

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0301U0000150

Державний реєстраційний номер: 0198U004129

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2001

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розвиток методів рішення некоректних нелінійних зворотних задач теплопровідності для областей складної форми.

Початок етапу: 10.1997

Закінчення етапу: 12.2000

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0572) 95-95-18

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток методів рішення некоректних нелінійних зворотних задач теплопровідності для областей складної форми.

Назва роботи англійською:

Decision methods Development of tactless unlinear reverse heat conductivity tasks for domains of complicated form.

Реферат українською:

Розвинені нові математичні методи дослідження нелінійних теплових процесів в областях складної форми на базі подальшого розвитку регіонально-аналітичного і чисельного методів рішення нелінійних прямих і зворотних задач теплопровідності. Створений новий математичний інструментарій параметричної ідентифікації в задачах теплопровідності, який універсальний по відношенню до зміни геометричних і фізичних параметрів об'єкта, що досліджується.

Реферат англійською:

Are Developed the new mathematical research methods of unlinear thermal processes in domains of complicated form on the basis of further development of decision methods regionally-analytic and numeral of unlinear straight and reverse tasks of heat conductivity. Is Created a new mathematical tools of parametrical uthentication in heat conductivity tasks, which universal on relation to change of geometrical and physical parameters of explored object.

Індекс УДК: 517.958:52/59, 517.958

Коди тематичних рубрик: 27.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Слесаренко А.П.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мацевитий Ю.М.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

