

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ПРЕДИСЛОВИЕ	5
Коржавин Г.А. АО «Концерн «Гранит-Электрон» - ассоциативный член Российской академии ракетных и артиллерийских наук, базовое предприятие 5-го научного отделения РАРАН.	15
Шаров С.Н. Укрепление состава 5-го научного отделения РАРАН «Система вооружения для решения задач борьбы на океанских и морских ТВД»	23
Шаманов В.А. Радиоэлектронное и ракетное вооружение ВМФ: взгляд в будущее	36
Шаров С.Н. Развитие прикладной теории автоматического управления и кибернетики в разработках АО «Концерн «Гранит-Электрон».....	44
Смирнов В.А. Нечёткая оценка организационной эффективности информационной системы для технологического контроля.	69
Павлов С.Д., Снегирев Е.А., Дышкантюк А.В. Основные принципы развития боевой системы Aegis и их использование в интересах ВМФ.....	80
Ядревский В.А., Бирюков В.Н., Слугин А.Б. Новые возможности применения автономных необитаемых подводных аппаратов при решении задачи обнаружения подводных лодок.	85
Помозова Т.Г., Поляков В.Б., Сенцов А.А. Модульное построение бортовых измерительно-вычислительных комплексов.	95
Поляков В.Б., Помозова Т.Г., Сенцов А.А. Особенности проектирования нейронных сетей в условиях ограничения площади и сложности кристалла.....	105
Иванов Ю.П. Универсальный метод оптимальной линейной фильтрации сигналов на фоне произвольных помех в условиях различной априорной определённости.	119
Нестеров С.А., Шебуняев М.В., Федоров А.М. Модель ошибок бортовой системы координат зенитной управляемой ракеты в задаче эстафетного наведения.....	129

Толпегин О.А., Лемешонок Т.Ю., Коноплев Ю.В. Конфликтная задача «сближения-уклонения» с учетом неточности задания параметров маневрирующей цели...	143
Иванов В.П. Метод огибающих в задачах оптимизации терминального управления летательным аппаратом.....	152
Иванов В.П. Дифференциальная игра «преследование-уклонение»: информационный аспект.....	163
Андриевский Б.Р., Зайцева Ю.С., Кузнецов Н.В. Нелинейная коррекция в задачах управления пилотируемыми воздушными судами.	174
Чекаловец Ф.В., Шевчук С.Е. Показатели эффективности системы технической эксплуатации крылатых ракет морского базирования на арсенале комплексного хранения.	182
Крылова М.А., Сотникова Н.В., Страхов С.Ю. Применение математического моделирования для оценки параметров активных фазированных антенных решеток при изменении состава излучателей.....	190
Лукичев В.Ю., Гунченко С.А., Хороших А.С. Концепция построения автоматизированных систем обработки алгоритмического обеспечения бортовых радиотехнических систем ЛА.....	198
Туголуков В.А. Проблемные вопросы развития авианесущего комплекса группового базирования авиации ..	204
Пиксайкин И.В. Эволюционно-блочный подход к модернизации корабельных комплексов РЭБ (анализ зарубежного опыта).....	217
Григорьев М.Н., Охочинский М.Н. Авианосцы России XXI века – логистический компромисс желаемого и возможного.....	225
Резникова Р.К., Котов В.С., Котова А.Н. Педагогический опыт методического сопровождения дипломного проектирования курсантов среднего профессионального образования	236