

СОДЕРЖАНИЕ

Системы управления

Коньков В. Г., Андриков Д. А., Кулаков Б. Б. Синтез интеллектуализированной системы торможения колесного транспортного средства	3
Пупков К. А. Интеллектуализированное управление самонаведением	26

Радиоэлектроника

Гуркин Н. В., Шахнов В. А. Усиление слабых сигналов в сканирующей зондовой микроскопии	40
--	----

Лазерные и оптико-электронные системы

Белов М. Л., Еременко Л. Н., Козинцев В. И., Федотов Ю. В. Метод байесовских оценок в задаче лазерного газоанализа	51
--	----

Конструирование и технология

Фэн Лэй, Буткевич Б. В., Чеканов А. Н. Исследование прочности бессвинцовых припоев	59
--	----

Информатика и вычислительная техника

Рудаков И. В., Шляева А. В. Моделирование входных потоков данных для стохастических моделей дискретных систем	65
Овчинников А. И., Медведев Н. В., Быков А. Ю. Применение метода вектора спада для решения задачи поиска вариантов защиты от угроз безопасности вычислительной сети предприятия	73
Акулов О. А., Фурашов А. В. Использование кепстрального анализа в задачах мониторинга волоконно-оптических линий связи	83
Ивашов С. И., Разевиг В. В., Парфенцев И. В., Харченко И. А., Алексеев Е. Г. Использование современных методов обработки изображений в операциях по гуманитарному разминированию по материалам воздушного фотографирования	89
Брешенков А. В. Исследование методики проектирования реляционных баз данных на основе сетевой модели	104
Рабинович Б. И. Редактор шаблонов соединений как средство интеграции базы знаний системы "АНАЛИТИК" с внешними источниками данных	113

Краткие сообщения

Ш и р о б а к и н С. Е., К р ю к о в а И. В., Ч у к о в с к и й Н. Н., Т а н а н а е в Г. Ю. Новая концепция построения бортовой аппаратуры межспутниковых оптических линий связи	122
Р е ф е р а т ы статей	128