Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U009323

Державний реєстраційний номер: 0113U004296

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Мережа математичних досліджень. Етап 3: Вивчення усереднених моделей рідин з мікроструктурою та розв'язок функціональних рівнянь на абелевих групах.

Початок етапу: 05.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І.Вєркіна

Код за ЄДРПОУ: 03534601

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +380573402223, +380573403370

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 65

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Мережа математичних досліджень

Назва роботи англійською:

Mathematical Research Network

Реферат українською:

Вивчені усереднені моделі рідин з мікроструктурою. Отримані глобальні слабкі розв'язки системи зв'язаних рівнянь Нав'є-Стокса/Фоккера-Планка/Пуассона. Вивчена початково-крайова задача для рівняння Фокера-Планка. Вивчені розв'язки деяких функціональних рівнянь на групах.

Реферат англійською:

We studied averaged model fluids with microstructure. We obtained a global weak solution of a system of coupled equations Navier-Stokes / Fokker-Planck / Poisson. We studied the initial boundary value problem for the Focker-Plank. We studied solutions of certain functional equations on groups.

Індекс УДК: 519.2, 517

Коди тематичних рубрик: 27.43

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Фельдман Геннадій Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

12 статей, 5 препринтів

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Гнатченко Сергій Леонідович

Перелік осіб-виконавців

Єгорова Ірина Євгенівна

Безуглий Сергій Іванович

Голінський Леонід Борисович

Котляров Володимир Петрович

Миронюк Маргарита Вячеславівна

Нессонов Микола Іванович

Пастур Леонід Андрійович

Фельдман Геннадій Михайлович

Хруслов Євген Якович

Шепельский Дмитро Георгійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

