

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**О.В. ЗАХАРОВА, Т.А. ПОТЛОВА**

Новое представление АЛУ ПФ для операций с плавающей точкой..... 5-13

И.Е. ЛАНДОВСКАЯ, В.Д. ФРОЛОВСКИЙ, В.В. ЛАНДОВСКИЙ

Исследование деформационных свойств и автоматизация моделирования тканых материалов 14-23

А.В. МИСЛОБОВ, И.А. ДОЖОВ

Технология онтологической интеграции на основе автоматического формирования и сравнения контекстов понятий разнородных онтологий 24-31

В.И. РАКОВ, Ю.В. ЧЕРНОБРОВКИНА

О возможностях использования дискретной формулы академика Котельникова..... 32-44

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ****А.Ф. АНТИПИН**

К вопросу о семантическом анализе программ автоматизированных систем управления 45-52

В.И. ВОЛКОВ, Р.А. ЛУНЁВ, А.А. СТЫЧУК, А.Е. ЯСТРЕБКОВ, А.С. БЫЧКОВА, А.Б. ПЕЧАЕВА

Анализ возможностей совместного использования социальных сетей и телеинформационных сервисов при оказании электронных услуг населению 53-61

Н.Г. ПЕНЬКОВ, С.В. ЕРЕМЕНКО, А.Г. СТАВЦЕВА

Моделирование учета и приема учетных бланков в системе электронного документооборота 62-71

**АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ****В.В. ВАСОВ, И.А. ВАСОВА, А.В. ДЕМЦОВ, П.В. КАПАТНИКОВ, М.В. СМОЛЯКОВ**

К вопросу о применении беспилотных летательных аппаратов в сфере точного земледелия 72-77

М.П. ОРЕШНИН, А.А. ЛЯКШЕВ

Алгоритм оптимизации процессов информационного обмена в модульных структурах систем сбора и обработки данных АСУ городской сети газоснабжения 78-85

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ****А.Н. ГРИГОРЬЕВ**

Алгоритм эффективного построения множества ключей индекса на основе мультиграмм..... 86-93

И.А. ОРЕШНИН, С.А. ЧЕРЕПКОВ, В.С. ШУМИЛИН, А.Т. ТАШМАТОВ

Однопродуктовая двухпотоковая потоковая модель транспортной сети 94-98

Е.А. ТИТЕНКО

MISD-метод и аппаратный семафор готовности результата..... 99-104

Д.А. ТОРОПЧИН, К.В. ЛЫСЫХ, И.И. КОРСУНОВ

Распознавание изображений на основе аппроксимации функций и комбинированных нейронных сетей 105-109

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ**Г.В. БАБИН, В.И. ХАДИМОВ**

Программный комплекс для получения и анализа данных в измерительных системах с использованием источника меченых нейронов 110-116

Е.П. ДОЛГОВ

Реализация мультипротокольной коммутации по меткам на базе операционных систем с открытым исходным кодом 117-122

А.Г. ДУБРОВИН, А.П. ОФИЦЕРОВ, Н.П. ЕРОФЕЕВ, И.С. ОВЕЧКИН

Способ повышения эффективности использования выделенного ресурса в мультисервисных сетях спутниковой связи..... 123-129

С.Ю. МИКОВА, В.С. ОЛАДЬКО

Программный комплекс для исследования качества алгоритмов обнаружения сетевых аномалий 130-138

С.В. МИТИН

Адаптация метода максимального правдоподобия Витерби к декодированию хаотических последовательностей..... 139-143

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ**А.П. ФИСУП, Р.А. ФИСУП**

Методика оценки эффективности средств комплексного обеспечения информационной безопасности информационных систем и информационно-телекоммуникационных сетей объектов информатизации органов публичной власти 144-151