Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0200U001885

Державний реєстраційний номер: 0195U022247

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2000

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Модульовані структури та їх фазові перетворення у впорядкованих середовищах

Початок етапу: 01.1995

Закінчення етапу: 12.1999

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-технічний центр Електрофізичної обробки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 14351499

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 404720

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Модульовані структури та їх фазові перетворення у впорядкованих середовищах

Назва роботи англійською:

Modulated structures and their phase transformations in the ordered media

Реферат українською:

Побудовано теоретичні моделі механізмів фазових переходів та явищ самоорганізації в системах, в яких може мати місце спонтанне порушення симетрії з появою модульованих структур параметрів порядку. Досліджено симетрійну природу солітонних розв'язків в нелінійних польових моделях з вищими градиєнтами параметра порядку.

Реферат англійською:

Theoretical models of the mechanissms of phase transitions and self-organization have been built forthe systems in which the spontaneous symmetry breaking with creation of the modulated structures of the order parameter can arise. The symmetry nature of solition sdutions in the nonlinear field models with higner gradients of the order parameter has been investigated

Індекс УДК: 538.91-405;548.5.01, 538,62

Коди тематичних рубрик: 29.19.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Клепіков В.Ф.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Клепіков В.Ф

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

