

СОДЕРЖАНИЕ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

<i>Буренок В.М.</i> США: стратегия компенсации военного превосходства или обеспечения военного превосходства	3
<i>Сильников М.В., Ямпольский С.М., Шаламов А.С., Злобин С.М., Гарькушев А.Ю.</i> Концептуальные основы информационно-аналитического обеспечения органов управления военной организацией государства	9
<i>Рахманов А.А.</i> Радиоэлектронная промышленность России. Основные проблемы развития и пути их решения	16
<i>Чекинов С.Г.</i> Проблемы обеспечения военной безопасности России в современных условиях	23
<i>Жарский А.П., Шентура В.Н.</i> Некоторые концептуальные подходы к развитию единого информационного пространства Вооруженных Сил Российской Федерации	28
<i>Сызранцев Г.В., Алёшин О.В.</i> Концептуальные основы построения системы связи ВМФ в интересах обеспечения управления силами специальных операций	35
<i>Подольский А.Г., Иванов С.В.</i> Обеспечение кадрами организаций оборонно-промышленного комплекса: постановка задачи и методический подход к ее решению	44
<i>Александров А.А., Зеленцов В.В., Падалкин Б.В.</i> Проблемы подготовки инженерных и научных кадров для оборонно-промышленного комплекса России	52
<i>Фесенко Ю.Н., Фандеев А.Г., Шутов В.Н.</i> Практика уточняет дорожную карту формирования R&d-центров при отечественных ВУЗах	59
<i>Воронов С.И.</i> Гражданская оборона как резервная система военной организации государства	62

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, РАСЧЕТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

<i>Иванов В.А., Купреев С.А., Павлович Д.Д.</i> Развертывание системы наноспутников на орбитах функционирования при движении объекта, буксирующего блок разведения, по эллиптической орбите	71
<i>Бармин И.В., Неустров В.Н., Лебедева Л.И.</i> Актуальные вопросы обеспечения наземной безопасности при создании комплексов для пуска ракет с пилотируемым космическим кораблем	79
<i>Колпаков В.И.</i> Определение констант уравнения состояния продуктов детонации в форме Джонса–Уилкинса–Ли	87
<i>Вовасов В.Е.</i> Проявление запаздывания сигнала ГНСС в измерениях навигационных приемников	93

ЭКСПЕРИМЕНТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

<i>Зосимов В.В., Кондратьев В.И.</i> Акустическое излучение при горении топливо-воздушных смесей	101
<i>Хмельников Е.А., Стыров А.В., Смагин К.В., Руденко В.Л., Соклов С.С., Свединский А.В.</i> Численное моделирование процессов протекающих при взаимодействии фторопласт содержащих ударников с алюминиевыми и титановыми преградами	105
<i>Рассоха С.С., Страхов С.В., Метасов В.Ф.</i> Использование «экранов» для снижения влияния деталей с осевым отверстием на кумулятивное действие по преграде	113
<i>Бабук В.А., Зеликов А.Д.</i> Наноконпоненты как источник повышения энергетического потенциала химических топлив	120
<i>Мартынов В.Л., Голосной А.С., Егоров С.В.</i> Беспроводной оптический канал связи в водной среде как альтернатива связи по кабелю	126

ВООРУЖЕНИЕ, ВОЕННАЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

<i>Харченко Е.Ф.</i> Новые огнебаллистические защитные комплекты для экипажей боевых машин	131
<i>Степанов В.В., Зайцев Е.Н., Лукьянов В.Н., Халитов В.Г.</i> Совершенствование методического аппарата оценки эффективности образцов бронетанковой техники	136
<i>Степанов В.В., Зайцев Е.Н., Халитов В.Г.</i> Взаимосвязь критериев оценки эффективности защиты танков	141
<i>Гусев А.В., Рындин М.В., Дикшев А.И., Горин А.В.</i> Структурный синтез носимого ракетного комплекса	148
<i>Наговицин А.И., Сазыкин А.М.</i> Бог войны без роботов уже не Бог	155

СООБЩЕНИЯ

<i>Рыжов Г.Б.</i> Война как сложное социально политическое явление	164
<i>Кузнецов А.А.</i> Развитие американских атомных подводных лодок с баллистическими ракетами в период президентства Б. Обамы	169
<i>Клейн Н.В., Шестакова Т.В.</i> К вопросу развития кадрового и научного потенциала ПАО «Машиностроительный завод им. М.И. Калинина, г. Екатеринбург»	176

ИСТОРИЯ

<i>Шалковский А.Г.</i> Создание противотанкового вооружения красной армии	181
---	-----