Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0206U002410

Державний реєстраційний номер: 0103U001908

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка теорії класичних і некласичних задач для диференціальних рівнянь та методів дослідження математичних моделей

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 741262

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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:

Розробка теорії класичних і некласичних задач для диференціальних рівнянь та методів дослідження математичних моделей

Назва роботи англійською:

The elaboration of the theory classical and nonclassical problems for differential equations and methods of investigation of mathematical models

Реферат українською:

Побудовано класи коректності гіперболічних та параболічних рівнянь та нерівностей в обмежених і необмежених областях. Встановлено умови розв'язності обернених задач для параболічних рівнянь у фіксованих областях та в областях з вільною межею. Доведено існування явищ низькочастотних коливань сильно неоднорідних коливних систем.

Реферат англійською:

The conditions for the existence and uniqueness of a solution to the hyperbolic and parabolic equations and inequalities have been obtained in a bounded and unbounded domains. The solvability of the inverse problems for parabolic equations has been obtained in fixed domains and the domains with free bound. The existence of the facts the low frequency vibrations of the strong nonsimilar vibration systems has been proved.

Індекс УДК: 517.91/.93, 517.9

Коди тематичних рубрик: 27.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Іванчов Микола Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1.Ivanchov M. I. Inverse problems for equations of parabolic type. Lviv: VNTL. - 2003. - 237 pp.5490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Вакарчук Іван Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

