

## СОДЕРЖАНИЕ

### МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ

- СИНЕРГЕТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛОКАЛЬНО ИЗОТРОПНОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТЬЮ СОГЛАСНО ЗАКОНУ «2/3» КОЛМОГОРОВА – ОБУХОВА В ПРИСТЕНОЧНОЙ ОБЛАСТИ ПЛОСКОПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПРЯМОЛИНЕЙНОГО ОТКРЫТОГО ВОДОТОКА Пресняков К.А., Керимкулова Г.К., Аскалиева Г.О. 5-7
- ИДЕНТИФИКАЦИЯ РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ РЕКИ ТЕДЖЕН Керимкулова Г.К., Аскалиева Г.О., Пресняков К.А. 8-15
- ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ СИСТЕМАМИ КОНТРОЛЯ АППАРАТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТОМ РАКЕТ-МИШЕНЕЙ Лулаев Т. С-Э., Калипанов М. М., Абдрасилов Д.Е., Жумабаев М. 16-21
- ОСЦИЛЛЯЦИИ РЕШЕНИЙ НЕЛИНЕЙНОГО ОПЕРАТОРНО-РАЗНОСТНОГО УРАВНЕНИЯ С КОНЕЧНЫМИ РАЗНОСТЯМИ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА С ОПЕРАТОРОМ ЛАПЛАСА Темиров Б.К., Баратова Б.Ш., Тукембаева Г.Ч., Жамшытбек кызы Айданек, Тургунбекова Ж.Н. 22-28

### ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР МЕТОДОВ РЕАЛИЗАЦИИ ПОДСИСТЕМ СБОРА, ОБРАБОТКИ, ХРАНЕНИЯ и ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДАННЫХ ДЛЯ SOC (SECURITY OPERATIONS CENTER) Корякина Ю.С., Айтбаев Ш.Т., Зимин И.В. 29-40
- АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ТЕХНОЛОГИЙ ПОСТРОЕНИЯ АППАРАТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ОБЛАЧНЫХ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ Корякин С.В. 41-51
- АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР МЕТОДОВ ПОСТРОЕНИЯ ПОДСИСТЕМ АППАРАТНЫХ ФАЕРВОЛОВ ДЛЯ SOC Корякин С.В., Ибраимов Д.А. 52-63
- АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ТЕХНОЛОГИЙ И МЕТОДОВ РАЗРАБОТКИ ПОДСИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ СЕТЕВОГО ПЕРИМЕТРА ДЛЯ SOC Корякина Ю.С., Нурбек уулу Сыймык, Зимин И.В. 64-73

### ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ КОНТРОЛЯ, ДИАГНОСТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

- МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ВЛИЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТА НА СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ГОРОДЕ БИШКЕКЕ Казанцев М.Р., Верзунов С.Н. 74-87
- ИНТЕГРАЦИЯ КИРАЛЬНЫХ СТРУКТУР И МЕТАМАТЕРИАЛОВ В МИКРОПОЛОСКОВЫХ АНТЕННАХ: ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ РЕШЕНИЙ И ПЕРСПЕКТИВ Касимова А.У. 88-99
- ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ В КОМПЬЮТЕРНЫХ МОДЕЛЯХ Асан уулу Аскат 100-107
- ОЦЕНКА ПОТЕРЬ МОЩНОСТИ В ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИЛЕ, ОТ ПЕРЕХОДНЫХ ТОКОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА КАБЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ С ИНТЕРГАРМОНИКАМИ Сатаркулов К.С., Ибраев Т.О., Бакасова А.Б. 108-116

### УПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

- ПРИЛОЖЕНИЯ МЕТОДА ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУБОСТИ К ИССЛЕДОВАНИЯМ В СОЦИОСИНЕРГЕТИКЕ Оморев Р.О. 117-124