

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000203

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сосницький Степан Петрович

2. Сосницький Степан Петрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 20-04-1993

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут математики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417204

Місцезнаходження: 252601, Україна, Київ, Терещенковская, 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): Д 016.50.02

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: Інститут математики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417204

Місцезнаходження: 252601, Україна, Київ, Терещенковская, 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. Некоторые вопросы стойкости консервативных систем
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Вопросы стойкости равновесия и стационарных движений консервативных систем с конечным числом степени вольности. Цель исследования: Исследовать стойкость положения равновесия консервативных систем, когда не используются условия известных теорем Лагранжа-Дирихле и Рауса. Методы исследования и аппаратура: Применяются методы теории функций Ляпунова, методы потоков (динамических систем), элементы эргодической теории. Теоретические результаты и новизна: Доказаны теоремы о нестойкости равновесия консервативных систем, для которых имеет место расщепление потенциальной энергии на главную часть и некоторую малую добавку. Предложен метод исследования стойкости голономных консервативных систем при помощи функции действия по Гальтону S , который задается в расширенном фазовом пространстве. Практические результаты и новизна: Предложенный в работе подход позволяет решать задачи стойкости во многих конкретных, которые составляют практический интерес, случаях, поскольку получены теоремы конструктивные. Сфера (область) использования: Теория стойкости движения консервативных систем.

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. Савченко О.Я.

2. Савченко О.Я.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карапетян О.В.

2. Карапетян О.В.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кулик В.Л.

2. Кулик В.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Самойленко А.М.

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

Самойленко А.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.