

# Реєстраційна картка ДіР

## I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0112U003640

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2012



## II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 5031080

| У тому числі по роках:                     |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| 2012                                       | 35 тис. грн. |
| Загальний обсяг фінансування: 35 тис. грн. |              |

## III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань електронного урядування України

Код за ЄДРПОУ: 37471818

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2071730

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070826

**Місцезнаходження:** пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Покровський р-н., Донецька обл., 85300, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 0623920309

## **V. Відомості про співвиконавця ДіР**

## **VI. Відомості про ДіР**

**Назва роботи українською:**

Біо-подібні моделі гуманоїдних роботів у ритмічній взаємодії з їх навколишнім оточенням

**Назва роботи англійською:**

Bio-inspired models of humanoid robots in a rhythmic interaction with the environment

**Мета роботи українською:**

Метою роботи є розробка контролеру рухів гуманоїдних роботів, що базуються на біологічних принципах генерації рухів в живій природі, задаючи необхідну динаміку руху для випадку крокування двоногого робота для адаптації до механічного імпедансу його передавальних ланок, та для реалізації ритмічної взаємодії маніпулятора робота з навколишнім середовищем.

**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:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** Е 40.1 Виробництво та розподілення електроенергії

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Борисенко Володимир Пилиович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VII. Етапи виконання ДіР**

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Створення інтерактивного програмного інтерфейсу для управління процесом взаємодії маніпулятора робота з людиною і навколишнім середовищем

**Початок етапу:** 06.2012

**Закінчення етапу:** 09.2012

**Вид звітнього документа:** Проміжний звіт

**Номер етапу:** 2

**Назва етапу:** Пропріоцептивні та екстероцептивні функції робота при його взаємодії з людиною та навколишнім середовищем, для руки-маніпулятора (ETIS та ДонНТУ) і двоногого робота (LISV, Франція)

**Початок етапу:** 10.2012

**Закінчення етапу:** 12.2012

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## **VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ**

**Індекс УДК:** 621.313, 621.313:004.8

**Коди тематичних рубрик:** 45.29.02

## **IX. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Мінаєв Олександр Анатолійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.