

ГЕОПОЛИТИКА И ОБОРОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Василенко В.В., Спренгель А.В.</i> Особенности поддержания технической основы ядерного сдерживания в условиях договорных ограничений стратегических наступательных вооружений	3
--	---

ВСЕСТОРОННЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВС РФ

<i>Лавринов Г.А., Подольский А.Г., Терехухин А.В.</i> Процедурная модель формирования верхней лимитной цены высокотехнологичной продукции военного назначения в условиях неопределенности	12
<i>Пьянков В.В., Карулин В.П.</i> Формирование состава научно-технических проектов при планировании общесистемных исследований проблем развития оборонно-промышленного комплекса в условиях ресурсных ограничений	20
<i>Топоров А.В., Бабенков В.И., Богданов Д.Ю.</i> Квалиметрический подход к эффективности системы материально-технического обеспечения войск (сил)	29
<i>Бобков С.А., Никишов В.П.</i> Перспективы использования льняного сырья в интересах министерства обороны Российской Федерации	38
<i>Катанович А.А., Сызранцев Г.В., Цыванюк В.А.</i> Метеорная связь в арктической зоне Российской Федерации. Пути повышения её эффективности	44
<i>Волков В.Ф., Коваленко А.Ю., Коваленко Ю.А.</i> Методика учета характеристик системы информационного обеспечения при оперативной корректировке решений задач распределения ресурсов	52

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, РАСЧЕТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

<i>Милёхин Ю.М., Попов В.С., Бурский Г.В., Гусев С.А., Садовничий Д.Н.</i> Моделирование связанных газотермодинамических процессов в ракетно-прямоточных двигателях на твердом топливе с учетом кинетики химических реакций. Часть II. Метод и схема численного интегрирования, результаты расчетных исследований	58
<i>Волчихин В.И., Зубков А.Ф., Курков Д.С., Фролков Г.П.</i> Применение метода диффузии при формировании дискретной цепи Маркова в исследовании процессов изменения технического состояния боеприпасов	67
<i>Дубоград И.В., Рябцев Р.А., Чувев В.Ю.</i> «Смешанная» модель двухсторонних боевых действий при переменных эффективных скорострельностях боевых единиц сторон	71

Власов С.А., Коваленко А.Ю., Кульвиц А.В. Орбитальное построение спутниковых систем на основе баллистически связанных групп космических аппаратов 77

Подчуфаров А.А. К получению высокодетализированных изображений земной поверхности 85

ЭКСПЕРИМЕНТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Мильковский А.Г., Атамасов В.Д., Устинов А.Н., Колбасин И.В. Особенности функционирования информационного космического аппарата с ядерной энергоустановкой в газопылевой плазменной среде собственной внешней атмосферы 91

ВООРУЖЕНИЕ, ВОЕННАЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Горчица Г.И., Бойко В.П., Машляковский В.К., Миропольский Ф.П., Назаров Е.А. Об использовании приведенной площади зоны поражения в качестве критерия оптимизации параметров боевых частей осколочного типа 97

Бельский А.Б., Сахаров Н.А. Решение задачи определения параметров движения цели на основе теории фильтрации Калмана-Бьюси 103

Липанов А.М., Русяк И.Г., Суфиянов В.Г., Королев С.А. Программный комплекс моделирования стрельбы с подвижного носителя 111

ИСТОРИЯ

Ивкин В.И. Новые документы по организации и ликвидации Академии артиллерийских наук 120

Жарский А.П., Шептура В.Н., Мохоров Г.А. «...Не допускать Россию в Европу...» (70 лет противостоянию НАТО с Советским Союзом и Российской Федерацией) 132

Сауткин А.Н., Потемкин Э.Б., Чалый С.В. Промышленное развитие Выборгской стороны Петербурга в начале XX века 140

СООБЩЕНИЯ

Коновалов В.Б., Ивановский В.С., Саркисов С.В. Симпозиум и другие направления сотрудничества Военного Института (инженерно-технического) Военной академии материально-технического обеспечения с Российской Академией ракетных и артиллерийских наук 146