

## СОДЕРЖАНИЕ

### ГЕОПОЛИТИКА И ОБОРОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Василенко В.В., Климов С.М., Швед В.В.</i> Модель угроз информационно-психологических воздействий и алгоритм оценки информационной обстановки .....	3
<i>Деркаченко О.В.</i> Рейтинговая оценка государств по военно-экономическим показателям на основе кластерных технологий.....	8
<i>Анисимов Е.Г., Анисимов В.Г., Сазыкин А.М., Сауренко Т.Н., Усиков Р.Ф.</i> Модель прогноза стоимости и сроков диверсификации предприятий оборонно-промышленного комплекса .....	17
<i>Хомутский В.Е., Спириин И.В.</i> Оценка условий арктического региона в интересах развития и адаптации средств инженерного вооружения .....	23

### ВСЕСТОРОННЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВС РФ

<i>Топоров А.В., Бабенков В.И., Богданов Д.Ю.</i> Метод обоснования рациональной конфигурации подсистемы транспортного обеспечения в интересах группировки войск (сил) на операционном направлении .....	33
<i>Шаронов А.Н., Богданов Д.Ю., Цисевич С.В.</i> Оценка влияния материального обеспечения на боевой потенциал войск .....	40
<i>Бабенков А.В., Махонько В.П., Шувалов Д.В.</i> Техничко-экономическая оценка мероприятий по подготовке железнодорожных станций погрузки (выгрузки) войск как объектов транспортной инфраструктуры двойного назначения.....	46
<i>Ивановский В.С., Игнатчик В.С., Саркисов С.В.</i> Управление экологической безопасностью и экономической эффективностью систем водоотведения Минобороны России.....	52
<i>Толпегин О.А.</i> Конфликтная задача «сближения-уклонения» с учетом запаздывания поступления информации о движении маневрирующей цели .....	59

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, РАСЧЕТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

<i>Прокопенко Е.А., Хлебников С.Г.</i> Методический подход к расчету параметров движения ракеты космического назначения на активном участке траектории в интересах моделирования применения космических средств .....	63
<i>Кашин В.М., Белов В.В., Новиков В.Г., Власов Н.Н.</i> Базовая методика оценки качества работы обучаемых на тренажерах оперативно-тактического ракетного комплекса .....	70

*Труханов В.М., Тарнаев А.Г., Носов А.Ю.* Планирование объемов испытаний опытных образцов артиллерийских орудий типа танковых пушек ..... 80

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

*Зубов В.Н.* Разработка в США 50-мм артиллерийского комплекса и корректируемого боеприпаса для борьбы с асимметричными угрозами ..... 88

*Кежаев В.А., Чубасов В.А., Алешин А.С.* Концептуальная модель прогнозирования изменения технического состояния ракетно-артиллерийского вооружения при различных режимах его эксплуатации ..... 95

*Ерохин Б.Т., Ермолаев А.Ю.* Влияние анизотропии композитов на показатели их работоспособности в сопловых аппаратах реактивных систем ..... 102

*Ватутин Н.М., Заборовский А.Д., Завьялов В.С., Колтунов В.В., Кияткин Д.В.* Новые направления в области изучения ближней зоны взрыва посредством баллистического маятника ..... 106

*Селищев А.А., Ливанская М.А., Козырев Д.А.* Оптимизация конструктивной схемы составного пьезокерамического преобразователя ..... 115

## **ИСТОРИЯ**

*Жарский А.П., Сазыкин А.М., Свердел В.Ф., Бачило А.В.* «От сигнальных труб и голубиной почты к цифровым технологиям» (Войскам связи 100 лет)..... 122

*Жарский А.П., Кукса П.А., Сазыкин А.М.* Военной академии связи 100 лет (Создание и годы становления Военной академии связи — 1919–1938 гг. Накануне войны — 1938–1941 гг.) ..... 131

*Зимонин В.П., Изонов В.В.* Европейский и азиатский театры Второй мировой войны: контрасты 1944 года..... 142

*Кикнадзе В.Г.* Преподаватель наук первых российских адмиралов Л.Ф. Магницкий и Петровская «Школа математических и навигацких наук». К 350-летию со дня рождения Леонтия Филипповича Магницкого (9/19.6.1669) ..... 150