

## Содержание

### I. ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННАЯ ТЕХНИКА

1. **Агеев А.М., Чупаков М.В., Федяева Е.А., Смирнов В.В.**  
Об использовании бортового оборудования БпЛА, обеспечивающего реализацию существующих способов и систем посадки БпЛА самолетного и вертолетного типов на надводные корабли..... 5
2. **Галий В. А., Иванищев С.Н., Букрий В.Н.**  
Оптимизация построения системы противовоздушной обороны ордеров надводных кораблей при угрозе атак противокорабельных ракет..... 12
3. **Крушатин М. С.**  
Система взглядов командования ВМС США на специфику ведения вооруженного противоборства на море в 21 веке и особенности их практической реализации ..... 21
4. **Меньков В. А.**  
Противолодочные действия авиации ВМФ СССР в период Великой Отечественной войны..... 29

### II. РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ. РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

5. **Больших А. В., Худяков Г. В., Больших А. А.**  
Повышение безопасности мореплавания путем учета сезонных изменений расположений районов Атлантики, где межгодовые вариации поверхностных температур значимо связаны с совпадающими по времени вариациями ОСО в земной атмосфере ..... 33
6. **Козлов Н. С., Золотых В.Г.**  
Метод повышения измерения координат и параметров движения целей ..... 43
7. **Козлов Н. С., Прищепа М. Н., Никаноров М. В.**  
Повышение информационной емкости гидроакустических сигналов, сформированных на основе псевдослучайных M – последовательностей..... 48
8. **Попович Ю. М., Гришко В.Ф., Бабич И.В.**  
Синтез и анализ обнаружителя сигналов с поляризационным разнесением каналов приёма..... 52

### III. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

9. **Вилор М.Ю., Барабанщиков В.Ф., Докукина Н.В., Плачинта К.Н., Сисин А.А., Согомонян С.В.**  
Разработка программно-математического обеспечения построения 3D-модели и радиотепловых портретов корабля..... 63

### IV. ЖИВУЧЕСТЬ КОРАБЛЯ, БЕРЕГОВЫХ ОБЪЕКТОВ И БЕЗОПАСНОСТЬ НА МОРЕ

10. **Билаш В. С., Максимов С.В.**  
Пути реализации требований МАРПОЛ по предотвращению загрязнения воздуха с судов ..... 76
11. **Больших А. В., Худяков Г. В., Больших А. А.**  
Оценка возможностей мониторинга изменений распределения в атмосфере среднемесячного ОСО с учетом вариаций поверхностных температур значимых районов Атлантического океана на примере центральной части Европы..... 81
12. **Гулевич А.Н., Матковский В. В.**  
Обобщенный алгоритм поиска и устранения неисправностей корабельного электрооборудования ..... 88

13.	<b>Гулевич А.Н., Матковский В.В.</b> Перспективы внедрения электродвижения на боевых кораблях военно-морского флота.....	95
14.	<b>Гулевич А. Н., Матковский В.В.</b> Принципы построения экспертных систем диагностирования технических средств корабля.....	102
15.	<b>Крапивин М.И.</b> Экологическая безопасность деятельности Вооруженных Сил и оборонного комплекса .....	108
<b>V. ВОЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ</b>		
16.	<b>Бацман С. А.</b> Актуальные вопросы повышения эффективности работы руководителя .....	114
17.	<b>Бойко А.А., Балакин Ю.И., Костюков П.Г.</b> Влияние адреналина на улучшение результатов по физической подготовке .....	119
18.	<b>Болотова В.В.</b> Особенности преподавания философии иностранным курсантам в ЧВВМУ имени П.С. Нахимова.....	129
19.	<b>Колодяжный П.А., Колодяжная М.В., Таран В.С.</b> Повышение неспецифической устойчивости личного состава надводных кораблей военно-морского флота при выполнении боевых и специальных задач в условиях жаркого климата средствами и методами физической подготовки .....	138
20.	<b>Корсакова С. В.</b> Методика формирования речевой культуры курсантов военных вузов .....	142
21.	<b>Левуцкая Е.А.</b> Современные подходы к методике преподавания русского языка как иностранного ..	146
22.	<b>Лищенко Г. Н.</b> Лексика как ведущее средство речевого общения в устной и письменной формах на уроках РКИ.....	151
23.	<b>Прокофьев С. Я.</b> Победа – одна на всех .....	155
24.	<b>Прудьус Ю. В.</b> Культурологический аспект в преподавании русского языка как иностранного .....	160
25.	<b>Таран Е.А.</b> Инновационный подход и новые педагогические технологии в современном образовании.....	164
26.	<b>Ушаков Ю. П.</b> Анализ боевых действий авиации Черноморского флота в период содействия сухопутным войскам Советской Армии при проведении ими наступательных операций в 1943 году.....	167
27.	<b>Яновский Н.Д., Акаченко А.Н.</b> Применение средств физической подготовки для решения военно-профессиональных задач курсантов вуза военно-морского профиля.....	172
	<b>Перечень обязательной безвозмездной рассылки экземпляров Сборника научных трудов Черноморского высшего военно-морского училища имени П.С. Нахимова, выпуск 3(27).....</b>	175
	<b>Порядок подачи и оформления статей в Сборник научных трудов ЧВВМУ имени П.С. Нахимова.....</b>	178