Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002334

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Каськун Євген Пилипович

2. Kas'kun Yivgen Pylypovych

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: 27-09-1999

Спеціальність за освітою: 0101

Місце роботи здобувача: Промислова академія Мінпромполітики Украєни

Код за ЄДРПОУ: 14315017

Місцезнаходження: 254062, Украєна, Київ, вул. Виборзька, 91

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.001.37

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: 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: 27.29.25, 27.43.51

Тема дисертації:

1. Асимптотична поведінка нестійких розв'язків стохастичних диференційних рівнянь

2. Asymptotical behavior of unstable solutions of the stochastic differential equations

Реферат/анотація:

1. Досліджуїться гранична поведінка(з ростом параметру) розв'язків стохастичних диф. рівнянь (РСДР),при досить нерегулярній залежності коефіціїнтів переносу та дифузіє від параметру Т. Використовувались: методи дослідження необмежених РСДР з ростом часу, методи дослідження асимптотичнoє поведінки РСДР, коефіціїнти яких залежать від Т.Одержані достатні умови граничноє поведінки РСДР, граничний випадок між класами рівнянь з ергодичними і нестійкими розв'язками. Отримані достатні умови слабкоє збіжності функціоналів інтегрального типа від РСДР. Доведена теорема про збіжність деяких функцій від РСДР з нерегулярною залежністю від параметру. Сфера використання і динамічні системи з нерегулярним характером збурень

2. The asymptotical behavior of solutions of Ito's equations in the case of the irregular dependence of coefficients on a parameter is investigated. The sufficient conditions of an ergodicity, instability of solutions of Ito's stochastic differential equations are obtained. In case of unstable solutions the sufficient conditions of convergence of

functionals of an integral type from unstable solutions of the stochastic differential equations are obtained. The theorem of The asymptotical behavior of some functions from solutions of the stochastic differential equations in the case of the irregular dependence of coefficients on a parameter is proved. The results is theoretical and can be used for investigation of research of dynamic systems with an irregular character of perturbations

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. Кулініч Г.Л.
2. Кулініч Г.Л.

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. Копитко Б.І.
2. Копитко Б.І.

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. Кулик О.М.
2. Кулик О.М.

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 Перестюк М.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Перестюк М.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.