Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0109U007354

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-08-2009

II. Підстава для проведення робіт

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): 2201030

У тому числі по роках:	
2009	40 тис. грн.
2010	80 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 120 тис. грн.	

III. 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

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534430

Місцезнаходження: Наукова, 3б, м. Львів, Львівська обл., 79060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0322638377

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Функціональні простори нескінченного порядку та їх застосування при дослідженні коректності крайових задач для псевдодиференціальних рівнянь

Назва роботи англійською:

Functional spaces of infinite order and their applications to the investigations of pseudo-differential boundary value prblems

Мета роботи українською:

1) дослідження властивостей просторів нескінченного порядку на торі, породжених задачами з нелокальними крайовими умовами для рівнянь із частинними похідними безмежного порядку, метричні теореми про вкладення таких просторів у шкалу просторів Соболєва; 2) встановлення умов існування та єдиності розв'язку задач з нелокальними умовами для рівнянь нескінченного порядку, коефіцієнти яких належать до алебричного многовиду, з'ясування умов на алгебричний многовид, при виконанні яких досягається розв'язність нелокальної задачі для майже всіх (стосовно міри Лебега) рівнянь, коефіцієнти яких належать до цього многовиду; 3) дослідження багатоточкових задач з кратними вузлами для псевдодиференціальних рівнянь із частинними похідними зі змінними коефіцієнтами, дослідження проблеми малих знаменників, які виникають при конструктивній побудові розв'язків цих задач у вигляді рядів за ортогональними системами функцій; 4) встановлення умов коректної розв'язності крайових задач з мішаними умовами у смузі для рівнянь із псе

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73.10.1-дослідження і розробки у галузі природничих наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ільків Володимир Степанович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Функціональні простори нескінченного порядку та їх застосування при дослідженні коректності крайових задач для псевдодиференціальних рівнянь

Початок етапу: 05.2009

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 517.95, 517.95, 511.2

Коди тематичних рубрик: 27.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кушнір Роман Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.

