

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0205U006860

Державний реєстраційний номер: 0103U000188

Відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2005



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка теорії виявлення прихованих закономірностей в задачах ідентифікації об'єктів і розпізнавання образів

Початок етапу: 01-2003

Закінчення етапу: 12-2005

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 24741741

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, ГСП, м.Київ-187, пр. Академіка Глушкова, 40

Телефон: 5262549

E-mail: vig@irtc.org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Президія Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: 01601, м. Київ-30, вул Володимирська, 54

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 2391046

E-mail: vig@irtc.org.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка теорії виявлення прихованих закономірностей в задачах ідентифікації об'єктів і розпізнавання образів

Назва роботи (англ)

Development of theory of detection of the latent laws in tasks of identification of objects and recognition of images

Реферат (укр)

Розроблені методи та алгоритми отримання додаткової інформації з даних з метою припустимого ускладнення моделі, що конструюється. Розроблен принцип самоорганізації колективних рішень з використанням МГВА та МГС, а також основи побудови алгоритмів для відновлення пропущених даних у вихідних емпіричних таблицях. Розроблен програмний продукт модифікації альфа-процедури для виявлення закономірностей прихованих в даних.

Реферат (англ)

The methods and algorithms of deriving of an additional information from data are developed with the purpose of allowable thickening of a constructed model. The principle of self-organizing of collective solutions with use of GMDH and method of extreme reduction (MER), and also fundamentals of construction of algorithms for restoring passed data in the target empirical tables is developed. The software product of updating an alpha-procedure for detection of regularities latent in data is developed.

Індекс УДК: 61:658.011.56, 510.7:681.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.01.85

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Бабак О.В.,Татаринов А.Э. Об одном подходе к решению задач классификации в условиях неполноты информации. // Кибернетика и системный анализ. - 2005. - № 6.5490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 102

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Гриценко Володимир Ілліч (к. т. н., професор)

Керівники роботи:

Васильєв Володимир Іванович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.