

ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННАЯ ТЕХНИКА

<i>Топоров А.В., Коновалов В.Б., Бычков А.В.</i> Техническая оснащенность системы материально-технического обеспечения Вооруженных сил Российской Федерации как одна из основ военной безопасности государства.....	3
<i>Васильченко О.В., Гордеев В.М.</i> Направления развития вооружения и военной техники войсковой противовоздушной обороны в интересах борьбы с современными средствами воздушного нападения.....	8
<i>Гаврилов А.Д.</i> Проблемы борьбы с современными средствами воздушного нападения	15
<i>Зайцев А.В.</i> Комплексная система противодействия беспилотным летательным аппаратам....	21
<i>Зернов М.И.</i> Системы поддержки принятия решений — основа радикального повышения оперативности управления войсками.....	26
<i>Грязев М.В., Кухарь В.Д., Маркелов Е.Б., Соловьев А.Э., Чуков А.Н.</i> Поиск путей оценки боевой эффективности боевой экипировки военнослужащего при ведении боевых действий (примеры оценки боевой эффективности).....	30
<i>Гвоздев А.Е., Рыбачков А.В., Бойко В.П.</i> К вопросу о классификации боевых действий и сценариев применения боевой экипировки военнослужащих для оценки ее эффективности	39

ВОЕННАЯ ЭКОНОМИКА И ОБОРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

<i>Бабкин Г.В., Косенко А.А., Лавринов Г.А.</i> О некоторых направлениях развития современных организационно-экономических механизмов в интересах повышения эффективности использования средств федерального бюджета	46
<i>Щелоков В.Ф.</i> Реализация проекта «Уральская инженерная школа» как основа создания научно-технического задела на предприятиях оборонно-промышленного комплекса	57

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, РАСЧЕТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

<i>Анцев Г.В., Лысенко Л.Н., Петров В.А.</i> Квантование данных во времени, проблемы и настройка цифровых динамических систем (часть II)	63
<i>Леонов А.Г., Дергачев А.А., Довгодуш С.И.</i> Моделирование эффективности информационных средств для обеспечения комплексов с крылатыми ракетами на этапе их проектирования	71

<i>Сорокин В.А., Норенко А.Ю., Тихомиров М.А., Логинов А.Н., Кобко Г.Г., Мокрецова О.В., Сомов О.В.</i> Моделирование и результаты расчета перспективной конструкции воздухозаборного устройства для современных ракетно-прямоточных двигателей на твердом ракетном топливе.....	76
<i>Волчихин В.И., Зубков А.Ф., Курков Д.С.</i> Аналитический метод прогнозирования изменения технического состояния боеприпасов при длительном хранении.....	82
<i>Якименко И.В., Мищенко А.М., Смолин В.А.</i> Анализ информативности рабочих спектральных диапазонов оптико-электронных систем обнаружения беспилотных летательных аппаратов.....	90
<i>Савинов Ю.И., Митрофанов Д.Г., Васильев Д.А.</i> Пеленгация источников сверхширокополосных сигналов кольцевой антенной решеткой.....	93
<i>Беляева С.Д., Калинин В.Ю.</i> Модели внутренней баллистики в задаче продления сроков службы артиллерийских стволов.....	98
<i>Розанов Л.А., Фомичёв А.В., Смирнов В.Е.</i> Сравнительный анализ методик расчета характеристик рассеивания активно-реактивного снаряда.....	103
<i>Коробов Я.П., Гужавин А.И., Колтунов В.В., Ватутин Н.М.</i> Критические явления в отрывных течениях	110

ЭКСПЕРИМЕНТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

<i>Милёхин Ю.М., Бурский Г.В., Гусев С.А., Лавров Г.С., Садовничий Д.Н.</i> Об энергомассовой эффективности применения наноалмазов в смесевых ракетных твердых топливах.....	120
<i>Атамасов В.Д., Дементьев И.И., Колбасин И.В., Устинов А.Н.</i> Собственная внешняя атмосфера космического аппарата как проводник наведённой радиации от бортовой ядерной энергоустановки	125
<i>Кореньков В.В., Селиванов В.В., Елфимов В.В., Шатин Д.С.</i> Увеличение эффективности реактивных противотанковых гранат путем обеспечения переменной скорости метания	131

ВСЕСТОРОННЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВС РФ

<i>Палкин М.В., Матвеев С.А.</i> Оценка эффективности проектного облика систем управления группировками космических аппаратов	136
<i>Чварков С.В., Анисимов В.Г., Анисимов Е.Г., Сауренко Т.Н.</i> Модель планирования процессов производства ракетно-артиллерийского вооружения	141

Любарчук Ф.Н., Имаева Н.Д. Защита результатов интеллектуальной деятельности в условиях реализации государственной программы «Конверсия-2» 148

Староселец В.Г., Бондаренко С.О., Сазыкин А.М. Оценка готовности и функционирования командно-штабных (командно-наблюдательных) машин управления..... 153

ИСТОРИЯ

Изонов В.В., Федорин С.В. Противотанковая оборона 13-й армии в курской стратегической оборонительной операции 5–12 июля 1943 г. К 75-летию Курской битвы..... 158