

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

<i>Щербинин В.В., Кветкин Г.А., Измайлов-Перкин А.В., Ажгиревич И.Л.</i> Коррекция азимутальной ошибки бесплатформенной инерциальной навигационной системы с помощью радиотехнической системы локальной навигации	3
<i>Куликов Л.И.</i> Синтез автоматического управления посадкой БЛА в боковом канале с применением метода прогнозирования положения относительно программной траектории	12
<i>Носков В.П., Рубцов И.В.</i> Информационно-навигационные модели и поля в системах управления перспективных РТК	26
<i>Рубцов И.В., Русанова О.Г.</i> Внедрение технологий группового применения военных робототехнических комплексов для нужд народного хозяйства	44

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И КОМПЛЕКСЫ

<i>Щербинин В.В., Пуцин А.В., Кветкин Г.А., Шевцова Е.В.</i> Линеаризация функции преобразования цифрового цветного фотоаппарата для обработки изображений цветной оптической КЭСН	54
<i>Каплинский Г.Э.</i> Интеллектуальный алгоритм автоматической посадки БЛА вертолетного типа с использованием информации бортовой оптико-электронной системы	64
<i>Крюков С.Н., Павлова В.А., Севбо В.Ю., Тутиков В.А., Фролов В.Н., Шульженко П.К.</i> Повышение эффективности автоматического обнаружения морских объектов гидроакустической системой путем внедрения роботизированной технологии компьютерной обработки изображений	70

СЛЕНИЕ ЦИИ

ой	3
А	
ирования	12
.....	
системах	26
.....	
енных	
го хозяйства	44

НЫЕ ПРИБОРЫ

ва Е.В.	
о цветного	
й оптической	54
.....	
дки БЛА	
бортовой	64
.....	
ружения	
тем внедрения	
ботки	70
.....	

Бондаренко В.А.	
Комплекс универсального алгоритмического обеспечения для решения задач технического зрения	79
Скороход Б.А., Стаценко А.В., Фатеев С.И.	
Алгоритмы видеонаблюдения и маневрирования автономных морских судов	85
Вазаев А.В., Носков В.П., Рубцов И.В.	
Комплексированная система технического зрения в системе управления робота с навесным оборудованием	110