

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

ТИТЕНКО Е.А., АТАКИЩЕВ О.И. Коммутационная подсистема для реконфигурируемого мультипроцессора обработки символьной информации	5
---	---

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

АРХИПОВ О.П., МАНЬЯКОВ Ю.А., СИРОТИНИН Д.О., СОРОКИН А.И. Информационная модель метода пофрагментного анализа и представления изменений натурального объекта	17
ПОПОВ С.Е., ЗАМАРАЕВ Р.Ю. Язык метаописаний для системы анализа данных	25
САЗОНОВ С.Ю. Методика расчета времени эвакуации людей при воздействии опасных факторов пожара в системе имитационного моделирования пожароопасных ситуаций в ВУЗе	38

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

БЕЛОВ В.Н., МАКАРЫЧЕВ П.П. Выбор функции обработки данных для оценки деятельности сотрудников ВУЗа	45
АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ	
ЗАГОРОДНИХ Н.А. Анализ подсистем управления теплоисточниками в системе теплоснабжения	51
ЛЕОНТЬЕВА Е.В. Методика оптимизации эксплуатации водозаборов в сложной экологической обстановке	58
ЛОБАНОВА В.А., ВОРОНИНА О.А. Электронные регуляторы в системах управления технологическими процессами	66
МАЯКОВ М.Н. Экспериментальные исследования теплового режима системы отопления здания с электрическим электродным водонагревателем (ЭЭВ).....	73

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

АФОНИН С.И., ЕРЕМЕНКО В.Т., ОФИЦЕРОВ А.И., КУЗЬМИНА Л.В., ПЛАЩЕНКОВ Д.А. Методы решения задач распределения информационных потоков в сети передачи данных предприятия на основе резервирования ресурсов.....	78
БЕЛОВ С.П., УШАКОВ Д.И. О возможности повышения помехоустойчивости сигналов с OFDM	85
НИКИТИН В.С., ЛОМАНОВ А.Н., ГУСАРОВ А.В., ЧАЙКА С.В. Применение технологии интеллектуальных многоканальных оптических соединений на базе ПЛИС	91
КОМИССАРОВ А.В. Реализация метода кринга для коррекции граничной частоты декаметровых радиолоний	97
ЛАЗАРЕВ С.А. Некоторые аспекты создания информационных ассоциаций в глобальных сетях на основе построения сети корпоративных порталов	103

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

КОРСУНОВ Н.И., ТИТОВ А.И. Модифицированный блочно-итерационный метод шифрования и дешифрования данных.....	107
КУЗНЕЦОВ А.В., КОНСТАНТИНОВ И.С., БАСОВ О.О. Регрессионная модель разности структурных признаков текстовых документов.....	114
ШИШКИН Н.В., МАЦКЕВИЧ Е.Е. Функциональная модель системы динамического обнаружения разрушающих программных средств	124