

СОДЕРЖАНИЕ

СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Алгулиев Р. М., Алыгулиев Р. М., Гусейнова А. А. Повышение эффективности корпоративных сетей с применением CDN-технологии	2
Самойлин Е. А. Синтез оптимальных алгоритмов оценивания импульсных помех при восстановлении сигналов в цифровых радиосистемах	9
Домнин А. О. Аналитическая модель клиент-серверного приложения	13

ОПТИМИЗАЦИЯ И СТРУКТУРНЫЙ СИНТЕЗ

Мухачева Э. А., Бухарбаева Л. Я., Филиппов Д. В., Карипов У. А. Оптимизационные проблемы транспортной логистики: оперативное размещение контейнеров при транспортировке грузов	17
Галимьянова Н. Н. Экспериментальное исследование параллельных реализаций комбинаторных алгоритмов решения задачи о ранце	22

НЕЙРОСЕТИ И НЕЙРОКОМПЬЮТЕРЫ

Субботин С. А. Метод синтеза классифицирующих нейронечетких сетей с учетом значимости термов признаков	31
Жуков И. С. Применение нейронной сети для идентификации сигналов, передаваемых по командным радиолиниям космических аппаратов	33

ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Тарасов Г. В., Харитонов Д. И. Построение системы визуализации параллельных программ на основе сетей Петри.	35
Рыжков Е. А., Карпов А. Н. Подходы к верификации и тестированию 64-битных приложений	41

ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ И СИСТЕМЫ

Бакаев В. В. Система информационно-технической поддержки заказчика	46
Алексеев А. А., Куликов А. И., Старушкин В. Г. Визуальный построитель геологических сред "Seismic Model Manager".	48

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Малыхина Г. Ф., Меркушева А. В. Совместное использование нейронной сети и вейвлет-преобразования при анализе нестационарного сигнала	51
Кирсанов А. П. Комбинаторный метод описания и контроля процессов	57
Асадов Х. Г., Набиев Н. А. Многокритериальная оптимизация четких и нечетких информационно-измерительных систем нестационарного энергетического состояния	61

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ

Чумаченко Е. Н., Шашмурина В. Р. Прогнозирование взаимодействия структур костной ткани беззубой нижней челюсти с полными съемными протезами	66
Короткова М. А., Рекубратский В. А., Коротков А. Е., Шульга О. А., Скрябин К. Г. Динамическая модель генетического контроля развития растения на примере <i>Arabidopsis thaliana</i>	71

ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

Шемакин Ю. И. Системантика и информационные нанотехнологии	76
--	----

ИНФОРМАЦИЯ

Пленарное заседание ИСО/МЭК/СТК1/ПК36 в Корее	78
Contents	79

Приложение. Машкина И. В., Гузайров М. Б. Интеллектуальная поддержка принятия решений по управлению защитой информации в критически важных сегментах информационных систем	
--	--