Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0206U009588

Державний реєстраційний номер: 0102U002354

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Нелінійні граничні задачі математичної фізики з вільними межами для еліптичних та параболічних рівнянь

Початок етапу: 05.2001

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут прикладної математики і механіки

Код за ЄДРПОУ: 05420675

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (062)3110391

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:

Нелінійні граничні задачі математичної фізики з вільними межами для еліптичних та параболічних рівнянь

Назва роботи англійською:

Nonlinear free boundary problems of mathematical physics for elliptic and parabolic equations

Реферат українською:

В роботі розлядаються нелінійні задачі математичної фізики з вільними межами, які умовно можна розподіліти на задачі типу задачі Стефана та задачі, що виникають при вивченні носіїв розв'язків задач Коші для квазілінійних вироджених параболічних рівнянь. Об'єктом дослідження є також регулярні та сингулярні розв'язкі квазілінійних параболічних рівнянь.

Реферат англійською:

Nonlinear free boundary problems of mathematical physics are considered. These problems are like to the Stefan problems or ones are arising to describe a support boundary to a solution of Cauchy problem for quasilinear parabolic equations are studied.

Індекс УДК: 517.95, 517.9

Коди тематичних рубрик: 27.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Базалій Борис Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

B.Bazaliy, M/Krasnoschok Regularity of a weak solution to the first initial boundary value problem, Ukr.Mat.Bul. 2006, v.3, n.1, 1-30.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ковальов Олександр Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

