

Гришаков В.Г., Логинов И.В. Автоматизация процессов сопровождения программного обеспечения	5
---	---

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Артемов А.В. Модель процесса организации сервисного обслуживания и ремонта распределенных стационарных объектов	14
Архипенко А.А., Иванов И.В., Субботенко А.В. Модель временных искажений радиосигнала в городском УКВ канале связи	19
Клюев С.В. Исследование сигналов от дефектов типа трещин при комбинированной вихретоко-магнитной дефектоскопии	26
Нечистяк М.М., Федоренко И.В. Моделирование канала передачи измерительной информации с использованием программного продукта Electronics Workbench	34
Полищук Ю.М., Токарева О.С. Геоимитационное моделирование зон атмосферного загрязнения в результате сжигания газа на нефтяных месторождениях	39
Преснецова В.Ю. Моделирование бизнес-процессов деятельности профессорско- преподавательского состава в ВУЗе	47
Ромасевич П.В. Исследование сети MetroEthernet на основе ее имитационной модели	57
Самарина О.В., Славский В.В. Инварианты изображения относительно специальной линейной группы преобразований	64

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

Давыдов Д.А., Зубарев А.И., Сивенцев А.А. Технологии создания бизнес-приложений, предоставляемых через Интернет как сервисы	69
Иванников А.Д., Храмов В.И. Информационный морфизм многоуровневого консорциума образовательных порталов с использованием фрактальной теории ..	75
Комолов Д.В. Патентное исследование состояния диагностирования телекоммуникационных средств	81
Тарасова М.А., Шадрин И.Ф., Грядунов И.М. Применение информационных технологий при обеспечении лабораторной базы естественно-научного цикла инженерного образования	90
Шельмагин А.С. Распознавание атрибутов делового текста на основе онтологического подхода к представлению жанрового уровня формальной структуры документа ..	98

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

Суздальцев А.И., Загородних Н.А., Петров С.П., Сафронова Н.А. Нечеткая модель в алгоритмах управления пиковыми подогревателями в подсистемах теплоснабжения (Часть II)	104
--	-----

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

Иванов М.И., Воробьев А.А. Метод оценки напряженности электрического поля, излучаемого волоконнооптическим кабелем	110
Усовик С.В. Модель трафика вычислительной сети с пакетной коммутацией при априорно неизвестной интенсивности поступления нагрузки	115

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Макаров В.Ф., Афонин В.Н. Ортогональные функции Уолша в системах защиты информации	119
Остриков А.Ю., Крюков О.В. Методика распределения потоков транспортной сети с учетом защищенности направлений связи	130