Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0103U001572

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2003

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 54.5 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00026777

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577021016

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження та розробка методів аналізу зображень в умовах складних збурень

Назва роботи англійською:

Investigations and elaboration of methods analysis of images in conditions of complications hindrances

Мета роботи українською:

Розробка нових методів, алгоритмів та напрямків розвитку систем технічного зору, використання яких дозволить підвищити достовірність та надійність функціонування технічних систем, які базуються на обробці візуальної інформації Створення методів та алгоритмів розпізнавання об'єктів, що рухаються в межах певної послідовності зображень; моделювання відношень в якості інструменту оптимізації інформаційно-пошукових систем

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Розробка точково-множинних моделей і методів обробки і розпізнавання зображень в умовах неоднозначності для систем з обмеженнями на час прийняття рішень. Моделі та алгоритми застосування відношень у якості уніфікованого апарату інформаційно-пошукових системах. Отримання розкладу проективної групи на прості підгрупи. Створення на базі розкладу проективної групи алгоритми та методи нормалізації зображень. Побудова математичної моделі зору на принципах проективних перетворень. Розробка алгоритмів та методів нормалізації зображень, які находяться під впливом афінних перетворень, з використанням операцій алгебри Мінковського, на базі переходу до безлічей бінарних розрізів зображень.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Путятін Є.П.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз зображень методами нормалізації та точечно-множинної обробки в умовах складних збурень

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.4; 004.42, 681.51.015

Коди тематичних рубрик: 50.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сліпченко М.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.

