

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОПОЛИТИКА И ОБОРОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Буренок В.М.</i> Электроэнергетические системы военного назначения на основе прямого и нетрадиционного преобразования различных видов энергии	3
<i>Лавринов Г.А., Подольский А.Г., Кривонос Д.М.</i> Структура экономико-математической модели определения рациональных сроков начала и окончания жизненного цикла высокотехнологичных образцов	9
<i>Афанасьев В.Б., Воробьёв Т.К., Мамаев В.А., Медведев В.М., Остапенко С.Н., Палихов Г.В.</i> Организация оценки показателей качества и надёжности продукции предприятия оборонно-промышленного комплекса.....	18
<i>Каптюх А.Н., Рученин И.А., Мячин Н.В.</i> Оценка эффективности деятельности заказчика в сфере контрактно-закупочной системы	25
<i>Афанасьев А.С., Вященко Ю.Л., Иванов К.М.</i> Информационно-системная методология управления рисками при обеспечении контракта жизненного цикла изделий военного назначения.....	32
<i>Дубовский В.А., Курбанов А.Х., Плотников В.А.</i> Сетевая модель планирования и управления процессами жизненного цикла вооружения и военной техники: процедура построения и реализации	39
<i>Григорьев А.И.</i> О деятельности фонда перспективных исследований (опыт и достигнутые результаты).....	46

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, РАСЧЕТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

<i>Бабенков В.И., Бабенков А.В., Бузанов А.В.</i> Математическая модель управления запасами материальных средств группировки войск (сил) территориальной обороны	55
<i>Фролов О.П., Кузьмин В.Н., Зинцуров С.Х.</i> Методический подход к решению слабоформализуемых задач оценивания эффективности и выбора рациональных способов применения космических систем	59
<i>Ватутин Н.М., Заборовский А.Д., Завьялов В.С., Колтунов В.В.</i> К вопросу об исследовании ближней зоны взрыва посредством баллистического маятника с принудительным торможением	66
<i>Каптюх А.Н., Мороз А.Ф., Зеленковский В.В.</i> Перспективы развития светосигнального оборудования для взлетно-посадочных полос военных аэродромов	72

ВООРУЖЕНИЕ, ВОЕННАЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

<i>Коротков О.В., Долгов В.В., Благоев С.Г., Власов О.Ю.</i> Перспективные дальноточные высокоточные помехозащищенные малогабаритные управляемые ракеты «поверхность-поверхность» с интегрированной инерциально-спутниковой магнитометрической навигационной системой.....	77
<i>Тищенко Д.Ю., Жураковский В.Н.</i> Моделирование активной радиолокационной головки самонаведения при расчёте внешней баллистики.....	84
<i>Ярошук С.С., Соловьев В.А.</i> Лазерная волоконно-оптическая бистатическая система измерения начальной скорости снаряда	91

ЭКСПЕРИМЕНТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

<i>Беккиев А.Ю., Галеев Р.Г., Захаров П.Н., Сыроев Н.Н.</i> Экспериментальные исследования адаптивного эквалайзера с использованием нейронных сетей для квадратурной модуляции со сдвигом в условиях многолучевого распространения радиоволн	97
<i>Топоров А.В., Гурьянов А.В., Гурьянова Д.А.</i> Маркетинговые исследования потребности в запасах для сервисного обслуживания и ремонта изделий авиационной электроавтоматики	102
<i>Григорьев А.И., Воронов А.С., Калитка В.С., Васильков Н.Д., Самойленков С.В.</i> Применение высокотемпературных сверхпроводящих материалов в современном судостроении.....	106
<i>Сызранцев Г.В., Сазыкин А.М., Алёшин О.В.</i> Технологические основы построения автоматических систем управления связью высокореактивных систем управления.....	116
<i>Мелешко В.Ю., Павловец Г.Я., Зикеев А.М.</i> К вопросу о мониторинге объектов хранения высокотоксичных и агрессивных веществ.....	127

ИСТОРИЯ

<i>Зимонин В.П.</i> Выдающийся полководец. 125-летие со дня рождения Маршала Советского Союза А.М. Василевского и его роль в военных судьбах Отечества	133
<i>Морозов О.С.</i> Начальник 3 Центрального научно-исследовательского института Министерства Обороны Российской Федерации генерал-лейтенант Волжин Алексей Николаевич.....	143