

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0111U007275

Відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2012

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 5031080

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 75

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2011	40
2012	35

2. Замовник

Назва організації: Державне агентство з питань електронного урядування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37471818

Адреса: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 2071730

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут прикладної математики і механіки НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05420675

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Генерала Батюка, 19, м. Слов'янськ, Слов'янський р-н., Донецька обл., 84116, Україна

Телефон: 0626665500

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Назва роботи (англ)

Control, Stability, and Model Reduction of Hybrid Systems with Elastic Components

Мета роботи (укр)

Метою роботи є одержання умов стійкості та стабілізованості моделей механічних систем з еластичними компонентами, зокрема космічних тросових систем. Передбачається розробка нових аналітичних методів задачі планування рухів для моделей нестійких механічних систем з обмеженими ресурсами керування та дефіцитом числа керуючих впливів.

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: дослідження та розробки в галузі природничих та технічних наук; вища освіта

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2011	09.2011	Проміжний звіт	Синтез інваріантних многовидів для нелінійних задач керування
2	10.2011	12.2011	Проміжний звіт	Стабілізація тросових супутникових систем гібридним та імпульсним керуванням
3	06.2012	12.2012	Остаточний звіт	Редукція задач керування та аналіз відносної компактності траєкторій класу нелінійних динамічних систем з розподіленими параметрами

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 30.15.23

Індекс УДК: 531.3:681.5.01;531.3:62-50, 517.977, 531.36

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ковальов Олександр Михайлович

Керівники роботи:

Зуєв Олександр Леонідович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.