

# РАЗВИТИЕ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

<i>Карпов А.В., Потехин А.А.</i> Морская доктрина и её положения по защите национальных интересов Российской Федерации в Мировом океане.....	3
<i>Дергачев А.А., Зубков С.И., Ларин Г.И.</i> Оперативно-тактическое ракетное вооружение Военно-Морского Флота: состояние и направления развития.....	9
<i>Титков И.В., Ячменев А.В., Ильин А.П., Ляпин К.К.</i> Современное состояние, особенности и перспективы развития радиоэлектронной борьбы Военно-Морского Флота в сетевых условиях ведения военных действий.....	12
<i>Коржавин Г.А., Подоплёкин Ю.Ф., Мальцев О.Г.</i> Эффективность радиолокационных комплексов освещения надводной обстановки кораблей группы с радиоканалами взаимного обмена информацией.....	21
<i>Анцев Г.В., Звягин Ф.В., Лысенко Л.Н., Петров В.А.</i> Анализ методов построения карт динамических режимов нелинейных систем в присутствии детерминированного хаоса.....	27
<i>Ладов С.В.</i> Применение кумулятивно-фугасных боевых зарядных отделений в малогабаритных противолодочных торпедах.....	37
<i>Страхов С.Ю., Сухов Т.М.</i> Повышение информативности систем видеонаблюдения на основе многодиапазонного комплексирования и применения специального метода кодирования цветовой информации.....	43
<i>Томашевич С.И., Белявский А.О.</i> Двухступенной стенд для исследования алгоритмов управления движением квадрокоптера в условиях порывистого ветра.....	50
<i>Кляхин В.Н., Фомичев А.Б.</i> Роль и место судостроительной отрасли в обеспечении национальной безопасности страны в военной сфере.....	55
<i>Дорофеев В.Ю.</i> Базовые кафедры: от знаний к пониманию.....	59

## ЭКСПЕРИМЕНТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

<i>Василенко В.В., Чернокутов А.И., Ситкевич А.В.</i> Определение эффективной стратегии ведения боя с разнородными группировками при наличии информации у противоборствующих сторон.....	63
<i>Буренко Т.Б., Нестеров В.А.</i> Расчетная модель процесса отделения мелких грузов от самолетов-носителей.....	70
<i>Ерохин Б.Т., Сорокин В.А., Ермолаев А.Ю., Синяков А.Э.</i> Моделирование конвективного теплообмена в соплах реактивных систем.....	76

*Нестерова О.П., Уздин А.М.* Особенности работы динамических гасителей колебаний при силовом и кинематическом (сейсмическом) возмущении демпфированных сооружений... 84

*Бабенков В.И., Бабенков А.В.* Обоснование рациональных текущих запасов в системе материально-технического обеспечения..... 90

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

*Буренок В.М.* Направления и проблемы создания системы вооружения будущего.....97

*Екимов А.И., Кутахов В.П., Пляскота С.И.* Перспективные направления развития беспилотной авиационной техники.....104

*Артамонов И.О., Шаклеин А.Ф., Маркелов Е.Б.* О целесообразности перехода стрелкового оружия к нормальному калибру как к основному.....113

*Бабичев В.И., Хохлов Н.И., Шигин А.В.* Общие сведения о зарубежных боеприпасах с системой коррекции траектории.....120

## **КОНФЕРЕНЦИЯ**

*Евдокимов А.М., Карапетян Н.М., Рутман М.И., Яковлев М.* Стреляем мощно, но часто мимо...128

## **НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ**

*Сильников М.В., Панов П.Д.* Частные военные компании в мире и в России.....138

*Захарцев С.И., Сальников В.П.* Роль биографии ученого в формировании его жизненной позиции, мировоззрения и методологии.....144

## **ИСТОРИЯ**

*Изонов В.В.* К вопросу о системе огня артиллерии в обороне 125-й стрелковой дивизии. К 75-летию начала Великой Отечественной войны.....150

*Ирютин А.С.* Артиллерийское вооружение морской пехоты Северного флота в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.....157

*Логаткин С.М., Спивак А.И.* Из истории памятника штабс-капитану Семёну Васильевичу Панпушко на артиллерийском полигоне.....163