

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **ГЕОПОЛИТИКА И ВОЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

<i>Буренок В.М.</i> . Консолидация усилий в интересах развития систем вооружения .....	3
<i>Евдокимов А.М., Захарцев А.И., Рутман М.И.</i> . Двадцать лет спустя .....	8
<i>Артамонов В.С.</i> . Управление рисками безопасности на транспорте в Арктической зоне Российской Федерации: концептуальные решения .....	16
<i>Головин С.А.</i> . Необходимые и достаточные условия формирования регулирующих воздействий по повышению качества продукции военного назначения на макроуровне .....	23
<i>Чижиков Э.Н., Бардулин Е.Н., Бабенков В.И.</i> . Анализ угроз экономической безопасности в чрезвычайных ситуациях .....	31
<i>Харченко Е.Б., Сазыкин А.М., Лысенков Ю.Н.</i> . Вопросы кибербезопасности информационно-коммуникационных систем специального назначения .....	38
<i>Топоров А.В., Коновалов В.Б., Бабенков А.В.</i> . Обоснование военно-экономической эффективности процесса доставки материальных средств группировке войск (сил) .....	48
<i>Коршунов С.В., Ладов С.В., Селиванов В.В.</i> . О подготовке кадров высшей квалификации по направлению подготовки «Оружие и системы вооружения» в МГТУ им. Н.Э. Баумана ...	52
<i>Шерпаев В.И., Щелоков В.Ф.</i> . Духовно-нравственный потенциал российской армии и оборонно-промышленного комплекса .....	58

### **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, РАСЧЕТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

<i>Иванов В.В., Назарова О.А.</i> . Методика обоснования рационального артиллерийского комплекса для ВМФ и СВ на основе оценки эффективности его боевого применения .....	62
<i>Куприянов В.М., Платонов А.А., Бебин А.А., Самсонов Ю.В.</i> . Анализ конструктивных особенностей ведущего устройства бронебойных подкалиберных снарядов .....	67
<i>Кежсаев В.А., Чубасов В.А.</i> . Научно-прикладные аспекты проблемы выявления закономерностей в специальных предметных областях .....	71
<i>Алешин А.С., Сазыкин А.М., Хапин А.В.</i> . Возможные способы ускорения испытаний комплексов артиллерийского вооружения на надежность .....	79
<i>Танаев А.В.</i> . К вопросу повышения экономичности испытаний на стадии серийного производства .....	83

*Комиссаренко А.И., Кузнецов В.М., Симаков С.Ю., Мурашев А.А.* Метеорологическая ракета «Мера» ..... 86

## **ЭКСПЕРИМЕНТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ**

*Грязев М.В., Кухарь В.Д., Маркелов Е.Б., Соловьев А.Э., Чуков А.Н.* Поиск путей создания математической модели выбора боевой экипировки военнослужащего (концепция рационального выбора элементов экипировки) ..... 93

*Федоров С.В.* О проникающей способности телескопических ударников при различном порядке следования стержневой и трубчатой частей ..... 99

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

*Зубов В.Н.* Управляемые артиллерийские снаряды с GPS-наведением для армии и ВМС США ..... 105

*Халин А.Ф.* Перспективный облик системы учебно-тренировочных средств для освоения ракетных комплексов Сухопутных войск ..... 114

*Усольцев Р.А.* Рекомендации при выборе комплекса мер по обеспечению живучести комплекса артиллерийского вооружения в условиях воздействия высокоточных артиллерийских боеприпасов, действующих на новых технических принципах ..... 119

## **ЮБИЛЕЙ**

*Игнатов А.В., Морозов А.В., Саклакова Т.А., Пятницкий Я.С., Власова И.Ю.* Научное наследие академика А.Г. Шипунова — базис для создания перспективных систем высокоточного оружия ..... 123

*Ильгамов М.А.* К 80-летию академика Р.Ф. Ганиева ..... 127

## **ИСТОРИЯ**

*Соколов А.М.* К какой войне и как готовился Советский Союз? ..... 132

*Зимонин В.П.* Фактор военной угрозы с востока и его влияние на политику СССР в канун Великой Отечественной войны ..... 139

*Кириллов А.В.* Становление искусства боевого применения советской артиллерии в первом периоде Великой Отечественной войны ..... 146