Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003008

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скуратівський Сергій Іванович
2. Skurativskiy Sergiy Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.01

Назва наукової спеціальності: Фізика приладів, елементів і систем

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-09-2002

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Житомирський інженерно-технологічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: 10005, м. Житомир, вул. Черняховського, 103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.052.06

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 геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417259

Місцезнаходження: 03680, м.Київ-142, проспект Палладіна, 32

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.17.43, 29.05.03

Тема дисертації:

1. Автохвильові розв'язки моделі середовища з просторовою та часовою нелокальностями

2. Autowave solutions of a model of medium with spatial and temporary non-locality

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - нелінійні нелокальні моделі структурованого середовища; мета - класифікація автохвильових режимів нелокальної моделі багатокомпонентного середовища; методи- теоретико-групова факторизація, локальний нелінійний аналіз; результати - встановлено умови виникнення мультиперіодичних, квазіперіодичних, хаотичних та солітоноподібних режимів моделі з просторовою нелокальністю та побудовано їх біфуркаційні діаграми, досліджено взаємовплив просторової та часової нелокальностей в рамках єдиної моделі, досліджено еволюцію солітоноподібного розв'язку в задачі Коші для моделі середовища з просторовою нелокальністю; галузь-математична фізика

2. The object is nonlinear nonlocal models of structured medium; the aim is classification of autowave regimes of a nonlocal model of multicomponent medium; methods are theoretico-group factorization, local nonlinear analysis; the main include the conditions of multiperiodic, quaziperiodic,chaotic and soliton-like regimes appearance and is constructed their bifurcation diagrams, is studied the impact of taking into account spatial and temporary nonlocality on each other, is investigated soliton-like solution evolution in the Couchy problem of the model of

medium with spatial nonlocality; sphere is mathematical physics

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. Владіміров В. А.
2. Vladimirov V.A.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.01

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. Новіков В.В.
2. Новіков В.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Вахненко О.О.

2. Вахненко О.О.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.02

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	Русов Віталій Данилович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Русов Віталій Данилович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.