

З М І С Т

ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНІ ПРОБЛЕМИ

<i>Войтович С.А., Клімов С.Б., Шило С.Г.</i> Метод об'єднання інформації в системах обробки радіолокаційної інформації з врахуванням часу надходження даних від джерел	3
<i>Заліван О.В., Таран І.А.</i> Оптимізація структури системи управління розвідкою загальновійськового формування для підвищення ефективності вогневого ураження противника в бою	8
<i>Урсакий Ю.Ф.</i> Математичне формулювання показника ефективності взаємодії тактико-вогневих підрозділів зенітного ракетного полку	12
<i>Кір'янов Д.В., Дружинін С.В.</i> Дослідження моделі САУ нестационарними об'єктами управління на основі нечіткого регулятора	15
<i>Бородавка Н.П.</i> Формування функціональних структур живучих бортових інформаційно-керуючих систем	19
<i>Васильєв В.А., Ковальчук А.О., Таршин В.А.</i> Поліпшення завадозахисту РЛС ЗРК з фазованою антенною решіткою	30
<i>Шевцова О.О., Жадан Т.О.</i> Біохімічно-стійкі покриття для військової техніки	33
<i>Мінєрвін М.М., Кузнєцов О.Л., Шумейко І.Є.</i> Аналіз впливу фазових флуктуацій завади на ефективність роботи автокомпенсаторів активних шумових завод при використанні антен з різними розмірами	36
<i>Королюк Н.О., Тимочко О.І., Коршец О.А.</i> Особливості формалізації лінгвістичних змінних, які використовуються при описі процесу вибору параметрів запланованого перехвату при призначенні впливів винищувачами на повітряні цілі	39
<i>Леонов І.Г., Присяжний А.Є.</i> Компенсація активних прицільних завод у разі використання багаточастотного сигналу	42
<i>Ліпінєв У.Р., Світенко Н.І.</i> Метод і алгоритм діагностики і настройки погоджуючих пристроїв в трактах розподільних систем ФАР	45
<i>Сідченко С.О., Белімов В.В., Хударковський К.І.</i> Можлива організаційна структура підрозділу розвідки в кібернетичному просторі	47

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ РОЗРОБКИ СИСТЕМ ОЗБРОЄННЯ

<i>Стасєв Ю.В., Медведєв В.К., Кучук Г.А.</i> Управління розподілом ресурсів ланки широкосмугової цифрової мережі інтегрального обслуговування	51
<i>Безкорований В.В., Трофименко І.В.</i> Структурно-параметрична ідентифікація моделей багатofакторного оцінювання	56
<i>Двухглазов Д.Е., Гусак Ю.А., Клівець С.І.</i> Мінімізація затримки транзакцій при паралельній обробці запитів	59
<i>Деренько М.С., Краснобаєв В.А.</i> Постановка та розв'язання задачі оптимального резервування в класі лишків	61
<i>Науменко М.І., Стасєва Я.Ю.</i> Оптимальний розподіл таблиць об'єктно-реляційної системи управління базами даних	66
<i>Кузнєцов О.О., Пасько І.В.</i> Алгебраїчний метод декодування лінійних блокових кодів на алгебраїчних кривих у P^3	69
<i>Черепньов І.А.</i> Формування закону управління кібернетичною системою	72
<i>Ветлугін С.В.</i> Байєсівський класифікатор вимірів параметрів руху космічних об'єктів з ієрархічною попередньою селекцією гіпотез	76
<i>Онищенко В.В.</i> Методика верифікації контурних зображень об'єктів	80
<i>Юрченко О.О.</i> Особливості розрахунку лінійних дискретних систем з великою кількістю ступенів свободи	83
<i>Дорошенко Т.В.</i> Оцінка інтермодуляційних перекручувань випадкових сигналів	86
<i>Дяченко Д.В., Кошель А.В., Поляков А.В.</i> Метод разнесенного прогнозування для нерезервованих засобів складних технічних систем	91
<i>Захаров І.П., Сафарян Г.Г., Сергієнко М.П.</i> Коефіцієнти обхвату для композиції випадкових величин, розподілених за законом арксинуса	94
<i>Воробійов О.В.</i> Моделювання самоподібного трафіку синтезом ансамблю стохастичних квазіперіодичних джерел та ON/OFF-моделі	97
<i>Петунін Ю.Ф., Дубовік О.І., Красинський Ю.В.</i> Шляхи удосконалення та розвитку системи інформаційного забезпечення управління технічним станом військових засобів вимірювальної техніки	105
<i>Раковская Н.Х.</i> Рейковий шлях спеціальних агрегатів з жорсткістю підстави, що змінюється	109
<i>Адаменко А.А.</i> Визначення нечіткої множини факторів інформаційного впливу на супротивника в інтересах корегування його стратегічної цілі розвитку озброєння і військової техніки	113
РЕФЕРАТИ (ABSTRACTS)	116
НАШІ АВТОРИ	122
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК	124