

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Карпов В.В., Карпов А.В.</b> Особенности применения современных методов разработки программного обеспечения защищенных автоматизированных систем .....	5
<b>Сорокин В.Е., Болотов А.А., Реут Е.В.</b> Включение данных о размещении оборудования в графовую модель анализа обеспечения живучести корабля корабельными системами .....	13
<b>Ефимов А.Ю.</b> Проблемы обработки статистики сетевого трафика для обнаружения вторжений в существующих информационных системах .....	17
<b>Ильин В.А., Соколов С.Н., Пахомов Е.С., Шуванов А.Д.</b> Тактические тренажерные комплексы для подготовки к ведению боевых действий на море .....	22
<b>Базлов А.Ф., Рисунков В.Б., Соколов С.Н., Стручков А.М.</b> Опыт разработки учебно-тренировочных средств для Военно-морского флота .....	27
<b>Андреев В.Ю., Базлов А.Ф., Ильин В.А., Шуванов А.Д.</b> Некоторые технологические аспекты создания учебно-тренировочных средств подготовки командиров и специалистов Военно-морского флота .....	32
<b>Сикорский С.Т., Цуканов А.А.</b> Тактические тренажеры авиационных противолодочных комплексов морской авиации .....	37
<b>Шустова Н.А.</b> Предложения по разработке типовых сценариев интерактивных занятий с использованием новых электронных средств обучения .....	41
<b>Гарматенко И.С., Кушнарёв А.Г.</b> Специализированная корабельная система динамического позиционирования .....	46
<b>Кушнарёв А.Г., Михальский В.А.</b> Проблемы оценки показателей навигационной безопасности плавания кораблей .....	51
<b>Аржаев В.И., Скворцов А.В.</b> Особенности применения объектно-ориентированного проектирования встроенных систем жесткого реального времени .....	56
<b>Быкова В.В., Солдатенко А.А.</b> Адаптивное размещение ориентиров в задаче о кратчайшем пути для графов большой размерности .....	60
<b>Бессарабов Н.А., Бондаренко А.В., Кондратенко Т.Н., Тимофеев Д.С.</b> Алгоритмическое обеспечение адаптивной системы тестирования знаний .....	68
<b>Yarushev S.A., Averkin A.N.</b> Review of studies on time series forecasting based on hybrid methods, neural networks and multiple regression .....	75
<b>Болотов А.Н., Горлов И.В., Полетаева Е.В., Рахутин М.Г.</b> Информационная система анализа эксплуатации технологических машин .....	83

<b>Кокорев Д.С.</b> Оптимизационный алгоритм поиска вписанного многогранника максимального объема.....	90
<b>Пискунов А.А., Суворов А.В.</b> Моделирование социально-экономических процессов субъекта управления .....	96
<b>Никитин С.И., Черемушкин Е.С.</b> Somatch – поиск партнерских сайтов связывания с транскрипционными факторами .....	101
<b>Лютикова Л.А., Шматова Е.В.</b> Логический анализ корректирующих операций для построения качественного алгоритма распознавания.....	108
<b>Разиньков П.И., Разинькова О.П.</b> Применение программных продуктов Global-EAM и «2П-Кадры!» для управления производственным потенциалом предприятия.....	113
<b>Егоров А.Ф., Савицкая Т.В., Дементюенко А.В.</b> Информационно-моделирующая система защиты оборудования от коррозии.....	120
<b>Баламетов А.Б., Халилов Э.Д., Исаева Т.М., Исгендеров Ф.Г.</b> Об адресном распределении мощностей в электрических сетях .....	126
<b>Льготчиков В.В., Горчаков Д.В.</b> Микроконтроллер для системы нечеткого регулирования в бездатчиковом вентильном электроприводе .....	134
<b>Столярчук В.А.</b> Программный комплекс как учебный объект разработки .....	140
<b>Зотин А.Г., Саяпин А.В.</b> Учебная распределенная система управления мобильной колесной платформой с использованием видео- и сенсорной информации.....	146
<b>Лосев Е.Ф., Кузнецов И.В.</b> Тренажерно-обучающий комплекс для моделирования виртуальной реальности боевого применения оружия и технических средств корабля .....	152
<b>Богданов О.А., Смирнов А.А., Ковалев Д.В.</b> Имитационное моделирование противоборства в воздушно-космической сфере .....	160
<b>Оленников Е.А., Захаров А.А., Оленников А.А., Широких А.В., Варнавский В.В.</b> Разработка модели управления доступом для типовой медицинской информационной системы .....	166
<b>Okai G.E.Y., Klyushin A.Yu., Bogatkov V.N.</b> Modeling of the time-cycle control system for technological processes equipment in pharmaceutical solid dosage manufacturing based on Petri nets .....	170
<b>Иванов С.И., Гордиенко М.Г., Матасов А.В., Меньшуткина Н.В.</b> Анализ и обработка данных для прогнозирования состояния больных.....	180
<b>Ханеев Д.М.</b> Интерпретатор дыхательных шумов с адаптацией к средствам регистрации сигналов.....	186