

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ**

ДАНИЛОВ А.М., ДОМКЕ Э.Р., ГАРЬКИНА И.А. Формализация оценки оператором характеристик объекта управления	5
ЗАХАРОВА О.В. Формула ПИД-регулятора для АЛУ непосредственного формирования	11

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

БАРАНОВА Г.В., КОСТЕНКО В.В., ОВСЯННИКОВ А.А. Разработка технологии оценки показателя деструктивности общественно-политических организаций с использованием метода многомерного корреляционно-регрессионного анализа на основе анализа текстовой информации открытых источников сети Интернет	26
ВЕРИГИН А.Н. Модели систем и цепи Маркова	33
ГРИШАКОВ В.Г. Система поддержки гибридной модели ИТ-инфраструктуры в условиях использования внешних сервисов	39
САВИНА А.Л. Информационное обеспечение модели прогнозирования обеспеченности кадрами градообразующего предприятия	48

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

АЛИКИНА Е.Б. Закрепление знаний с использованием информационных технологий и программированных заданий в курсе «Эконометрика»	56
ГЛЯНЦЕВ В.К., ТАРАПАНОВ А.А. Расширение множества моделей специальной одежды при управлении человеко-машинной системой подготовки производства	64
ЧАЙКОВСКАЯ Н.В. Модель и технология отбора налогоплательщиков для проведения мероприятий налогового контроля	69
АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ	
СОМОВ В.Е., ПАНТИН В.Л., ВИКТОРОВ В.К., ЛИСИЦЫН Н.В. Проблемы построения и использования информационной системы предприятия	78
ХАРАЗОВ В.Г. Автоматизация процесса обезвоживания и обессоливания нефти на установках ЭЛОУ	85
ХИЛОВ В.С. Информационный канал идентификации момента сопротивления приводной системы	93

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

АФОНИН С.И., ЕРЕМЕНКО В.Т. Создание теоретических основ автоматизации построения и эксплуатации технологической составляющей АСУ территориально распределенных предприятий	99
ОФИЦЕРОВ А.И., НОСОВ М.В., ПАРАМОХИН В.М. Методика оценки процедур управления неоднородной вычислительной сети по критерию пропускной способности размера кадра	106
ТАРАКАНОВ О.В., МИРОНОВ В.М. Моделирование оценивания загруженности элементов корпоративной информационно-вычислительной системы АСУП	112
ХРИСТЕНКО Д.В. Метод экспертной генерации альтернатив развития ИТ-инфраструктуры предприятия	120

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

ЧУЖИНОВ Р.В. Экономическая безопасность с точки зрения информационной защиты	129
В ПОРЯДКЕ ОБСУЖДЕНИЯ	
ШЕРГИН Л.Е. Согласование структур мышления человека-проектировщика с создаваемыми им процессами управления объектом	138