

## ЗМІСТ

<b>Ю. Г. Даник, М. В. Бугайов.</b> Частотно-часовий аналіз акустичного випромінювання тактичних безпілотних літальних апаратів.....	5
<b>Ю. Г. Даник, С. О. Дупелич.</b> Оцінювання ефективності застосування засобу ураження повітряних малорозмірних цілей, оснащеного системою об'ємного вибуху.....	18
<b>К. О. Соколов, О. П. Гудима, О. Б. Шиятий.</b> Кроки щодо створення мережі ситуаційних центрів центральних органів виконавчої влади.....	24
<b>О. С. Бойченко.</b> Алгоритм оцінювання структурної живучості інформаційно-комунікаційних мереж автоматизованих систем управління військами тактичного рівня.....	30
<b>В. В. Воротніков.</b> Метод побудови масштабно-інваріантної топології магістрального рівня mesh мережі.....	41
<b>В. В. Поліновський, О. М. Перегуда, П. М. Піонтківський, В. І. Шестаков.</b> Концепція створення та архітектура єдиного інформаційно-обчислювального середовища системи кризового управління.....	51
<b>В. В. Павлюк, О. А. Нагорнюк, Б. В. Молодецький.</b> Побудова високошвидкісних цифрових дециматорів на основі напівсмугових фільтрів з кінцевою імпульсною характеристикою.....	60
<b>М. О. Гуменюк, І. Г. Грабар, С. О. Шматок.</b> Оцінювання ефективності діагностування складної радіотехнічної системи на основі ентропійного підходу.....	68
<b>А. А. Гризо, І. М. Невмержицький, О. А. Малишев, Б. В. Петролюк.</b> Імітаційне моделювання та дослідження ефективності процедур векторної медіанної фільтрації в радіолокаційній станції радіотехнічних військ.....	76
<b>І. М. Невмержицький, А. А. Гризо, О. А. Малишев, І. М. Троценко.</b> Проектування візуального додатка для моделювання алгоритму роботи компенсатора імпульсних перешкод з регенерацією кепстральних складових корисного сигналу.....	85
<b>С. В. Петраш, Ю. І. Запорожченко.</b> Підхід до визначення координат та параметрів руху об'єктів окремим радіотехнічним засобом, що працює в пасивному режимі.....	93
<b>В. В. Павлюк, П. П. Топольницький, О. В. Франжі, С. П. Фриз.</b> Створення навчального пункту прийому інформації з космічних апаратів дистанційного зондування Землі з використанням технології програмнообумовленого радіо.....	101
<b>П. В. Фриз.</b> Математичний апарат для моделювання умов видимості заданих районів Землі в задачах планування космічних спостережень.....	109
<b>Ю. П. Кондратенко, О. В. Козлов, О. В. Коробко, А. М. Топалов, І. П. Атаманюк.</b> Комп'ютеризована система контролю та управління параметрами плавучого доку.....	118

<b>С. С. Бучик.</b> Аналіз основних підходів до створення класифікатора загроз державним інформаційним ресурсам.....	130
<b>О. В. Андрєєв, О. Р. Рихальський.</b> Дослідження можливості руйнування корисної інформації, що передається з борту безпілотних літальних апаратів, шляхом радіоподавлення.....	140
<b>О. О. Марилів.</b> Удосконалена математична модель прогнозування циклічних змін температури поверхні об'єкта і фону протягом доби.....	147
<b>М. Д. Рисаков, І. Л. Костенко, С. М. Рот, В. Г. Карєв, О. П. Кулик.</b> Пропозиції щодо напрямків удосконалення посадкових радіолокаторів для забезпечення посадки літаків у складних погодних умовах.....	157
<b>В. В. Варваров.</b> Визначення ресурсних показників базових мастил, модифікованих присадками.....	168
<b>О. М. Трошін.</b> Гіпотеза в поясненні аномально низького тертя та зношування в трибології.....	178
<b>В. К. Медведєв, О. А. Усачова, С. М. Новіченок, М. В. Кас'яненко.</b> Аналіз факторів, що впливають на ефективність управлінської діяльності командира військової частини зв'язку радіотехнічного забезпечення автоматизованих та інформаційних систем.....	191
<b>Автори випуску</b> .....	201