with fast random oscillations to Ito equations solutions. Construct sufficient controls in systems; obtain the quasi-maximal likelihood estimators of the unknown parameter; investigate the properties of the estimate of the least squares method for the unknown parameter; generalize the optimum consumption-portfolio Merton model in security market; construct optimum portfolio; obtain the estimates of discounted utility.

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. Бондарєв Борис Володимирович;
2. Бондарєв Борис Володимирович;

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. Турбін Анатолій Федорович; доктор фізико-математичних наук; професор; 01.01.05
2. Турбін Анатолій Федорович; доктор фізико-математичних наук; професор; 01.01.05

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. Чані Олександр Семенович; кандидат фізико-математичних наук; старший науковий співробітник; 01.01.05

2. Чані Олександр Семенович; кандидат фізико-математичних наук; старший науковий співробітник; 01.01.05

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 Скрипник Ігор Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Скрипник Ігор Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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