

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ И ПРОЦЕССАМИ

ТОПОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУБОСТЬ ВЫРОЖДЕННЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОЦЕНКИ ГРУБОСТИ ВЫСОКОГО ПОРЯДКА

Р.О. Оморов 5-8

СИНГУЛЯРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И ОЦЕНКИ РОБАСТНОСТИ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Р.О. Оморов, А. Акунова, Т.А. Акунов 9-13

ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ЗАДАЧИ НЕЛИНЕЙНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ РАСПРЕДЕЛЕННОМ И ГРАНИЧНОМ ВЕКТОРНЫХ УПРАВЛЕНИЯХ

Э.Ф. Абдылдаева, А. Керимбеков 14-25

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИКИ ПУЗЫРЬКОВОГО ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗА

Б. К. Темиров, Г.Ч. Тукембаева 26-34

ОБОБЩЕНИЕ УРАВНЕНИЯ ВАН-ДЕР-ВААЛЬСА В ПРЕДЕЛАХ КУБИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ

Г.Ч. Тукембаева, Б. К. Темиров 35-40

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ОПИСЫВАЮЩАЯ ЗАКОН ДВИЖЕНИЯ ФАСОЛЬНОЙ МАССЫ В КАМЕРЕ ОБМОЛАЧИВАНИЯ С БИЛАМИ

М.С. Байгазиев, М.И. Раззаков, Э.Т. Кадыров 41-51

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

СЕРВИС-ОРИЕНТИРОВАННАЯ АРХИТЕКТУРА ОБЛАЧНОЙ ИНФОРМАЦИОННО - ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

В.В. Гайдамако, Н.А. Крец, Н.М. Лыченко 52-60

ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОМ АНАЛИЗЕ ОБРАЗЦОВ ГОРНЫХ ПОРОД

Д.А. Каримова, С.Н. Верзунов 61-71

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ОБРАЗОВАНИЯ ВУЗОВ

А.А. Азимова, Б.Т. Торобеков, Г.О. Тажигулова, Н.Ж. Жусуева 72-80

МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕРВЕРА В ИНФРАСТРУКТУРЕ ОБЛАЧНОГО ЦЕНТРА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ SIMGRID

В.В. Гайдамако 81-92

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МИКРОСЕРВИСОВ В СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Д.О. Авельцов, В.В. Гайдамако 93-102

ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ЧАСТОТНОГО АНАЛИЗА

ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО РАЗРЯДА

Асгат Асан уулу 103-109

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОНЛАЙН ЗАПИСИ НА ВОЖДЕНИЕ В АВТОШКОЛАХ

М.И. Раззаков, Э.Т. Кадыров, М.С. Байгазиев 110-116

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ КОНТРОЛЯ, ДИАГНОСТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-РАСЧЕТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ОБСТАНОВКИ ПС 110/35/10 КВ "ПАРКОВАЯ"

Р.Б. Тентиев, А.К. Асанов, Н.К. Джусупбекова 117-123

СКОРОСТЬ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ ВЫТЕКАЮЩЕЙ ВОДЫ ПРИ ОБРАЗОВАВШЕЙСЯ ВИХРЕВОЙ ВОРОНКЕ

М.Т. Медетбеков 124-129

РАЗВИТИЕ РАДИОЛОКАЦИИ

М. М. Калипанов, К.Ж. Исабаев, А.Д. Есетов 130-137

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРОПОСФЕРНОГО КАНАЛА РАДИОСВЯЗИ В МОБИЛЬНЫХ РАДИОЛОКАТОРАХ МЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ВОЛН ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ

ОБ ОБНАРУЖЕННЫХ ЦЕЛЯХ

К.Ж. Исабаев 138-145