Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001520

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Царин Юрий Арнольдович
2. Царин Юрий Арнольдович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.03

Назва наукової спеціальності: Радіофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-06-1998

Спеціальність за освітою: 7.070201

Місце роботи здобувача: Радиоастрономический институт НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 02772020

Місцезнаходження: 310002 Украина Харьков-2 ул.Краснознаменная, 14

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.051.02

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Радиоастрономический институт НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 02772020

Місцезнаходження: 310002 Украина Харьков-2 ул.Краснознаменная, 14

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.35.03

Тема дисертації:

1. Резонансы и хаос в квазилинейных динамических системах

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Сложная динамика простых систем с малой нелинейностью. Цель исследования: Получение аналитических условий хаотизации колебаний в названных системах. Методы исследования и аппаратура: Концепция нелинейного резонанса, метод Мельникова и текущих показателей Ляпунова. Компьютерная проверка полученных условий. Теоретические результаты и новизна: Получены условия хаотизации колебаний в динамических системах с одной и двумя степенями свободы, изучены механизмы происходящих в этих системах бифуркаций. Практические результаты и новизна: Разработаны новые методы и алгоритмы исследования квазилинейных динамических систем, созданы пакеты прикладных программ для ЭВМ для численного анализа этих систем. Предмет и степень внедрения: Аналитические методы и алгоритмы анализа, программы для ЭВМ. Эффективность внедрения: Высокая. Сфера (область) использования: Радиотехнические осцилляторы, резонаторы с нелинейной средой, квантовые системы.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ваврив Д.В.
2. Ваврив Д.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.04, 1

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. Буц В.А.
2. Буц В.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.08

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. Третьяков О.А.

2. Третьяков О.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.04, 1

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 Свич В.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Свич В.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.