

**ХАРКІВСЬКИЙ ВІЙСЬКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

---

**ISSN 1681-7710**

**СИСТЕМИ  
ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ**

**Збірник наукових праць**

**В и п у с к 2**

**Харків – 2003**

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:

- Александрова А.О.** – доктор фізико-математичних наук, професор (ХВУ)  
**Більчук В.М.** – Заслужений діяч науки та техніки України, доктор технічних наук, професор (ХВУ)  
**Деденок В.П.** – Заслужений діяч науки та техніки України, доктор технічних наук, професор (ХВУ)  
**Євдокімов В.Ф.** – Член-кореспондент НАНУ, доктор технічних наук, професор (ІПМЕ НАНУ)  
**Іванов В.К.** – доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник (ІРЕ НАНУ)  
**Карпенко В.І.** – Заслужений діяч науки та техніки України, доктор технічних наук, професор (ХВУ)  
**Ковтуненко О.П.** – Заслужений діяч науки та техніки України, доктор технічних наук, професор (ЦНДІ ОБТ)  
**Коноваленко О.О.** – Лауреат Державної премії СРСР, академік НАНУ, доктор фізико-математичних наук, професор (РІ НАНУ)  
**Корольов А.В.** – Заслужений винахідник України, кандидат технічних наук, професор (**відповідальний редактор**, ХВУ)  
**Краснобаєв В.А.** – Заслужений винахідник України, доктор технічних наук, професор (ХДТУСГ)  
**Кучук Г.А.** – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник (**відповідальний секретар**, ХВУ)  
**Прилепський Є.Д.** – доктор фізико-математичних наук, професор (ХВУ)  
**Свищ В.М.** – Лауреат Державних премій СРСР, Заслужений діяч науки та техніки України, доктор технічних наук, професор (НТ СКБ “Полісвіт”)  
**Смеляков С.В.** – доктор фізико-математичних наук, професор (ХВУ)  
**Стасєв Ю.В.** – доктор технічних наук, професор (ХВУ)  
**Стрелков О.І.** – Заслужений винахідник України, доктор технічних наук, професор (ХВУ)  
**Толубко В.Б.** – Заслужений працівник народної освіти України, доктор технічних наук, професор (НАОУ)  
**Федорович О.Є.** – доктор технічних наук, професор (НАУ “ХАІ”)  
**Фоменко О.М.** – Лауреат Державних премій СРСР, доктор технічних наук, професор (ХВУ)  
**Харченко В.С.** – Заслужений винахідник України, доктор технічних наук, професор (НАУ “ХАІ”)  
**Чинков В.М.** – Заслужений діяч науки та техніки України, Заслужений винахідник України, доктор технічних наук, професор (ХВУ)

*Затверджено до друку Вченою Радою Харківського військового університету  
(протокол № 75 від 28 травня 2003 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)*

*Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 7357 від 29.05.2003 р.*