

# ЗМІСТ

<b>Ю. Г. Даник, Д. А. Іщенко, О. В. Манько.</b> Військові аспекти класифікації високотехнологічних систем.....	5
<b>Ю. Г. Даник, В. В. Павлюк, Р. М. Жовноватюк, Б. В. Молодецький, М. С. Поляков.</b> Система радіоконтролю для забезпечення безпеки масових заходів	14
<b>В. М. Васильєв, В. О. Рогожин, Б. І. Долінце.</b> Схема комплексування інерціальної і супутникової навігаційних систем та її дослідження.....	20
<b>П. В. Фриз.</b> Моделювання процесів перенацілювання поля зору космічних апаратів у завданнях оптико-електронного спостереження Землі.....	26
<b>В. П. Фриз, І. О. Орищук.</b> Математична модель прогнозування дальності дії звукомовної станції.....	38
<b>С. В. Логачов, Г. В. Худов, Р. В. Дзюбчук.</b> Дослідження методів ідентифікації радіотехнічних вимірів при супроводі близько розташованих космічних об'єктів.....	47
<b>Р. С. Одарченко.</b> Концепція сенсорної мережі збору метеорологічних даних для системи регулювання випромінюваної потужності радіопередавальних пристроїв стільникових мереж.....	53
<b>О. А. Нагорнюк.</b> Покращення точності оцінювання несучої та символної частоти сигналів з цифровою модуляцією.....	62
<b>Л. Я. Ільницький, О. А. Щербина, Н. М. Білоус.</b> Антенна система з амплітудною компенсацією завади.....	70
<b>Л. Я. Ільницький, О. А. Щербина, І. О. Сташенко.</b> Вимірювач займаної ширини смуги частот.....	80
<b>Ю. Л. Бондаренко.</b> Варіант побудови одноканального амплітудного радіопеленгатора з часовим розподілом сигналу.....	90
<b>Ю. Г. Даник, І. В. Пулеко, П. П. Топольницький, С. В. Чуб.</b> Проблеми застосування угруповань малих безпілотних літальних апаратів мультикоптерного типу для вирішення військових завдань.....	98
<b>Р. М. Осадчук, С. І. Болобан, В. І. Присяжний, Б. В. Молодецький, Г. Д. Носова.</b> Розпізнавання зображень позицій зенітно-ракетних комплексів на аерокосмічних знімках з використанням геоінформаційної системи ArcGIS.....	106
<b>С. В. Чернишук.</b> Методика виявлення кібернетичних загроз у природномовних текстах.....	112
<b>О. Р. Рихальський.</b> Оцінка впливу діаграми спрямованості антени на якість передачі інформації в системах рухомого зв'язку стандарту GSM.....	122

<b>В. А. Шуренок, Ю. О. Заць, В. В. Паньків.</b> Методика класифікації групових об'єктів радіомоніторингу на основі нечітких алгоритмів кластерного аналізу.....	136
<b>С. П. Фриз.</b> Науково-методичний апарат для розрахунків параметрів землеогляду в завданнях детальних космічних спостережень.....	149
<b>Ю. Г. Даник, Ю. І. Дерпак.</b> Програмний комплекс візуалізації процесів забезпечення конфіденційності даних в інформаційно-телекомунікаційних системах.....	162
<b>Б. А. Хомів, С. А. Лупенко, В. В. Яцишин, І. А. Круковський.</b> Формалізація й уніфікація термінів та понять в області оцінювання опінії на основі стандарту якості програмних систем ISO 9126.....	173
<b>Автори випуску</b> .....	185
<b>Вимоги до оформлення матеріалів</b> .....	191