

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

УДОВИЧЕНКО А.О.

Метод определения времени восстановления приложения, учитывающий условия его работы.....5

ШИШКОВ И.И., ЛУКЬЯНОВ П.В.

Исследование повышения быстродействия линейной фильтрации растровых изображений за счёт применения графического ускорителя.....15

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

АФАНАСЬЕВ А.А., РЫЖКОВ А.П.

Метод снижения скорости передачи в вокодерах с линейным предсказанием на основе применения нейронных сетей при переменной длине сегмента анализа.....20

БЕЛОКУРОВ С.В., БАГРИНЦЕВА О.В., БЕЛОКУРОВ В.П.

Моделирование управления системы охраны объектов в условиях преднамеренных помех.....28

БЕСЕДИН П.Н., ЕНИКЕЕВА З.В.

Алгоритм построения функций принадлежности термов лингвистической переменной.....33

ЛОГИНОВ И.В.

Информационно-логическая модель жизненного цикла информатизированных бизнес-процессов.....39

САВВА Т.Ю.

Разработка математической модели загрузки оборудования на предприятии по переработке скоропортящегося сырья.....47

ЧУКАНОВ С.Н., КОБЛИК А.А.

Формирование интерполяционных сплайнов для многообразий, представляемых евклидовой группой.....57

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

ВЛАСОВ В.В., КОСЬКИН А.В.

Моделирование процесса обучения в образовательных системах с использованием макросистемного подхода62

ЖИЛЯКОВ Е.Г., КУРЛОВ А.В., БАБАРИНОВ С.Л.

Оценка эффективности шумочистки речевых сообщений.....69

ЛОМАКИН В.В., АСАДУЛЛАЕВ Р.Г., ТРУХАЧЕВ С.С.

Автоматизация процесса построения индивидуальных траекторий обучения в системе подготовки кадров промышленных предприятий.....75

ЛУКЬЯНОВ П.В., ФРОЛОВ А.И.

Моделирование процессов анализа и контроля данных административного мониторинга при автоматизации управления организационно-техническими системами.....84

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

ЗАХАРОВА О.В.

Программный инструментарий для моделирования вычислительных средств управления.....90

ЗЮЗИН Д.И.

Настройки системы лингвистического управления.....100

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

БЕЛОУСОВ А.В., ГЛАГОЛЕВ С.Н., КОШЛИЧ Ю.А., БЫСТРОВ А.Б.

Система визуализации и мониторинга технологических параметров распределенных объектов энергопотребления на основе web-базируемого доступа.....108

ЕРЕМЕНКО В.Т., АНИСИМОВ Д.В., ПЛАЩЕНКОВ Д.А., КРАСНОВ Д.А., ЧЕРЕПКОВ С.А., ГЕОРГИЕВСКИЙ А.Е.

Решение задач управления сетевыми ресурсами в условиях динамического изменения конфигурации беспроводной сети АСУП.....114

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

АРХИПОВ П.О., СОРОКИН А.И.

Информационная технология формирования характеристических признаков предварительной идентификации цветных изображений.....120

ЧЕРНОМОРЕЦ А.А., БОЛГОВА Е.В.

О погрешности стеговнедрений в изображение на основе метода относительной замены коэффициентов ДКП.....125

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

КОРСУНОВ Н.И., НАЧЕТОВ А.А.

Обнаружение и коррекция ошибок в информационно-измерительных системах энергетики.....132