

**ОБРОБЛЕННЯ СИГНАЛІВ І
ЗОБРАЖЕНЬ ТА
РОЗПІЗНАВАННЯ ОБРАЗІВ**

**Signal/Image Processing and
Pattern Recognition**

*ПРАЦІ * PROCEEDINGS*

**ЧЕТВЕРТА ВСЕУКРАЇНСЬКА МІЖНАРОДНА
КОНФЕРЕНЦІЯ**

19—23 жовтня 1998 року * Україна, Київ

THE FOURTH ALL-UKRAINIAN INTERNATIONAL CONFERENCE

October 19—23, 1998 * Kyiv, Ukraine

Українська асоціація з оброблення інформації та розпізнавання образів
Ukrainian Association for Information Processing and Pattern Recognition

Національна академія наук України і Міністерство освіти України -
Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем
National Academy of Sciences of Ukraine & Education Ministry of Ukraine -
International Research and Training Center for Information Technologies and Systems

Національна академія наук України - Інститут кібернетики
National Academy of Sciences of Ukraine - Institute of Cybernetics

Академія інженерних наук України - Відділення інформатизації та автоматизації
Academy of Engineering Sciences - Department of Informatization and Automatization

Українська інженерна спілка - Секція інформатики
Ukrainian Engineering Association - Section of Informatics

ОБРОБЛЕННЯ СИГНАЛІВ І ЗОБРАЖЕНЬ ТА РОЗПІЗНАВАННЯ ОБРАЗІВ

Signal/Image Processing and Pattern Recognition

ПРАЦІ * PROCEEDINGS

ЧЕТВЕРТА ВСЕУКРАЇНСЬКА МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ
19—23 жовтня 1998 року, Україна, Київ

THE FOURTH ALL-UKRAINIAN INTERNATIONAL CONFERENCE

October 19—23, 1998 Kyjiv, Ukraine

УкрОБРАЗ'98 * UkrOBRAZ'98

Київ 1998

Відповідальний упорядник і редактор

Вінцюк Тарас — професор, доктор технічних наук, Голова Національного комітету Української асоціації з оброблення інформації та розпізнавання образів, академік Академії інженерних наук України, дійсний член НТШ, віце-президент Української інженерної спілки

Видавнича колегія:

Гаврилюк Ольга — канд. фіз.-мат. наук

Гриценко Володимир — канд. техн. наук, член-кореспондент Академії технологічних наук України

Краковський Володимир — канд. техн. наук

Куляс Анатолій — канд. техн. наук

Тимофієва Надія — канд. фіз.-мат. наук

Сажок Микола — аспірант

Chief Editor

Vintsyuk Taras — Professor, Dr. of Eng. Sc., President of Ukrainian Association for Information Processing and Pattern Recognition, Academician of the Academy of Engineering Sciences of Ukraine, Active Member of Shevchenko Scientific Society, Vice-President of Ukrainian Engineering Association

Editorial Board:

Havryliuk Ol'ha — Cand. of Phys.-Math. Sc.

Hrytsenko Volodymyr — Cand. of Eng. Sc., Correspondent Member of the Academy of Technological Sciences of Ukraine

Krakovs'kyj Volodymyr — Cand. of Eng. Sc.

Kulias Anatolij — Cand. of Eng. Sc.

Tymofijeva Nadija — Cand. of Phys.-Math. Sc.

Sazhok Mykola — PhD Student

Статті публікуються без змін, зі збереженням авторського оригіналу

The papers are published without any change in the text that have been presented by authors

ISBN 966-02-0695-X

Видання Української асоціації з оброблення інформації та розпізнавання образів:
40, проспект Академіка Глушкова, Київ 252022, Україна

Наклад 200 примірників