

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

<i>О.И. АРХИПОВ, Ю.А. МАНЬЯКОВ</i> Метод определения низкодетализированных областей 3d-моделей.....	5-9
<i>О.А. ПВАЦУК, И.С. КОНСТАНТИНОВ, Д.А. КВАНИН</i> Ситуационное моделирование при управлении биотехносферой территорий городских агломераций.....	10-16
<i>А.Л. МАШКОВА, И.С. КОПОНОВ</i> Моделирование поведения интеллектуального агента в условиях неопределенности внешней среды.....	17-25

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

<i>М.С. БОНДАРЧУК</i> Функциональное описание процесса планирования проверочной деятельности на основе показателей приоритетности проверок.....	26-33
<i>Ю.Б. САВВА, Ю.В. ДАВЫДОВА</i> Проектирование информационной системы идентификации лиц, причастных к сфере незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ в виртуальных социальных сетях, с использованием базы данных жаргонизмов.....	34-42
<i>В.А. ФРОЛОВА, А.В. КОСЬКИН, О.А. САВИЦА, А.П. ФРОЛОВ</i> Построение модели региональной социально-экономической системы «образовательная организация высшего образования – работодатель».....	43-49

### **АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ**

<i>В.И. АВЕРЧЕНКОВ, М.В. ТЕРЕХОВ, В.В. КОЛЯКИН</i> Анализ возможностей импортозамещения узлов оборудования для быстрого прототипирования используемых материалов.....	50-56
<i>А.В. БЕДОУСОВ, А.Г. ГРЕБЕНИК, Ю.А. КОШЛИЧ</i> Анализ корреляционной взаимосвязи технологических переменных систем управления энергоснабжением и жизнеобеспечением зданий.....	57-62

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

<i>Н.А. ОРЕШНИН, А.П. ОРЕШНИН, В.С. ШУМИЛИН, В.А. ПЕТРОВ</i> Многопродуктовая многополюсная потоковая модель первичной сети связи.....	63-68
<i>В.В. РЯБКОПЬ</i> Канонизация массивов бинарных данных.....	69-73
<i>Е.В. ЦВЯЩЕНКО</i> Анализ согласованности базы данных NOSQL на этапе проектирования информационной системы.....	74-83

### **ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ**

<i>В.Т. ЕРЁМЕНКО, В.А. ЯГУНОВ</i> Метод оптимизации структуры программно-технического комплекса автоматизации городских сетей газоснабжения жилищно-коммунального хозяйства.....	84-91
---	-------

### **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ**

<i>О.Л. ДЬКО В.С.</i> Модель оценки защищенности автоматизированного рабочего места пользователя.....	92-99
--	-------