

# СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СФЕРІ БЕЗПЕКИ ТА ОБОРОНИ

№2(5)  
2009

## Науково-практичний журнал

### Засновник і видавець

Національна академія  
оборони України

### Адреса редакції

Національна академія оборони України  
Навчально-науковий центр  
застосування інформаційних технологій

Повітрофлотський проспект, 28,  
Київ, 03049

телефон: (044)-271-09-44, (050)-382-30-09  
факс: (044)-271-09-44

e-mail: journal@naou.edu.ua, sitssd@ukr.net,  
vvr\_ndau@ukr.net

Журнал зареєстровано в Міністерстві Юстиції України  
(свідоцтво КВ №13416-2300Р)

Журнал видається  
українською, російською та англійською мовами  
Журнал виходить 3 рази на рік

Постановою Президії Вищої атестаційної комісії  
України від 14 жовтня 2009 р. №1-05/4 журнал  
включено до переліку наукових фахових видань  
України, в яких можуть публікуватися результати  
дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів  
доктора і кандидата наук за спеціальностями  
“технічні науки” та “військові науки”.

Рекомендовано до друку Вченою радою  
Національної академії оборони України  
(протокол №12 від 30 липня 2009 р.)

При використанні матеріалів посилання на журнал  
“Сучасні інформаційні технології  
у сфері безпеки та оборони” обов'язкове

Редакція може не поділяти точку зору авторів  
Відповідальність за зміст поданих матеріалів  
несуть автори

Тираж 300 прим.  
Зам. №20.

### В номері:

#### Теоретичні основи створення і використання інформаційних технологій

- С. Гайдук, І. Серяков** Алгоритм оцінки ефективності функціонування системи ПРЗ ВМС ЗС України в мирний час та особливий період . . . . . 6
- Б. Герасимов, Ю. Самохвалов** Методи оцінки обоснованості рішень в інтелектуальних системах . . . . . 9
- С. Ленков, Ю. Іванов, І. Палтуха, Д. Палярелі** Підвищення ефективності структурно-логічних кодуєчих та декодуєчих перетворень ІДНФ БФ при використанні мікроконтролерів . . . . . 13
- В. Можаровський, С. Крисанова** Удосконалення методики оцінки ступеня розвитку спеціального математичного і програмного забезпечення роботи органів військового управління . . . . . 21
- І. Мусяк, Н. Литвиненко** Метод вибору раціональних маршрутів пересування рухомих об'єктів у небезпечних зонах . . . . . 25
- І. Половинкин, О. Лаптев** Кількісні оцінки якості моделей у кадровому менеджменті . . . . . 30
- В. Хорошко, Н. Дахно, Е. Тискина** Расчет времени эффективности процессов принятия решений в системах защиты информации . . . . . 36
- О. Хатяи** Технологічні засади побудови моделі аналізу потоків інформаційних повідомлень . . . . . 43

#### Інтерактивні моделі розвитку науково-освітнього простору у сфері безпеки та оборони

- Ф. Копрівер** Свобода, форуми та дружба: модель об'єднаних команд розроблення . . . . . 50
- Т. Гайс, Г. Роман** Програма дистанційного навчання Школи НАТО — інтегрований інструмент для покращення навчання та підготовки . . . . . 54
- Д. Доляновський** Проблемні питання формування викладацького складу для системи дистанційного навчання у військової галузі . . . . . 58
- С. Ільницький** Штучний інтелект у системі дистанційної освіти . . . . . 61
- Л. Поляков** Щодо ефективної системи професійної підготовки цивільних . . . . . 64
- В. Рябцев** Шляхи впровадження дистанційного навчання в Національному університеті оборони України . . . . . 68
- О. Цветкова** Використання системи імітаційного моделювання Battle Command та її засобів аналізу проведених дій для вдосконалення рівня підготовки військовослужбовців Збройних Сил України під час командно-штабних навчань . . . . . 74

#### Інформаційна політика держави

- І. Ляшенко** Мережецентризм у військовій справі . . . . . 78
- В. Шедяков** Стимулювання бажаних трансформацій у системі соціальних технологій здійснення інформаційних впливів . . . . . 82

#### Історичні аспекти інформаційних технологій

- В. Петрик, К. Прокоф'єва** Еволюція нейролінгвістичного програмування . . . . . 87
- Л. Компанцева** Українське культурне середовище . . . . . 94

The Board of Editors are grateful to the Geneva Centre for the Democratic Control of Armed Forces (DCAF) for possibility to publish this journal