

ЗМІСТ

Ю. Г. Даник. Роль і місце Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова в підготовці висококваліфікованих кадрів за пріоритетними для забезпечення обороноздатності держави напрямками.....	5
Ю. Г. Даник, О. О. Писарчук, К. О. Соколов, В. І. Шестаков. Шляхи підвищення ефективності заходів зі створення високотехнологічних систем озброєння і військової техніки.....	15
Ю. Г. Даник, М. В. Бугайов. Метод підвищення відношення сигнал/шум при зондуванні простору пачками багатокomпонентних сигналів.....	28
О. О. Писарчук, А. М. Багрійчук, В. І. Присяжний. Методика розробки інформаційно-довідкових систем для автоматизації аналітичної роботи.....	41
О. О. Писарчук, Н. В. Стиров. Методика фільтрації інформаційних повідомлень інтернет-джерел та їх класифікація.....	49
О. О. Писарчук. Технологія ситуаційного структурно-параметричного синтезу складної інформаційно-керуючої системи.....	56
П. Ш. Мухтаров. Нечітка модель оцінювання ставлення авіадиспетчерів до порушення норми ешелонування повітряного простору.....	62
О. Р. Рихальський. Оцінка впливу параметрів модуляції сигналу в системах рухомого зв'язку стандарту GSM на показники якості зв'язку.....	72
О. В. Андрєєв, П. П. Топольницький. Алгоритм пасивного синтезування апертури антени з рухомої платформи.....	85
А. М. Зубков, А. А. Щерба, Ю. П. Сальник. Багатофункціональний комплекс артилерійської розвідки на основі інтеграції наземних та повітряних засобів спостереження.....	93
Ю. С. Соломоненко, Г. В. Худов, Р. В. Дзюбчук. Перетворення Хоха як метод виділення контурів об'єктів на оптико-електронних зображеннях.....	98
О. М. Кубрак, П. С. Борисов. Метод розрахунку ймовірності помилки на біт інформації для систем радіозв'язку із шумоподібними сигналами в умовах впливу взаємних перешкод.....	105
В. В. Коріненко, М. А. Роговець. Обґрунтування необхідності розробки адаптивної системи декаметрового зв'язку в умовах невизначеності.....	113
О. В. Левченко, О. М. Марченко-Бабіч. Досвід застосування інструментів “м'якої сили” провідними країнами світу.....	124
В. П. Манойлов, В. В. Павлюк, Р. Л. Ставісюк. Методика розрахунку власних чисел жолобкового хвилеводу.....	131
С. С. Бучик. Оцінка функціональних профілів загроз державним інформаційним ресурсам.....	146

С. П. Куліков, Р. А. Андрощук, Ю. А. Андрущенко, В. І. Корнієнко. Можливість використання інформації головного центру спеціального контролю для визначення місцеположення та оцінювання масштабів техногенних катастроф.....	156
В. В. Стрінада, О. І. Лящук, Є. В. Карягін. Підхід до визначення типу джерела збурень засобами інфразвукового моніторингу.....	164
О. А. Нагорнюк, Р. В. Дзюбчук, А. М. Токар. Аналіз методів автоматизованого розпізнавання виду модуляції радіосигналів телекомунікаційних систем.....	172
С. П. Фриз. Можливий підхід до прогнозування контрольованості заданих районів землі в задачах планування космічних спостережень.....	183
П. В. Фриз. Методика розрахунків параметрів землеогляду в задачах космічних спостережень конічною зоною огляду поза надиром.....	193
Автори випуску	206
Вимоги до оформлення матеріалів	211