

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0305U005605

Державний реєстраційний номер: 0105U000593

Відкрита

Дата реєстрації: 23-11-2005



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Програмна реалізація методу підвищення достовірності візуальної інформації

Початок етапу: 07-2005

Закінчення етапу: 12-2005

Вид звітнього документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Центр таймерних обчислювальних систем Інституту кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21563256

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, г.с.п. Київ-187 просп. Глушкова, 40

Телефон: 8-044-526-55-85

Інше: 8-044-526-55-85

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Приватне підприємство ЕСКО

Код ЄДРПОУ/ІПН: 31749578

Адреса: м. Київ, Оболонський проспект, 23-а

Підпорядкованість: Держадміністрація

Телефон: 8-044-412-74-15

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Назва роботи (англ)

The mathematic and program application of image restoration for automatic systems

Реферат (укр)

Об'єктом дослідження є процес реставрації спотворених образів внаслідок неточковості імпульсної характеристики системи реєстрації і дії шумів вимірювання. Предметом дослідження є методи фільтрації спотворень і шумів, що задовольняють критерії якості реставрації даних. Методами дослідження є комп'ютерне моделювання процесів гомогенної деградації образів при різних значеннях параметрів спотворення; реставрація деградованих образів на основі цифрових оптимальних фільтрів та порівняння якості реставрації за експертними оцінками та формулами похибок.

Реферат (англ)

The object of research is the restoration process of degraded images. The subject of research is the filtration methods. The methods of research is computer-aid modeling of distortions and restoration process.

Індекс УДК: 004.49; 004.056.57, 621.397:681.3.06

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.41.25

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

5490

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Бардаченко Віталій Феодосійович

Керівники роботи:

Корольов В'ячеслав Юрійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.