

СОДЕРЖАНИЕ

I. ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННАЯ ТЕХНИКА

| | |
|---|----|
| Вилор М.Ю., Барабанщиков В.Ф., Докукина Н.В., Плачинта К.Н., Согомонян С.В. | |
| Вероятность самонаведения противокорабельной ракеты с тепловизионной системой самонаведения | 6 |
| Исаев А.В., Назаркин А.А., Поповнин Ю.М., Сисин А.А., Тулинов А.А. | |
| Имитационное моделирование интегрированной системы навигации КР с компенсацией погрешностей измерителей..... | 16 |
| Исаев А.В., Назаркин А.А., Тулинов А.А. | |
| Разработка функциональной схемы нейросетевой модели системы обработки данных ПКР на участке самонаведения | 28 |
| Меньков В.А. | |
| Определение параметров, характеризующих эффективность противолодочного оружия и понятия «Способ стрельбы» и «Тактический прием»..... | 53 |
| Полубояринов П.С., Чупаков М.В., Федяева Е.А., Смирнов В.В. | |
| Моделирование многоцелевых комплексов с БЛА морского базирования на основе штатного вооружения | 58 |
| Садаков В.А., Чупаков М.В., Федяева Е.А., Смирнов В.В. | |
| Расчет стационарного обтекания роботизированной платформы для посадки БПЛА мультироторного типа потоком идеального газа..... | 66 |
| Ушаков Ю.П. | |
| Применение крылатых ракет по надводным целям по опыту локальных войн | 73 |

II. РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ. РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

| | |
|--|-----|
| Байздренко А.А., Вилор М. Ю., Докукина Н.В., Согомонян С.В. | |
| Программно-аппаратные средства цифровой следящей системы управления радиотеплового информационно-измерительного комплекса | 87 |
| Барабанщиков В.Ф., Вилор М.Ю., Докукина Н.В. | |
| Натурные измерения радиотепловых контрастов надводных объектов | 97 |
| Барабанщиков В.Ф., Вилор М.Ю., Докукина Н.В., Плачинта К.Н., Согомонян С.В. | |
| Направления исследований в области радиотепловых локационных систем и применение технологии микроволновой радиометрии | 105 |
| Больших А.В., Худяков Г.В., Больших А.А. | |
| Повышение безопасности мореплавания путем среднесрочного прогнозирования изменчивости распределения поверхностных температур океанических районов с учетом их предыстории, а также состояний солнечной активности (на примере Карибского моря) | 112 |
| Больших А.В., Худяков Г.В., Больших А.А. | |
| Статистические связи межгодовых изменений поверхностных температур районов Мирового океана и предыстории вариаций солнечной активности | 122 |
| Фролов В.В., Ойстрик А.К., Головко А.В. | |
| Работа РНС на современном этапе в Черноморском регионе | 132 |
| Фролов В.В., Тарлецкий В.Л., Ойстрик А.К. | |
| Широкополосная радионавигационная система «Спрут-Н1» | 141 |

III. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Кузнецов В.В., Осадчий Ю.М.

Имитационное моделирование работы судового дизеля для компьютерных тренажеров..... 149

Поповнин Ю. М., Исаев А.В., Назаркин А.А.

Анализ эффективности искусственных нейронных сетей при распознавании бинарных
растровых изображений 155

Руссу А.Б.

Мультимедийные технологии для разработки интерактивного учебного видео 172

IV. ЖИВУЧЕСТЬ КОРАБЛЯ, БЕРЕГОВЫХ ОБЪЕКТОВ И БЕЗОПАСНОСТЬ НА МОРЕ

Бабич И.В., Вертегел В.А., Лебедев О.В., Мосейчук Ю.П.

Морская противоминная защита иностранных государств с использованием
робототехнических комплексов 182

Бабич И.В., Вертегел В.А., Лебедев О.В., Мосейчук Ю.П.

Особенности защиты акваторий 187

Володин В.Н.

Строительство и модернизация противолодочных кораблей в СССР в послевоенный период
(1945 –1991 гг.) 193

Свешников В.В.

Оценка эффективности и условной стоимости последовательно-последовательных и
последовательно-параллельных ёмкостно-подпорных функциональных групп корабельных
систем 198

Свешников В.В.

Оценка эффективности и условной стоимости последовательных и параллельных ёмкостно-
подпорных функциональных групп корабельных систем 208

V. ВОЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

Вах И.В., Залетнев А.Д.

Опыт использования мультимедийных программ при обучении курсантов физике 217

Котасонов Ю.И.

Применение системы Mathcad для решения военно-прикладных задач при курсовом и
дипломном проектировании 221

Лищенко Г.Н.

Практическая методика преподавания русского языка как иностранного. Вводно-
фонетический курс 227

Максимовская Н.Л., Ильина Ж.А.

Проблемы вычислимости математической логики 232

Молькова А.Д.

Коммуникативный подход в изучении русского языка как иностранного иностранными
военнослужащими 241

Молькова А.Д.

Коммуникативный подход в обучении РКИ иностранных военнослужащих 244

| | |
|---|-----|
| Неминущая Е.А. | |
| Научные и прикладные основы повышения качества русскоязычной подготовки иностранных военнослужащих на основе развивающих технологий в военных вузах МО РФ | 250 |
| Неминущая Е.А. | |
| Обучение основам ораторского искусства при изучении дисциплины «Русский язык и культура речи» в военном вузе..... | 254 |
| Поярков С.А., Крошко В.Н., Бесклинский М.А. | |
| Особенности проведения практических занятий в учебной лаборатории специального вооружения | 260 |
| Прудыус Ю.В. | |
| Особенности обучения русскому языку как иностранному вьетнамских курсантов | 264 |
| Перечень обязательной безвозмездной рассылки экземпляров Сборника научных трудов Черноморского высшего военно-морского училища имени П.С. Нахимова, выпуск 3(18) | 270 |
| Порядок подачи и оформления статей в Сборник научных трудов ЧВВМУ имени П.С. Нахимова | 271 |