

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

А.В. БЕЛУСОВ, М.Г. ОВСЕПЯН, Ю.А. КОЩЛИЧ, А.Г. ГРЕБЕНИК	
Анализ динамики роста монокристалла технического сапфира.....	5-14
С.И. ЛАЗАРЕВ, В.А. ЛЮБИМОВ	
Методика оценки технических данных и характеристик средств АСУ производственно-хозяйственной деятельности.....	15-20

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

В.Н. ВОЛКОВ, А.А. СТЫЧУК, А.А. МИТИН	
Разработка информационной модели представления данных о регламенте электронной услуги.....	21-30
А.С. ДОБРЫНИН, Р.С. КОЙНОВ	
Алгоритмизация построения расписаний, учитывающих временные ограничения.....	31-36
М.А. КОРАБТИН, О.И. ЗАХАРОВА	
Множественность свойств как основа и механизм проверки гипотез.....	37-44
А.Л. МИШКОВ	
Технологии агентного моделирования и поиска данных в мониторинге и прогнозировании явлений социальной напряженности.....	45-50

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

О.В. ЗАХАРОВА	
Верификация программной системы моделирования АЛУ непосредственного формирования в процессах проектирования.....	51-61
О.А. ИВАНЦУК, Д.А. КВАШИН	
Автоматизированное управление экологической безопасностью локальных городских территорий.....	62-68
А.М. СОЛОВЬЁВ, В.П. РАКОВ	
О результатах исследования процесса оценки качества функционирования усилителей низкой частоты.....	69-78

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

В.В. ВЛАСОВ, А.П. ЗБЫНЯКОВ	
Модель контроля параметров сети Ethernet.....	79-84
О.В. МОИСЕЕВ, А.В. ЯКОВЛЕВ	
Анализ потенциальной помехоустойчивости каналов в системах цифровой радиосвязи.....	85-98
А.А. ИЛЮХИН, А.П. ОСИПОВ	
Алгоритм оптимизации ресурсов радиointерфейса спутниковых каналов обмена данными оперативно-диспетчерского управления газотранспортными предприятиями.....	99-106
И.А. СТАРОВОЙТ, Е.Г. ЖИЛЯКОВ	
Влияние узкополосных помех на помехоустойчивость систем связи, основанных на применении широкополосных сигналов.....	107-111
Р.Н. ТАКТАРОВ, И.К. ЮРКОВ	
Методика реализации системы инвентаризации сетевого оборудования.....	112-117
Д.П. УШАКОВ	
О возможности повышения устойчивости сигналов с OFDM на воздействие джиттера несущей частоты.....	118-125

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

В.В. БУХАРИН, В.В. ДВОРЯДКИН, С.Ю. КАРАЙЧЕВ	
Управление доступом к информационным ресурсам информационно-телекоммуникационной сети при обеспечении информационной безопасности.....	126-134

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Д.А. ГУШКИН, С.В. КИСТЁВА, И. АГИБАЛОВ	
Оптоэлектронное устройство визуализации с механической разверткой.....	135-140