

## СОДЕРЖАНИЕ

### ГЕОПОЛИТИКА И ОБОРОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Лысенко Л.Н., Петров В.А.* Трансформация концепции и постановка задач модернизации ракетных комплексов морской составляющей ядерной триады ..... 3
- Селиванов В.В., Ильин Ю.Д.* Военно-технические аспекты договора о ликвидации ракет средней и меньшей дальности: возможные последствия одностороннего выхода ..... 16
- Кежаев В.А., Кулешов Ю.В., Суровикин С.В.* Актуальные проблемы развития теории управления группировками войск (сил) в интересах повышения эффективности огневого поражения противника с целью локализации международного вооруженного конфликта ..... 24

### ВОЕННАЯ ЭКОНОМИКА И ОБОРОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Бабкин Г.В., Косенко А.А., Лавринов Г.А.* Межпрограммная координация — основа механизма повышения эффективности бюджетного процесса в части государственного оборонного заказа ..... 33
- Карулин В.П., Пьянков В.В.* Подходы и особенности реализации проектного управления в развитии оборонно-промышленного комплекса ..... 41
- Смирнов С.С., Реулов Р.В.* О необходимости совершенствования системы внедрения в вооружение, военную и специальную технику новых технологий ..... 49

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, РАСЧЕТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

- Сильников М.В., Гук И.В., Михайлин А.И., Шликин В.Н.* Экспериментальное и теоретическое исследование эффективности действия технических устройств на основе гетерогенной двухфазной среды для подавления поражающих факторов подводного взрыва ..... 59
- Ерохин Б.Т., Сорокин В.А., Ермолаев А.Ю., Синяков А.Э.* Физико-математическая модель механического и эрозионного уноса массы композитов в сопловых аппаратах реактивных систем ..... 69
- Чернышов М.В., Герлиман Е.М., Гарькушев А.Ю.* Дифференциальные характеристики поля течения плоской и осесимметричной перерасширенной струи газа, истекающей из ракетного сопла ..... 74

*Федоров С.В., Ревкова С.Д.* Расчетный анализ проникания удлинённых ударников из высокоплотного сплава с различными прочностными свойствами в стальную преграду ..... 80

*Кежаев В.А., Чубасов В.А.* Методика системного анализа адаптивного управления техническим состоянием ракетно-артиллерийского вооружения ..... 87

## **ВООРУЖЕНИЕ, ВОЕННАЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

*Коротков О.В., Долгов В.В., Мерзляков Г.В., Благов С.Г., Власов О.Ю.* Система наведения высокоточных боеприпасов с инерциально-спутниковой навигацией. Математическая модель ..... 94

*Игнатов А.В., Александров Е.В., Чудаков Д.Д., Кочановская А.И.* Аналитическое конструирование релейных регуляторов асинхронного электропривода вооружения зенитного комплекса ..... 103

*Кореньков В.В., Селиванов В.В.* О направлениях модернизации одноразовых ручных противотанковых гранатометов ..... 110

*Кравцов В.О.* К вопросу о выборе параметров стабилизатора бронебойного подкалиберного снаряда на основе приближенно-аналитической методики ..... 117

*Зубов В.Н.* Разработка в США программируемых боеприпасов воздушного подрыва для малокалиберной артиллерии ..... 123

*Сызранцев Г.В.* Структура современных сетей радиосвязи высокодинамичных группировок специального назначения и способы её построения ..... 132

## **ИСТОРИЯ**

*Миргородский Д.С.* Деятельность органов государственного и военного управления по созданию и развитию РВСН в 1959–2001 гг.: классификация источников ..... 138

*Фесенко Ю.Н., Шалковский А.Г.* «Стальная» оборона Курского выступа ..... 149