

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОПОЛИТИКА И ОБОРОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Якушенко Е.И.</i> Предложения по совершенствованию методики анализа службы выпускников военно-морских институтов (училищ)	3
<i>Бабенков В.И., Зеленковский В.В., Чешина В.В.</i> Концептуальные основы организации взаимодействия органов управления материально-техническим обеспечением силовых министерств с Федеральным агентством по государственным резервам	10
<i>Алексеев В.В., Боков С.И., Мартынов И.А.</i> Технологические показатели экономико-математического метода анализа и оценки мероприятий импортозамещения	16
<i>Пронин А.Ю., Карпачев И.А., Морозов В.В.</i> К вопросу межведомственной координации и взаимной увязке программ и планов создания перспективного вооружения в современных условиях военно-технической политики	25
<i>Батов В.Ю., Борщевский И.Е., Харламов А.В.</i> Анализ существующих методов обоснования рациональных структур и состава органов управления материально-технического обеспечения группировок войск (сил)	31
<i>Бабенков А.В., Эскрива А.М., Хонин С.С.</i> Методические основы выбора подвижного состава для перевозки грузов	38
<i>Дербин Е.А.</i> О духовных ценностях и предотвращении их деградации в условиях обеспечения информационной безопасности государства и общества в эпоху войн нового типа	45

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, РАСЧЕТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

<i>Борзов А.Б., Моргачев М.А., Ельчанинов С.М.</i> Алгоритм оптимизации проектных параметров системы старта азробаллистической ракеты	54
<i>Павлов Г.Л., Моргачев М.А.</i> Численное моделирование внутренней баллистики минометного старта оперативно-тактической ракеты	59
<i>Лазарев А.А., Лаптева Л.А., Тищенко Д.Ю., Калугин В.Т.</i> Методика расчета относительной площади несущей поверхности образца ракетного оружия, подверженной скосу потока, при сверхзвуковых скоростях и малых углах атаки	65
<i>Володин Р.С., Камышев А.Л.</i> Проблемы стыковки режима обнаружения с начальным этапом слежения в задачах сближения космических объектов	72
<i>Данилюк А.Ю., Минаков Е.П., Привалов А.Е., Александров М.А.</i> Аналитический метод оценивания эффективности управления киберфизическими системами с учетом характеристик их цифровых двойников	79
<i>Борзов А.Б., Павлов Г.Л., Перов А.Ю., Серебрянская И.Е.</i> Имитационное моделирование тепловых физических процессов на поверхности сверхзвукового многоцелевого истребителя, несущего комплекс своего вооружения	90

Морозов А.В., Пономарев Д.Ю. Использование методов Data Science с целью прогнозирования среднего времени задержки в инфокоммуникационных сетях 96

Марченко Б.И., Чекаловец Ф.В. Проектирование интегрированной логистической поддержки системы технической эксплуатации крылатых ракет морского базирования с использованием методов модельно-ориентированного системного инжиниринга 104

Михайлов Д.С., Лаптева Л.А., Тищенко Д.Ю., Калугин В.Т. Автоматизированный расчет критического числа маха дозвуковых профилей крылатых ракет 110

Тищенко Д.Ю., Ахапкин Н.И., Павлов Г.Л., Шавырин И.Б. Модель боя однородных малочисленных группировок комплексов вооружения 118

Спирин И.В., Рассоха С.С., Неретин В.К., Саутина М.Г. Обоснование вариантов борьбы с ледовыми заторами методом численного моделирования 124

ВООРУЖЕНИЕ, ВОЕННАЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Дурнев Р.А., Свиридок Е.В., Попов А.В. Интеллектуальные минные поля: размышления о тактической целесообразности применения 132

Мужичек С.М., Корзун М.А., Скрынников А.А., Савенко А.К., Попов А.М. Методика разработки специализированных цифровых двойников ударных снарядов (инициирующее действие) 140

Знаменский Е.А. Применение аналитических решений уравнений движения вращающегося снаряда при формировании команд аэродинамической коррекции 150

Спирин И.В. Возможности программы Z88 аигога по решению задач в интересах проектирования боеприпасов 159

ЭКСПЕРИМЕНТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Гудков И.А., Лаптева Л.А., Тищенко Д.Ю., Калугин В.Т. Методика расчета коэффициента подъемной силы бикалиберных и аэробаллистических ракет 167

Пучков А.С., Сильников Н.М., Спивак А.И., Спивак И.А. К вопросу разработки климатических амортизационных подпорков для средств индивидуальной бронезащиты на основе малослойных тканевых защитных структур 173

ИСТОРИЯ

Калугин В.Т., Шавырин И.Б. Противотанковый ракетный комплекс «Шмель» — первый в Советском Союзе комплекс управляемого противотанкового оружия 182

Жарский А.П., Корякин Д.А., Сазыкин А.М., Шептура В.Н. Развитие сил и средств связи Генерального Штаба в третьем периоде Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. (Развертывание стационарных опорных узлов связи Генерального Штаба и бригад связи резерва Верховного Главнокомандования) 191