

СОДЕРЖАНИЕ КОНФЕРЕНЦИЯ

Евдокимов А.М. В воздухе пахнет войной 3

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, РАСЧЕТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Буренок В.М., Дурнев Р.А., Крюков К.Ю. Разумное вооружение: будущее искусственного интеллекта в военном деле 11

Сильников М.В., Михайлин А.И., Лазоркин В.И., Кулаков К.С. Перспективы использования плазмодинамических метательных устройств в системах обеспечения безопасности охраняемых объектов 22

Касатонов В.Л. Строительство группировок ВС РФ с высокими оперативными возможностями 28

Анцев Г.В., Лысенко Л.Н., Петров В.А. Квантование данных во времени, проблемы и настройка цифровых динамических систем (часть I) 38

Артамонов И.О., Бойко В.П., Маркелов Е.Б. К вопросу обоснования состава системы вооружения и комплектов боевой экипировки военнослужащих в ближнем бою 48

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 55

Кореньков В.В., Лежчин С.И., Селиванов В.В., Сурин В.В. Компенсация ветрового сноса неуправляемых боеприпасов — основной фактор роста эффективности оружия при увеличении дальности применения 65

Баскаков В.Д., Зарубина О.В., Карнаухов К.А., Тарасов В.А. Совершенствование методов расчета пробивного действия кумулятивных зарядов 71

Федоров С.В., Федорова Н.А. Проникающие модули для грунтово-скальных преград с отстреливаемой в процессе взаимодействия хвостовой частью 77

Желонкин М.В. Оценка эффективности применения сверхманевренности в ближнем воздушном бою с использованием полунатурного моделирования 84

ГЕОПОЛИТИКА И ОБОРОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Горчица Г.И., Карпачев И.А. Методический подход к распределению ассигнований на развитие составных частей сложных технических систем при планировании их создания на долгосрочную перспективу 88

Грязев М.В., Кухарь В.Д., Маркелов Е.Б., Соловьев А.Э., Чуков А.Н. Поиск путей оценки боевой эффективности боевой экипировки военнослужащего при ведении боевых действий (подходы к оценке боевой эффективности) 95

Захарцев С.И., Сальников В.П., Алексанин А.С. Информационная безопасность как часть военной безопасности России и оперативно-розыскная деятельность 102

ВООРУЖЕНИЕ, ВОЕННАЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Дворкин В.З. Об уровне технического совершенства образцов вооружения и военной техники 107

Степанов В.В., Андрющенко М.С., Халитов В.Г. Снижение заметности бронетанковой техники. Проблемы и решения 114

Смирнов И.М., Коваленко С.С., Цветков Ю.Г. Некоторые направления дальнейшего совершенствования зависящего противолодочного боеприпаса 123

Завора И.В. Применение поражающих элементов из тяжёлого сплава в 40-мм выстреле с осколочной гранатой для комплекса 6С19 «Балкан» 127

ИСТОРИЯ

Ладов С.В., Марков В.А., Селиванов В.В. Кузнице кадров боеприпасной отрасли — 80 лет 133

Жарский А.П., Свердел В.Ф., Шептура В.Н. Взгляды на организацию и обеспечение связи в оперативно-стратегическом (фронтовом) звене управления в предвоенные годы (1938–1941) 139

Шалковский А.Г., Чичков А.Н. Железнодорожная артиллерия Военно-морского флота Советского Союза 148

СООБЩЕНИЯ

Нестерова О.П., Уздин А.М., Сибуль Г.А., Долгая А.А., Гуань Юхай Универсальный численный показатель силы землетрясения 152