

**МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПОВІТРЯНИХ СИЛ  
ІМЕНІ ІВАНА КОЖЕДУБА**

---

**ISSN 1681-7710**

**СИСТЕМИ  
ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ**

**Збірник наукових праць**

**В и п у с к 6 ( 5 5 )**

**Харків – 2006**

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., ШМЕ НАНУ);

**ІВАНОВ Віктор Кузьмич** (д.ф.-м.н., с.н.с., ІРЕ НАНУ);

**КАРАСЬ В'ячеслав Ігнатович** (д.ф.-м.н., проф., ХУ ПС);

**КАРПЕНКО Володимир Іванович** (д.т.н., проф., ХУ ПС);

**КОВТУНЕНКО Олексій Петрович** (д.т.н., проф., ЦНДІ ОВТ 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);

**КРАСНОБАСЬ Віктор Анатолійович** (д.т.н., проф., ХУ ПС);

**КУПЧЕНКО Леонід Федорович** (д.т.н., проф., ХУ ПС);

**ЛОСЄВ 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);

**СТАСЄВ 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).

**Е-mail редколегії:** coi@hups.edu.ua.

**Інформаційний сайт:** www.hups.edu.ua.

*Затверджений до друку Вченою Радою Харківського університету Повітряних Сил (протокол № 34/4 від 30 червня 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.*