

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК  
к 100-летию С. А. МАЙОРОВА**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ***Под редакцией доктора технических наук, профессора Т. И. Алиева  
и доктора технических наук, профессора А. А. Ожиганова***СОДЕРЖАНИЕ**

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	5
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b>	
Батура В. А., Тропченко А. Ю. Эффективность алгоритмов маркирования цифровых изображений в частотной области на основе дискретного преобразования Адамара .....	7
Щеглов К. А., Щеглов А. Ю. Непротиворечивая модель мандатного контроля доступа.....	12
Маркина Т. А., Щеглов А. Ю. Метод защиты от атак типа drive-by-загрузка.....	15
Тропченко А. А. Методы повышения робастности распознавания в мультимодальных биометрических системах .....	20
Калинин И. В., Клименков С. В., Харитонов А. Е., Цопа Е. А. Преобразование естественного языка в формат RDF с помощью семантических анализаторов текстовой информации .....	23
Дергачев А. М., Дергачев А. А. Параметры качества обслуживания web-сервисов отрасли приборостроения.....	27
<b>КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ</b>	
Алиев Т. И. Проектирование систем с приоритетами .....	30
Муравьева-Витковская Л. А. Метод расчета характеристик замкнутых детерминированных моделей мультисервисных компьютерных сетей.....	35
Соснин В. В. Время ожидания в неоднородных системах с очередями при обслуживании заявок в порядке поступления.....	39
Богатырев В. А., Богатырев А. В., Богатырев С. В. Оптимизация перераспределения нагрузки в кластерах при изменяющейся активности источников запросов.....	41
Богатырев В. А., Богатырев А. В., Богатырев С. В. Оценка надежности выполнения кластерами запросов реального времени .....	46

# ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

<b>Платунов А. Е.</b> Реконфигурируемые встраиваемые системы и системы на кристалле ...	49
<b>Антонов А. А., Быковский С. В., Кустарев П. В.</b> Монитор временных ограничений для систем на кристалле.....	53
<b>Поляков В. И., Скорубский В. И.</b> Использование многозначной логики при проектировании функциональных схем.....	57
<b>Кормилицын А. Ю., Поляков В. И.</b> Методы и средства мониторинга дыхания .....	61
<b>Гедич А. А., Зыков А. Г., Лаздин А. В., Поляков В. И.</b> Поиск процедур по графу переходов функциональной программы при верификации вычислительных процессов.....	64
<b>Ожиганов А. А.</b> Квазиабсолютный цифровой преобразователь угла на основе двухдорожечной рекурсивной нелинейной кодовой шкалы.....	69
<b>Ростовский К. М., Ожиганов А. А.</b> Кодовые шкалы на основе инверсно-сопряженных двоичных последовательностей .....	74
SUMMARY ( <i>перевод Ю. И. Копилевича</i> ).....	78