

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

ВОЛКОВ В.Н., ЗАГРЯДЦКИЙ В.И., ФРОЛОВ А.И. Автоматизация создания регламентов электронных услуг населению	5
БАРАНЧИКОВ А.И., ДРОЖЖИН И.В. Проверка структуры базы данных на правильность логического построения с использованием табло	9
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	
ЖУРАВЛЁВА Ю.Н., МИКШИНА В.С. Математические модели прогнозирования стоимости финансовых инструментов	15
ЕРЕМЕНКО В.Т., САЗОНОВ М.А., ФОМИН С.И., ПЕТРОВ В.А. Моделирование процесса формирования экспертной группы по заданной тематике	23
КОНСТАНТИНОВ И.С., САВИНА А.Л. Разработка автоматизированных средств прогнозирования процессов кадрового обеспечения производства на градообразующем предприятии	32
ТРУСКОВ С.С. Математическая модель обработки входящего документа	39
ХАЛИМОН В.И., ФЁДОРОВ В.Н., ПРОСТИТЕНКО О.В., РОГОВ А.Ю. Программный комплекс имитационного моделирования объектов управления с помощью сетей Петри	46
ЧЕРНОМОРЕЦ А.А., ЖИЛЯКОВ Е.Г. Оценка количества значимых долей энергии изображения, определяемых его проекциями на собственные векторы субполосных матриц	51
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	
БАНАСИКОВСКА Я., ТИХОМИРОВА Е. Концепция и ожидаемые экономические выгоды полной реализации Е-администрации в Польше	59
ИВКИН В.Б., СТУПИН А.П., БАЗЫЛЕВ С.П. Идентификация кризисной ситуации на основе оценки признакового пространства	65
ЛАГЕРЕВ А.В., САЗОНОВА А.С., ФИЛИППОВ Р.А. Модель оценки социально-демографического потенциала и его влияние на структуру высшего профессионального и послевузовского образования в регионе	69
ЛОБОВ С.Р. Информационные технологии как средство совершенствования механизма налоговой безопасности	78
ЧАЙКОВСКАЯ Н.В. Алгоритм реализации налоговой политики государства в области налогового контроля	87
АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ	
КОЛОКОЛОВ Ю.В., МОНОВСКАЯ А.В. Задачи прогнозирования в импульсных системах преобразования энергии	96
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ	
ЛАЗАРЕВ С.А., СИЛАЕВ П.П. Механизм применения портативных цифровых устройств доступа в сети корпоративных порталов	103
МАКАРОВ В.Ф., ТОРОПОВ Б.А. Исследования помехоустойчивости информационно-телекоммуникационных систем, канальные сигналы которых построены на основе ортогональных функций Уолша	109
ЧЕРЕПКОВ С.А. Методика адаптивной маршрутизации вычислительной сети территориально распределенного промышленного предприятия	118
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ	
БУХАРИН В.В., КИРЬЯНОВ А.В., СТАРОДУБЦЕВ Ю.И. Метод обнаружения компьютерных атак в информационно-вычислительных сетях	127