

СОДЕРЖАНИЕ

ВООРУЖЕНИЕ, ВОЕННАЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

<i>Буренок В.М.</i> Полностью электрическая военная техника	3
<i>Анцев Г.В., Лысенко Л.Н., Петров В.А.</i> О перспективах применения ложных целей в составе боевого оснащения гиперзвуковых аэробаллистических ракетных комплексов	8

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, РАСЧЕТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

<i>Волчихин В.И., Курков Д.С., Загарских Д.В.</i> Построение моделей прогнозирования степени коррозионного поражения боеприпасов при длительном хранении на территории России	13
<i>Труханов В.М., Лысаков А.Д.</i> Проектирование изделий военной техники с использованием математической модели на основе управляющих воздействий	20
<i>Дорохин Д.И.</i> Уточнённый метод оценки воздействия импульсных избыточных давлений на боевой расчёт средств ближнего боя при стрельбе на открытой местности	26
<i>Староселец В.Г., Бондаренко С.О.</i> Оптимизация состава одиночного аварийного комплекта запасных частей командно-штабных машин управления	34
<i>Алешин А.С., Сазыкин А.М.</i> Оценка надежности комплексов артиллерийского вооружения по годам выпуска в условиях неопределенности наработки	40
<i>Ришняк А.Г., Люшин С.А.</i> Объектное моделирование и информационное обеспечение в оптимальном проектировании средств поражения по критерию боевой эффективности	44
<i>Староселец В.Г., Турковский А.С.</i> Определение оптимальных сроков предупредительных мероприятий в системе технических обслуживаний и ремонтов ракетно-артиллерийского вооружения по состоянию	52
<i>Иванов В.В., Шаповалов И.С.</i> Вопросы совершенствования оценки эффективности стрельбы корабельной артиллерии по береговым целям	58

Толстяков Е.В. Метод оценки эффективности системы технического обслуживания командно-штабных машин комплексов автоматизированного управления войсками и оружием ... 62

ЭКСПЕРИМЕНТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Алиев А.В., Мищенко О.В. Выбор параметров многорежимного твердотопливного двигателя для неуправляемого ракетного снаряда 67

Платонов А.А., Бебин А.А., Беляков Ю.Д., Самсонов Ю.В., Куприянов В.М. Моделирование бронепробиваемости перспективных бронебойных подкалиберных снарядов 74

Ларионов Б.И., Кузьменко А.В. Исследование горения твердых топлив в камере РДТТ на квазистационарных участках работы 79

Мужичек С.М., Абрамов С.А., Шутов П.В., Татаренко Д.С., Ефанов В.В. Методический подход к определению баллистических характеристик неуправляемых движущихся объектов .. 86

Ульянов Г.Н., Первухин Д.А., Ильюшин Ю.В., Зайцев А.А. Совершенствование технологии изготовления стволов артиллерийских орудий РВиА сухопутных войск с использованием теории систем с распределёнными параметрами 93

Подолёкин Ю.Ф., Бредун И.Л. Принципы селекции активных помех типа уголкового отражателей, в том числе связок уголкового отражателей 99

ВСЕСТОРОННЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВС РФ

Лавринов Г.А., Бабкин Г.В., Косенко А.А. Проблемы оценки эффективности бюджетного процесса в части государственного оборонного заказа и направления их решения 106

Харченко Е.Б., Сазыкин А.М. Состояние и перспективы развития системы связи ВС РФ 114

Кежаев В.А., Медведский С.Н., Егоров О.В., Молоткова Б.Б. Научно-методическое обоснование задач по защите информации при планировании боевых действий в условиях сетцентрической парадигмы управления 121

Грязев М.В., Кухарь В.Д., Маркелов Е.Б., Соловьев А.Э., Чуков А.Н. Поиск путей создания математической модели выбора боевой экипировки военнослужащего (некоторые аспекты процесса рационального выбора элементов экипировки) 127

Лавринов Г.А., Подольский А.Г. Методические подходы к верификации технико-экономических исходных данных, используемых для формирования плановых документов 134

ИСТОРИЯ

- Жарский А.П., Свердел В.Ф., Шептура В.Н.* Планирование и использование общегосударственных сил и средств связи в интересах вооруженных сил по опыту Великой отечественной войны 141
- Ивкин В.И.* К вопросу о дате создания Управления реактивного вооружения Главного артиллерийского управления 147