

СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СФЕРІ БЕЗПЕКИ ТА ОБОРОНИ

№2(8)
2010

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 №2 від 22 лютого 2010 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

- В. Городнов, С. Гоголяц** Удосконалена аналітико-стохастична модель протиповітряного бою 5
- О. Пермяков, Р. Залужний, О. Лаврінчук** Методика визначення необхідного складу системи наземних функціональних доповнень для навігаційного забезпечення окремих груп споживачів. 11
- І. Ляшенко** Кібернетичний простір як результат еволюції інформаційних технологій 14
- С. Рябчу** Типові математичні моделі на основі мереж Петрі, що застосовуються для формалізації паралельних процесів в системі моніторингу високопродуктивних кластерних обчислювальних систем. 17
- Л. Слепов, В. Герасименко** До питання підвищення ефективності винищувального авіаційного прикриття військ та об'єктів 23
- О. Чорнокнижний, В. Савченко, А. Самій, Г. Власенко** Підвищення інтелектуального рівня засобів обробки інформації в геоінформаційних системах військового призначення 27
- В. Шуренок, В. Коріненко, В. Бовсунівський** Методика врахування узгодженості експертної інформації при визначенні режимів роботи багатофункціональної радіостанції. 29
- Ю. Остах, А. Невольниченко, О. Рома** Принципи імітаційного моделювання “бойових систем” в сучасній операції 34
- Б. Федотов, А. Небога, Т. Куровская** Оцінка впливу сферичності фронту волни на характеристики полосових радиолокаційних станцій с синтезованим апертурою. 40

Філософське та інформаційно-психологічне підґрунтя розвитку інформаційних технологій

- М. Опизчук, Т. Романова** Відродження Бессарабської митрополії Румунською православною церквою на території України як засіб реалізації зовнішньополітичних цілей Румунії 44
- В. Петрик, К. Прокоф'єва** Застосування методів НЛП із метою подолання впливу посттравматичного синдрому на особистість 47
- Н. Волошина** Поняття “безпеки інформації” та “інформаційна безпека” в сучасному науковому просторі. 53
- О. Хатял** Методологічні засади дослідження інформаційно-суспільних явищ. Онтологія 57
- Т. Садовник** Обмеження тасмниці листування, телефонних розмов, телеграфної та іншої кореспонденції шляхом зняття інформації з телекомунікаційних мереж 61

Аналітична діяльність в галузі інформаційної безпеки

- В. Панченко** Вибір порогового значення ймовірнісного класифікатора текстів 65
- В. Шедяков** Організація асиметричних впливів інформаційних систем 71
- Я. Невойт, Л. Мазуренко, В. Хорошко** Життєвий цикл інформації та вимоги до систем її захисту 76
- А. Качинський, С. Добровольський, Д. Остапчук** Застосування сучасних інформаційних технологій для дослідження політичної активності громадян 81

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

- В. Рябцев, М. Тищенко** Методика раціонального вибору системи управління навчальним процесом для підрозділу дистанційного навчання 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