# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0310U002541

**Державний реєстраційний номер:** 0106U006394

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-04-2010

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 4

**Назва етапу:** Макроскопічна структура надплинної бозе-рідини.

**Початок етапу:** 01.2009

**Закінчення етапу:** 12.2009

**Вид звітного документа:** Без звіту

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (044)5213205

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Міністерство економіки України

**Код за ЄДРПОУ:** 00014769

**Місцезнаходження:** , м. Київ, Київ, 01008, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 253-93-90

## 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:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 2206010

| |
|---|
| **Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 224.272 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Дослідження структури конденсатів квантової хромодинаміки та квантових бозе-рідин на основі функціональних методів без використання теорії збурень.

### Назва роботи англійською:

Investigation of thestructure of quantum chromodynamics and quantum bose-liquids condensates on basis of functional methods withaut recourse of theory of perturbations.

### Реферат українською:

Встановлено та проаналізовано ефекти впливу взаємодії конденсатів на вихрову динаміку розчину бозе-рідин. Проведено розрахунок профілю густини надплинної компоненти. Встановлено роль ефектів обумовлених впливом взаємодії конденсатів на характер розповсюдження звукових хвиль в розчині бозе-рідин.

### Реферат англійською:

Interaction effects which influence the vortex dynamics in the superfluid Bose liquid where analysed. Calculations of the density profile of the superfluid component were studied and the role of the effects caused by the interaction of the condenstes on the sound propagation are determined.

**Індекс УДК:** 53:372.8, 53:372.8, 53:001.92, 530.1:51-72, 532; 530.145; 538.94-404, 530.145:530.12; 537.8:530.145

**Коди тематичних рубрик:** 29.01.45

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Вільчинський Станіслав Йосипович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

## IX. Бібліографічний опис

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Григорук Валерій Іванович

**Перелік осіб-виконавців**

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

