

**ХАРКІВСЬКИЙ ВІЙСЬКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

---

**ISSN 1681-7710**

**СИСТЕМИ  
ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ**

**Збірник наукових праць**

**В и п у с к 8 ( 3 6 )**

**Харків – 2004**

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:** **КОРОЛЬОВ** **Анатолій Вікторович** (д.т.н., проф.).

**Члени:** **БІЛЬЧУК** **Віктор Михайлович** (д.т.н., проф.);

**ДЕДЕНОК** **Віктор Петрович** (д.т.н., проф.);

**ЄВДОКІМОВ** **Віктор Федорович** (член-кор. НАНУ, д.т.н., проф.);

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

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

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

**КОЗЕЛКОВ** **Сергій Вікторович** (д.т.н., проф.);

**КОНОВАЛЕНКО** **Олександр Олександрович** (академік НАНУ, д.ф.-м.н., проф.);

**КРАСНОБАСВ** **Віктор Анатолійович** (д.т.н., проф.);

**ПРИЛЕПСЬКИЙ** **Євген Дмитрович** (д.ф.-м.н., проф.);

**СВИЩ** **Володимир Митрофанович** (д.т.н., проф.);

**СМЕЛЯКОВ** **Сергій Вячеславович** (д.ф.-м.н., проф.);

**СТАСЄВ** **Юрій Володимирович** (д.т.н., проф.);

**СТРЕЛКОВ** **Олександр Іванович** (д.т.н., проф.);

**ТОЛУБКО** **Володимир Борисович** (д.т.н., проф.);

**ФЕДОРОВИЧ** **Олег Євгенович** (д.т.н., проф.);

**ФОМЕНКО** **Олег Миколайович** (д.т.н., проф.);

**ХАРЧЕНКО** **В'ячеслав Сергійович** (д.т.н., проф.);

**ЧИНКОВ** **Віктор Миколайович** (д.т.н., проф.).

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

**Адреса редакційної колегії:** 61023, м. Харків, вул. Сумська 77/79.

**Телефон редакційної колегії:** 704-96-47 (консультації, прийом статей).

*Затверджено до друку Вченою Радою Харківського військового університету*

*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.*

*Настоящий выпуск сборника  
посвящается  
светлой памяти его основа-  
теля –*

*Заслуженного изобретателя  
Украины,  
академика*

*Академии связи Украины,  
члена-корреспондента  
Петровской академии наук и  
искусств,  
доктора технических наук  
профессора*

***А. В. КОРОЛЁВА***

*За нас должны говорить  
наши результаты!*

*Ни одна самая большая речь  
не заменит маленького дела ...*

*До вершины доходит не тот,  
кто говорит о вершине,  
а тот, кто идет к ней ...*

*Просыпаясь утром, спроси у себя:  
"Что я сегодня должен сделать?",  
а вечером: «Что я сегодня сделал?»*

*А.В. Королёв*