

# СОДЕРЖАНИЕ

## УПРАВЛЕНИЕ, МОДЕЛИРОВАНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ

- Головко С. В., Конопенко С. В., Романенко Н. Г.* Технологическая схема экспериментальной установки отслеживания положения судна на базе микропроцессорных устройств..... 7

- Обухов А. С., Шкодин В. С., Есауленко В. Н.* Устройство для измерения температуры в скважине в процессе бурения ..... 17

- Корниенко И. Г., Чистякова Т. Б., Орданян С. С., Рыбин Д. С., Полосин А. Н.* Программный комплекс для исследования процессов получения твёрдых сплавов ..... 23

- Магомедов Ш. Г.* Преобразование представлений чисел в модульной арифметике в системах остаточных классов с разными основаниями ..... 32

## КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Бруништейн Ю. М., Бондарев А. А., Кузьмина А. Б.* Системный анализ вопросов информационной безопасности использования ПЭВМ в домашних условиях ..... 40

- Зубов М. В., Пустыгин А. Н., Старцев Е. В.* Численное моделирование анализа исходного кода с использованием промежуточных представлений ..... 55

- Козлов А. Л., Селиванов Е. П.* Соотношения для альтернативного определения количества информации при различных законах распределения ..... 67

- Шарафутдинова Е. Н., Авдеенко Т. В., Бакаев М. А.* Проектирование и реализация интегрированной информационной системы для МЧС России ..... 73

## СИСТЕМЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Сорокин А. А., Дмитриев В. Н., Чан Куок Тоан, Резников П. С.* Оценка результатов использования протокола RIP в системах связи с динамической топологией сети методом имитационного моделирования ..... 85

## УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

- Демурин В. Б.* Метод принятия многокритериальных решений в информационной системе современного гостиничного предприятия ..... 94

- Добрынин А. С., Кулаков С. М., Койнов Р. С., Грачёв А. В.* Формирование расписаний в задачах временного планирования ..... 103

- Лаптев В. В.* Структура управления учебной деятельностью в автоматизированных обучающих системах ..... 112

## МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Дедов А. В., Попов Г. А.* Построение математических моделей предварительного диагноза заболеваний печени на основе методов регрессионного анализа ..... 124

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА

- «ВЕСТНИК АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.  
СЕРИЯ: УПРАВЛЕНИЕ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА» ..... 137