

**МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ**  
**ХАРКІВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПОВІТРЯНИХ СИЛ**

---

**ISSN 1681-7710**

# **СИСТЕМИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ**

**Збірник наукових праць**

**В и п у с к 3 ( 5 2 )**

**Харків – 2006**

УДК 621.3:681.3:535:537:519:512.8 Системи обробки інформації. – Х.: Харківський університет Повітряних Сил. – 2006. – Вип. 3 (52). – 244 с.

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

**Голова:** СТРЕЛКОВ Олександр Іванович (д.т.н., проф., ХУ ПС).

**Члени:** БІЛЬЧУК Віктор Михайлович (д.т.н., проф., ХУ ПС);  
ГОЛКІН Дмитро Васильович (д.т.н., проф., ХУ ПС);  
ЄВДОКІМОВ Віктор Федорович (член-кор. НАНУ, д.т.н., проф., ІПМЕ НАНУ);  
ІВАНОВ Віктор Кузьмич (д.ф.-м.н., с.н.с., ІРЕ НАНУ);  
КАРАСЬ В'ячеслав Ігнатович (д.ф.-м.н., проф., ХУ ПС);  
КАРШЕНКО Володимир Іванович (д.т.н., проф., ХУ ПС);  
КОВТУНЕНКО Олексій Петрович (д.т.н., проф., ЦНДІ ОБТ ЗСУ);  
КОЗЕЛКОВ Сергій Вікторович (д.т.н., проф., НАОУ);  
КОНОВАЛЕНКО Олександр Олександрович (академік НАНУ, д.ф.-м.н., проф., РІ НАНУ);  
КОНОНОВ Борис Тимофійович (д.т.н., проф., ХУ ПС);  
КРАСНОБАЄВ Віктор Анатолійович (д.т.н., проф., ХУ ПС);  
КУПЧЕНКО Леонід Федорович (д.т.н., проф., ХУ ПС);  
ЛОССЕВ Юрій Іванович (д.т.н., проф., ХУ ПС);  
ПРИЛЕПСЬКИЙ Євген Дмитрович (д.ф.-м.н., проф., ХУ ПС);  
СМЕЛЯКОВ Сергій В'ячеславович (д.ф.-м.н., проф., ХУ ПС);  
СТАСЕВ Юрій Володимирович (д.т.н., проф., ХУ ПС);  
ФОМЕНКО Олег Миколайович (д.т.н., проф., ХУ ПС);  
ХАРЧЕНКО В'ячеслав Сергійович (д.т.н., проф., ХУ ПС);  
ЧИНКОВ Віктор Миколайович (д.т.н., проф., ХУ ПС).

**Відповідальний секретар:** КУЧУК Георгій Анатолійович (к.т.н., с.н.с., ХУ ПС).

**Адреса редколегії:** 61023, м. Харків, вул. Сумська 77/79, ГНК, к. 101-Г.  
**Телефон редколегії:** +38 (057) 704-96-47 (консультації, прийом статей).  
**E-mail редколегії:** coi@hups.edu.ua.  
**Інформаційний сайт:** www.hups.edu.ua.

*Затверджений до друку Вченою Радою Харківського університету Повітряних Сил (протокол № 32 від 16 березня 2006 року).*

*Занесений до “Переліку № 16 наукових фахових видань України”, затвердженого постановою президії ВАК України від 8 червня 2005 р., № 2-05/5 (технічні науки, № 7).*

*Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 9500 від 13.01.2005 р.*