

# З М І С Т

## НАВИГАЦІЯ ТА ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ

<i>Федоров А. В., Худов Г. В., Ковалевський С. М., Зоц Ф. Ф., Тахьян К. А.</i> Оцінка можливостей використання технологій MLAT та приймачів ADS-B для підвищення точності визначення координат повітряних об'єктів .....	3
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

## КОНТРОЛЬ КОСМІЧНОГО ТА ПОВІТРЯНОГО ПРОСТОРУ

<i>Васюта К. С., Чопенко Д. А.</i> Розробка моделі використання ресурсів у відкритій експертній системі пункту управління Повітряних Сил .....	9
<i>Колесник А. В., Захарченко І. В., Берднік П. Г.</i> Моделювання процесів розвитку ситуації при відмові двигуна на повітряному судні в польоті .....	15

## УПРАВЛІННЯ В СКЛАДНИХ СИСТЕМАХ

<i>Кійко С. Г., Дружинін Є. А., Прохоров О. В.</i> Імітаційне моделювання процесів управління енергоресурсами металургійного підприємства .....	20
<i>Kononov V., Kononova O., Odinokii I.</i> Designing the principal transmission scheme fiber optic device fiber optical gyroscope .....	28
<i>Sedlacek P., Forgas A., Zaitseva E.</i> New matrix based algorithm for calculation of importance measures .....	33

## ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Барабаш О. В., Галахов Є. М.</i> Визначення оптимального часу проведення спеціального аудиту за умови еластичності та чутливості функції інтенсивності кібератак .....	38
<i>Коваленко О. В.</i> Математична модель технології тестування вразливості до SQL ін'єкцій .....	43
<i>Кучук Н. Г.</i> Синхронізація інформаційної структури мережі на гіперконвергентній платформі з обчислювальними ресурсами її вузлів .....	48
<i>Маковейчук О. М.</i> Метод декодування мозаїчного стохастичного маркера доповненої реальності .....	54
<i>Мелешко Є. В., Хох В. Д., Босько В. В.</i> Дослідження матричних факторизаційних моделей рекомендаційних систем .....	58
<i>Мілов О. В., Костяк М. Ю., Мілевський С. В., Погасій С. С.</i> Засоби моделювання поведінки агентів в інформаційно-комунікаційних системах .....	63
<i>Наконечний О. В.</i> Інтегральний показник оцінки ефективності системи логістичного забезпечення сил оборони держави .....	71
<i>Skakalina E.</i> Application of ant optimization algorithms in the solution of the routing problem .....	75
<i>Собчук В. В.</i> Методика створення єдиного інформаційного простору на виробничому підприємстві з функціонально стійким технологічним процесом .....	84
<i>Тарасенко Я. В.</i> Метод контент-аналізу семантичної частки в текстах з ознаками психолінгвістичного впливу .....	92
<i>Чалий С. Ф., Лециньський В. О., Лециньська І. О.</i> Моделювання пояснень щодо рекомендованого переліку об'єктів з урахуванням темпорального аспекту вибору користувача .....	97

## ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА

<i>Глива В. А., Панова О. В., Тихенко О. М., Левченко Л. О., Колумбет В. П.</i> Дослідження амплітудно-частотних залежностей захисних властивостей магнітних екранів на основі аморфних сплавів .....	102
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

## ЗВ'ЯЗОК ТА РАДІОЛОКАЦІЯ

<i>Кузнєцов О. Л., Артеменко А. М., Петрушенко В. М., Карлов А. Д.</i> Оцінювання можливостей забезпечення заданої точності вимірювання радіальної швидкості цілі когерентно-імпульсними РЛС за межами дальності прямої видимості .....	106
<i>Серков О. А., Трубочанінова К. А., Лазуренко Б. О.</i> Метод оцінки імовірності бітової похибки в системах надширококутвого зв'язку .....	111
<i>Shefer O., Topikha B., Shefer V., Myhal S.</i> Synthesis of inventories to the interference of information and telecommunication systems .....	115
<i>Шило С. Г., Головяк Д. В., Хмелевський С. І., Тімочко О. О.</i> Метод сумісної обробки координатної та ознакової інформації в системах обробки радіолокаційної інформації спеціального призначення .....	123
<i>Shyshatskyi A., Sova O., Zhuravskiy Yu., Nalapko O., Sokil Yu., Ryndin Yu.</i> Analysis of approaches of influence of electronic warfare means on the on the network-centric control system .....	129

<b>АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК</b> .....	140
----------------------------------	-----