Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002437

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарін Сергій Феліксович
2. Zakharin Sergij Feliksovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 25-09-2000

Спеціальність за освітою: 01.01

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "УЛІС СІСТЕМС"

Код за ЄДРПОУ: 20049451

Місцезнаходження: 01103, м.Київ, вул. Кіквідзе, 18-А

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

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: 27.31.17

Тема дисертації:

1. Варіаційний метод дослідження квазіперіодичних розв'язків лагранжевих систем

2. Variational method for investigation of Lagrangian systems' quasiperiodic solutions

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: квазіперіодичні розв'язки лагранжевих систем Мета дослідження: обгрунтування варіаційного методу відшукання квазіперіодичних розв'язків лагранжевих систем Методи дослідження: варіаційний. Теоретичні і практичні результати, новизна: Доведено теорему існування класичного квазіперіодичного розв'язку лагранжевої системи загального вигляду без в'язей з силовою функцією, що є опуклою на компактній множині. Доведено теорему існування класичного квазіперіодичного розв'язку лагранжевої системи з голономною в'яззю у вигляді ріманова многовида недодатної ріманової кривини. Обгрунтовано варіаційний підхід для відшукання квазіперіодичних розв'язків лагранжевих систем з голономними в'язями у вигляді повних ріманових многовидів. Ступінь упровадження: планується. Сфера (галузь) використання: теорія нелінійних коливань, класична механіка.

2. Investigation object: quasiperiodic solutions of Lagrangian systems Investigation purpose: grounding the variational method for finding the quasiperiodic solutions of Lagrangian systems. Investigation methods: averaging

method, variational method. Theoretical and practical results, novelty: Existence theorem is proven for classical quasiperiodic solution of generic Lagrangian system without ties with convex on compact set force function. Existence theorem is proven for classical quasiperiodic solution of Lagrangian system with holonomic tie in the form of Riemannian manifold of non-positive curvature. Variational method is grounded for finding the classical quasiperiodic solutions of Lagrangian systems with holonomic ties in the form of complete Riemannian manifolds. Degree of application: it is planned. Sphere (area) of application: nonlinear oscillations theory, classical mechanics

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. Парасюк Ігор Остапович
2. Парасюк Ігор Остапович

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. Ткаченко Віктор Іванович

2. Ткаченко Віктор Іванович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петришин Роман Іванович

2. Петришин Роман Іванович

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 Перестюк Микола Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Перестюк Микола Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.