

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0111U006384

Відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2011

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

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

КПКВК: 6541050

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 99

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2011	99

## 2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

## 3. Виконавець

Назва організації: Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ

Код ЄДРПОУ/ПН: 05417070

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03057, Київ, вул. Нестерова, 3, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

Телефон: 446-03-92

Інше: 446-03-19

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Перехідні процеси в пружних трубопроводах з рідиною при поздовжніх імпульсних навантаженнях

### Назва роботи (англ)

The transient processes in elastic pipeline with fluid under axial impulse loading

### Мета роботи (укр)

Дослідження перехідних процесів в пружних трубопроводах при поздовжньому імпульсному навантаженні. Розробка чисельно-аналітичного методу аналізу перехідних процесів в даних механічних системах.

### Мета роботи (англ)

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** 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:** Виробництво автомобільного транспорту 34.10. Будівництво повітряних та космічних літальних апаратів 35.30.0. Транспортування трубопроводами 60.30.

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2011	12.2011	Остаточний звіт	Побудова математичної моделі дослідження перехідних процесів в пружних трубопроводах з рідиною та вивчення перехідних процесів для конкретної механічної системи

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 30.01.05

Індекс УДК: 531/534, 531.391

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Гузь Олександр Миколайович

**Керівники роботи:**

Коваленко Анатолій Петрович

**Відповідальний за подання документів: (Тел.:)**

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.