Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U000414

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Свердан Михаил Леонович
2. Свердан Михаил Леонович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.01.02

Назва наукової спеціальності: Диференційні рівняння

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-12-1997

Спеціальність за освітою: 2013

Місце роботи здобувача: Черновицкий государственный университет им. Ю.Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 05417351

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.66.02

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: Черновицкий государственный университет им. Ю.Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 05417351

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.29.15, 27.29.23, 27.43.51

Тема дисертації:

1. Устойчивость импульсных динамических систем со случайными возмущениями

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Дискретные и импульсные динамические системы со случайными параметрами. Цель исследования: Получение условий устойчивости и разработка асимптотических методов исследования малых возмущений на динамику системы. Методы исследования и аппаратура: Второйй метод Ляпунова в сочетании с методом усреднения Крылова-Боголюбова-Митропольского-Самойленко и предельными теоремами теории вероятности. Теоретические результаты и новизна: Доказаны теоремы про устойчивость разностных и импульсных систем со случайными возмущениями и разработаны методы получения диффузионного приближения. Практические результаты и новизна: Получены необходимые и достаточные условия устойчивости в среднем квадратичном разностных и импульсных систем. Предмет и степень внедрения: Предложенные асимптотические методы внедрены в исследования устойчивости динамических систем. Эффективность внедрения: Получены необходимые и достаточные условия стохастичной устойчивости динамических систем импульсного типа. Сфера (область) использования: Математическое

моделирование физических процессов в задачах электротехники, радиофизики, механики твердого тела и в задачах экономики.

2.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Королюк В.С.

2. Королюк В.С.

Кваліфікація: д.ф.-м.н.

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. Перестюк Н.А.

2. Перестюк Н.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 1

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. Слюсарчук В.Е.

2. Слюсарчук В.Е.

Кваліфікація: д.ф.-м.н.

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 Митропольский Ю.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Митропольский Ю.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.