

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000388

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-08-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Азимов Рахимжан Каримович

2. Азимов Рахимжан Каримович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.02.01

Назва наукової спеціальності: Теоретична механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-02-1993

Спеціальність за освітою: 0101

Місце роботи здобувача: Інститут механіки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417079

Місцезнаходження: 252057, Україна, Київ-57, ул. П.Нестерова, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 016.49.01

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: Інститут механіки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417079

Місцезнаходження: 252057, Україна, Київ-57, ул. П.Нестерова, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.15.19

Тема дисертації:

1. Анализ устойчивости стохастических систем на основе матриц-функций Ляпунова
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Линейные и нелинейные стохастические системы и сингулярно-возмущенные крупномасштабные системы. Цель исследования: Разработка критериев устойчивости решений стохастических систем и автономных сингулярно-возмущенных систем, а также сингулярно-возмущенных крупно-масштабных систем со случайными параметрами. Методы исследования и аппаратура: Прямой метод А.М.Ляпунова основанный на стохастической матрице-функции. Теоретические результаты и новизна: Получены достаточные условия устойчивости и асимптотической по вероятности линейных и нелинейных стохастических систем и автономных сингулярно-возмущенных крупно-масштабных систем. Все результаты являются новыми. Практические результаты и новизна: Установлены новые достаточные условия устойчивости автономных сингулярно-возмущенных систем Луре. Установлены важные для приложений значения нижней оценки верхней границы допустимых изменений малого параметра. Предмет и степень внедрения: Результаты исследований являются составной частью НИР N175 и вошли в отчет по теме НИР Института механики АН Украины (г.р. 01900018609). Эффективность внедрения: Разработанная

методика и полученные результаты позволяют ослабить требования к динамическим свойствам медленных и быстрых подсистем при которых возможно устойчивость полной системы. Сфера (область) использования: Результаты исследований могут быть использованы в Институте механики АН Украины, Киевском университете, Харьковском университете.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мартынюк А.А.

2. Мартынюк А.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.01

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. Ларин В.Б.

2. Ларин В.Б.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.01, 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. Коломиец В.Г.

2. Коломиец В.Г.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.02.01

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**

Гузь А.Н.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Гузь А.Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.