

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, РАСЧЕТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

<i>Буренок В.М., Бабкин Г.В., Лавринов Г.А.</i> Эффективное управление оборонными компетенциями — ключевой способ обеспечения адаптивности развития системы вооружения .....	3
<i>Сильников М.В., Лазоркин В.И.</i> Приближенный метод решения игровых распределительных задач на поиск максимина .....	16
<i>Дубоград И.В., Маркелов Е.Б., Чуев В.Ю.</i> Математическая модель «плохо организованного» боя при переменных эффективных скорострельностях боевых единиц сторон.....	21
<i>Тарасенко К.А.</i> Методика обоснования требований к перспективной аппаратуре траекторных измерений потребителей, использующей для своей работы навигационное поле глобальных спутниковых систем.....	26
<i>Локшин Б.Я., Самсонов В.А.</i> Об аппроксимации траектории полета баллистического объекта.....	38
<i>Спирин И.В.</i> Методика синтеза механизма контейнера с удлиненным зарядом разминирования.....	44
<i>Абросимов В.К.</i> Прикладная онтология роевого управления значительными группами малогабаритных объектов .....	49
<i>Митюков Н.В., Макаров С.С., Соловатов И.А.</i> Способы преодоления «социотехнического перехода».....	57
<i>Алешин А.С., Чубасов В.А.</i> Использование некоторых поправочных формул внутренней баллистики для уменьшения отклонений снарядов по дальности.....	63
<i>Бондаренко А.П., Сапрыкин С.Д., Соколов К.С., Казанцев А.М.</i> Обобщенный показатель для обоснования конструктивно-технических решений радиолокационных станций на этапе концептуального проектирования .....	70
<i>Бородин И.К., Кулаков К.С., Помазов В.С.</i> Численный расчет динамических характеристик гребного винта.....	76
<i>Пучков А.С.</i> К вопросу разработки научно-методического аппарата для обоснования принципов применения средств принудительной остановки транспорта при обеспечении защиты объектов военной и гражданской инфраструктуры от террористических актов.....	80

## ВООРУЖЕНИЕ, ВОЕННАЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Афанасьев А.С., Вященко Ю.Л., Иванов К.М., Тарнаев А.Г.* Актуальность информационно-системной методологии в системной координации управления рисками разрабатываемых образцов танкового артиллерийского вооружения ..... 87
- Сильников Н.М., Пучков А.С., Печеник Р.А.* Разработка комплекта дополнительного бронирования для автомобиля Урал-4320.....92
- Кулемин В.Ю.* Подходы к оценке сложности при создании изделий высокой степени технологической сложности вооружения военной и специальной техники на основе цифровых двойников ..... 98
- Андрющенко М.С., Голик А.М., Сахнов С.А.* Методика оценки эффективности системы противодействия беспилотным летательным аппаратам ..... 104
- Шабатура Ю.М., Тараскин А.С., Булов В.А., Сергеев М.С., Воякина Е.С.* Информационный показатель качества аттестуемых аппаратно-программных средств статистического моделирования наведения управляемых ракет..... 108

## ЭКСПЕРИМЕНТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРАЛЫ

- Анискович В.А., Рыков А.Н., Склезнев А.А.* Температурная компенсация при измерениях деформаций с использованием волоконных брегговских решеток..... 114
- Бабкин А.В., Новосельцев А.С., Ладов С.В.* Исследование неустойчивости при схлопывании облицовок кумулятивных зарядов ..... 120
- Морозов А.В., Пономарев Д.Ю.* Модель оптимизации распределения информационных потоков в сети интернета вещей ..... 125

## ИСТОРИЯ

- Коновалов В.Б., Саркисов С.В., Казаков Н.П.* У истоков создания носителей ядерного оружия ..... 133
- Жарский А.П., Сазыкин А.М., Шептура В.Н., Слюсарь В.А.* Развитие системы связи генерального штаба в летне-осенней кампании 1943 г. .... 140
- Ботев Ю.Л., Ионов В.В., Хохлов В.С.* Битва за Донбасс: к 80-летию Донбасской наступательной операции..... 144

## СООБЩЕНИЯ

- Спирин И.В.* Возможности кинематического моделирования в программе freesad для анализа механизмов ..... 155
- Горьков П.А.* Метод обоснования параметров образовательной, методической и научной деятельности высших учебных заведений Министерства обороны Российской Федерации..... 160