

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

---

ISSN 1681-7710

*Присвячений*

**50** – річчю з дня народження  
заслуженого винахідника України,  
члена Нью-Йоркської Академії Наук,  
члена ІЕЕЕ,  
доктора технічних наук, професора  
**ВЯЧЕСЛАВА СЕРГІЙОВИЧА  
ХАРЧЕНКА**

# СИСТЕМИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

**Збірник наукових праць**

**В и п у с к 4 (20)**

**Харків – 2002**

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

---

---

**ISSN 1681-7710**

**СИСТЕМИ  
ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ**

**Збірник наукових праць**

**В и п у с к 4 (20)**

**Харків – 2002**

У збірнику відображені результати досліджень з розробки 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>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>Стрелков О. І.</b>    | - Заслужений винахідник України, доктор технічних наук, професор   |
| <b>Толубко В.Б.</b>      | - Заслужений працівник народної освіти України, 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 № 68 від 27 серпня 2002 р.)*

*Занесено до “Переліку № 1 наукових фахових видань України”,  
затвердженого постановою президії ВАК України від 9 лютого 2000 р., № 2-02/2  
(технічні науки, № 114)*