

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ПЕТРІВСЬКА АКАДЕМІЯ НАУК ТА МИСТЕЦТВ  
ХАРКІВСЬКИЙ ВІЙСЬКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

---

# **СИСТЕМИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ**

**Збірник наукових праць**

**В и п у с к 2 (12)**

**Харків – 2001**

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ПЕТРІВСЬКА АКАДЕМІЯ НАУК ТА МИСТЕЦТВ  
ХАРКІВСЬКИЙ ВІЙСЬКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ

---

*Присвячений*  
**40** – річчю з дня першого  
*космічного польоту*

# СИСТЕМИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

**Збірник наукових праць**

**В и п у с к 2 (12)**

**Харків – 2001**

У збірнику відображені результати досліджень з розробки та застосування нових інформаційних технологій як для рішення традиційних задач збору, обробки та відображення даних так і для побудови систем обробки інформації у різних проблемних галузях.

Для викладачів, наукових та інженерно - технічних працівників, які займаються питаннями розробки та застосування нових технологій, обробкою інформації, а також для аспірантів та студентів старших курсів відповідних спеціальностей.

#### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Більчук В. М.</b>     | - заслужений діяч науки та техніки України, доктор технічних наук, професор                                |
| <b>Деденок В. П.</b>     | - заслужений діяч науки та техніки України, доктор технічних наук, професор                                |
| <b>Євдокімов В.Ф.</b>    | - член - кореспондент НАНУ, доктор технічних наук, професор  |
| <b>Загарій Г.І.</b>      | доктор технічних наук, професор  |
| <b>Карпенко В.І.</b>     | - заслужений діяч науки та техніки України, доктор технічних наук, професор                                |
| <b>Ковтуненко О.П.</b>   | - заслужений діяч науки та техніки України, доктор технічних наук, професор                                |
| <b>Коноваленко О. О.</b> | - Лауреат Державної премії СРСР, член - кореспондент НАНУ, доктор фізико - математичних наук, професор     |
| <b>Корольов А. В.</b>    | - заслужений винахідник України, кандидат технічних наук, професор ( <b>відповідальний редактор</b> )      |
| <b>Краснобаєв В. А.</b>  | - заслужений винахідник України, доктор технічних наук, професор   |
| <b>Кучук Г. А.</b>       | - кандидат технічних наук, старший науковий співробітник ( <b>відповідальний секретар</b> )                |
| <b>Майборода Л. А.</b>   | - Лауреат Державних премій СРСР, заслужений діяч науки та техніки Росії, доктор технічних наук, професор   |
| <b>Свищ В. М.</b>        | - Лауреат Державних премій СРСР, заслужений діяч науки та техніки України, доктор технічних наук, професор |
| <b>Стасєв Ю. В.</b>      | - доктор технічних наук, професор  |
| <b>Федорович О. Є.</b>   | - доктор технічних наук, професор  |
| <b>Фоменко О. М.</b>     | - Лауреат Державних премій СРСР, доктор технічних наук, професор   |
| <b>Харченко В. С.</b>    | - заслужений винахідник України, доктор технічних наук, професор   |
| <b>Чинков В. М.</b>      | - заслужений діяч науки та техніки України, заслужений винахідник України, доктор технічних наук, професор |

*Затверджено до друку Вченою Радою Харківського військового університету  
( протокол № 53 від 28 березня 2001 р. )*

*Занесено до “Переліку №1 наукових фахових видань України”  
( технічні науки, № 114 )*

**ISBN 966 - 601 - 035 – 6**

© Харківський військовий університет, 2001