

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗВИТИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ РАЗВЕДКИ, НАВИГАЦИИ, СВЯЗИ И УПРАВЛЕНИЯ

<i>Анисимов Е.Г., Анисимов В.Г., Гарькушев А.Ю., Селиванов А.А., Чварков С.В.</i> Сущность и проблемы управления обеспечением безопасности и обороной государства	3
<i>Зубарев И.В., Самородский М.В., Морозов С.В.</i> Особенности постановки задачи программно-целевого планирования развития систем ВВТ сухопутных войск на современном этапе	11
<i>Скосарев А.В., Матяш С.А., Могирев О.Н., Тихонов С.С.</i> Модель экспресс-оценки военно-технического уровня образцов вооружения и военной техники	18
<i>Батыбердин В.А., Маркелов Е.Б., Степанов О.А., Морозов О.С., Шумило Д.А.</i> Некоторые проблемные вопросы оценки и обеспечения надежности программных средств АСУВ	23
<i>Подоплекин Ю.Ф., Ицкович Ю.С.</i> Концептуальный облик перспективных бортовых радиолокационных визиров для приведения беспилотных летательных аппаратов к объектам назначения	29
<i>Коротков О.В., Благоев С.Г., Огнев В.А., Долгов В.В.</i> Автономные отсеки управления с аппаратурой спутниковой навигации для 122-мм реактивных снарядов	35
<i>Машляковский В.К., Миропольский Ф.П., Юркин Г.А.</i> Основные направления совершенствования методологии оптимизации параметров боевых частей реактивных снарядов осколочного типа	39
<i>Самородский М.В., Пискарев А.Н., Мелешко Д.Н., Трушин А.А.</i> К вопросу методологии выбора рациональной номенклатуры головных частей для снаряжения перспективных реактивных снарядов калибра 122-мм	51
<i>Пискарев А.Н., Мельников В.Н., Мелешко Д.Н., Трушин А.А.</i> Комплексная методика обоснования рационального калибра боеприпасов для малокалиберного автоматического вооружения	56
<i>Фитасов Е.С., Козлов С.А., Алексеев Д.Ю., Пугин Д.С.</i> К вопросу повышения эффективности классификации винтовых летательных аппаратов в РЛС дециметрового диапазона	66
<i>Подгорнов А.Б., Белов А.С., Осокин К.А., Макарищев А.В., Гвоздев А.Е.</i> Криптостойкость и имитостойкость в задачах опознавания	72
<i>Прокина Н.В., Голотёнков Н.О.</i> Методика определения параметров распространения сейсмоакустического сигнала на основе декомпозиционного подхода и теоремы Флоке	76
<i>Гвоздев А.Е., Морозов О.С., Ширяев А.В.</i> Методика обоснования рационального технического облика бронированной ремонтно-эвакуационной машины для восстановления вооружения и военной техники в бою и операции	83

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, РАСЧЕТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

<i>Толпегин О.А., Лемешонок Т.Ю.</i> Выбор начальных условий движения беспилотного летательного аппарата, обеспечивающих максимальное смещение в заданном направлении при выполнении требуемых терминальных условий	89
<i>Нестеров В.А., Бочкалов А.И.</i> Расчет аэродинамических характеристик откидных частей фонарей летательных аппаратов с использованием автоматизированной системы газодинамического анализа	94
<i>Хрипунов С.П., Конохов И.С., Благодаряцев И.В.</i> Методический подход к оценке инициативных разработок образцов робототехнических комплексов	101
<i>Клевенков Б.З., Гусев А.В., Кондратьев А.Г., Танаев А.В., Танаев В.П.</i> Кластерный анализ как метод повышения эффективности испытаний на стадии серийного производства	110
<i>Егин А.В.</i> Математическая модель канала перехвата побочных электромагнитных излучений	116
<i>Ступак Г.Г., Бетанов В.В., Куришин В.В., Куришин А.В.</i> К вопросу построения региональной орбитальной группировки навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС	122
<i>Ильющин Ю.В.</i> Дуальная задача синтеза параллельного локально-оптимального алгоритма наведения	130

ЭКСПЕРИМЕНТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

<i>Кашин В.М., Турков В.Е., Усталов Д.С., Баранов В.Н.</i> Особенности экспериментальной отработки матрицы импульсного реактивного управляющего двигателя	136
<i>Ерохин Б.Т., Сорокин В.А., Ермолаев А.Ю., Синяков А.Э.</i> Методы исследования эффективности конструкций сопловых аппаратов энергосистем	143
<i>Кондратьев Д.А.</i> Экспериментальные исследования системы мониторинга водной поверхности на базе БПЛА	148
<i>Петров Ю.В.</i> Определение местоположения излучающих целей в пассивных однопозиционных радиолокационных системах	155
<i>Арабей А.В., Бабкин О.Э., Бабкина Л.А., Зыбина О.А., Танклевский Л.Н.</i> УФ-отверждаемые армированные композитные покрытия — защита конструктивных элементов корабля	159

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

<i>Сильников М.В., Кулаков К.С., Кулаков С.Л., Михайлин А.И.</i> Особенности использования капсул воспламенителей в системах метания дистанционного электрошокового оружия	165
<i>Орленко Л.П.</i> Классификация современных войн	169
<i>Данков А.А., Мурашова С.В., Борисов В.В., Анисимов В.С.</i> Основные показатели, применяемые для оценки эффективности научно-технической и инновационной деятельности предприятий и организаций	175
<i>Захарцев С.И., Сальников В.П.</i> О разумности и бессмысленности права	179
<i>Зыбина О.А., Сильников М.В.</i> Основы создания эффективных огнезащитных коксообразующих композиций	184