

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОПОЛИТИКА И ВОЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Буренок В.М., Горчица Г.И., Ицук В.А., Пишков В.Н.</i> Развитие систем компьютерного моделирования боевых действий с использованием полномасштабных технологий формирования виртуальной реальности	3
<i>Гаршин М.Ю., Землянов А.Б., Четвертаков М.М.</i> Современное военное кораблестроение России и перспективы его развития в XXI веке	9
<i>Ермошин Н.А., Строганов А.В.</i> Проблемы организации дорожной деятельности в интересах обеспечения военной безопасности государства	15
<i>Кляхин В.Н., Цымбаревич В.А.</i> Управление рисками при проведении испытаний корабельных ракетных комплексов	19
<i>Топоров А.В., Бабенков В.И.</i> Обоснование критериев оценки военно-экономической эффективности процессов материально-технического обеспечения войск (сил)	23
<i>Вилков В.Б., Черных А.К., Гарькушев А.Ю., Зайцев А.И.</i> Алгоритм поиска оптимального маршрута выдвижения подразделения войск национальной гвардии	29
<i>Гасюк Д.П., Ларькин В.В.</i> К вопросу о современном состоянии и перспективах развития системы освоения ракетного вооружения	34
<i>Цельковских А.А., Смуров А.М.</i> Анализ системы государственного заказа ведущих зарубежных стран ...	41

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, РАСЧЕТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

<i>Сильников М.В., Чернышов М.В., Гвоздева Л.Г.</i> Условия образования тройных конфигураций с отрицательным углом наклона отраженного скачка	47
<i>Толтегин О.А.</i> Синтез управления беспилотного летательного аппарата при сближении с маневрирующей целью на основе прогнозирования гарантированного промаха	53
<i>Гасюк Д.П., Хрулёв В.Л.</i> Развитие понятийного аппарата теории ракетно-технического и артиллерийско-технического обеспечения ракетных войск и артиллерии	58
<i>Малиновский В.С., Бебешев В.Т., Ташевский А.Г., Белоцерковский П.П.</i> Гарантированная оценка безотказности механических частей конструкций на ранних этапах проектирования образцов вооружения	63
<i>Гусеница Я.Н., Шерстобитов С.А., Малахов А.В., Ширямов О.А.</i> Метод функционально-стоимостного анализа эксплуатации средств измерений, испытания и контроля	67
<i>Малиновский В.С., Бебешев В.Т., Белоцерковский П.П.</i> Установление связи между массой и надёжностью механических частей конструкций образцов вооружения на ранних этапах проектирования	73

ЭКСПЕРИМЕНТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Булат П.В., Засухин О.Н., Продан Н.В. Моделирование колебаний ударно-волновых структур в донной части сопловых блоков 78

Лукьянов В.Н., Крюков И.А. Влияние климатических и внутриваллистических факторов на изгиб ствола танковой пушки с различными вариантами термозащитных кожухов 85

ВООРУЖЕНИЕ, ВОЕННАЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Костюков В.В., Солунин В.Л., Шаповалов А.Б. Этапы и тенденции развития бортовых систем управления баллистических ракет сухопутных войск 90

Коржавин Г.А., Иванов В.П., Симчук И.В. Настоящее и будущее корабельной радиолокации ВМФ 97

Шаров С.Н., Толмачев С.Г. Информационная поддержка принятия решения при посадке беспилотного летательного аппарата на движущееся судно 103

Зубов В.Н. Разработка новых управляемых 155-мм артиллерийских снарядов в европейских и азиатских странах 111

Павлов В.И. Особенности полупассивного способа самонаведения средств поражения на объекты, выполненные по технологии «Stealth» 119

Вяценок Ю.Л., Иванов К.М., Афанасьев А.С., Игнатенко В.В., Павлушкин Р.В. Информационные, информационно-энтропийные и эвентологические меры и шкалы в задачах управления рисками в процессах жизненного цикла систем оружия 124

Любарчук Ф.Н., Елисеев А.П. Концепция научно-методических положений испытаний реактивных снарядов в условиях ограниченности временных и финансовых ресурсов 130

Колосков Б.Б., Курочкин С.А. К вопросу о динамической адекватности тренажера вождения объекта бронетанковой техники 136

СООБЩЕНИЯ

Васильев Ю.С., Сыроежина Ю.И. О вкладе учёных-политехников в освоение Космоса. Краткий обзор . 141

ИСТОРИЯ

Золотарев В.А. Уроки военной безопасности отечества: Трудное начало войны и причины поражения красной армии в приграничных сражениях 150

Шевчук А.Б., Платонов А.П. Боевое применение полевых укрепленных районов в операциях советской армии в Великой Отечественной войне 155

Егоренков Л.С., Смирнов А.П. Сравнительный анализ советских и германских взрывателей к осколочным, фугасным и осколочно-фугасным снарядам наземной артиллерии, применявшихся в годы Великой Отечественной войны 160