

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0107U008275

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-10-2007

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:

Загальний обсяг фінансування: 25 тис. грн.
--

III. 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: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міжнародний математичний центр Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 14290881

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2243036

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моделювання втрати експлуатаційної стійкості трубопроводів в енергетичних та і технологічних системах

Назва роботи англійською:

Modeling of lose of operational stability of pipelines in energy and technological systems

Мета роботи українською:

Для варіаційного формулювання задачі про рух пружного трубопровода з рідиною, що протікає дослідити особливості змішаного ейлерово-лагранжевого опису руху пружного трубопровода з рідиною; розробка алгоритму розв'язку задачі про поперечні коливання трубопровода з рідиною при швидкісному протіканні.

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: Розробка і реалізація нових алгоритмів розв'язку нелінійних задач поперечні коливання трубопровода з рідиною при швидкісному протіканні з рідиною дозволить більш повно дослідити нелінійні явища, які зустрічаються в трубопроводах, які використовуються в енергетиці, хімічних реакторах, нафтохранищах, транспортних системах, динаміці споруд.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лимарченко Олег Степанович

Науковий ступінь:

Наукове звання:

