

А В Т О М Е Т Р И Я

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1965 ГОДА

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 44

2008

№ 4

ИЮЛЬ – АВГУСТ

СОДЕРЖАНИЕ*АНАЛИЗ И СИНТЕЗ СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ*

- Ефимов В. М., Резник А. Л., Торгов А. В.** Компенсация линейных искажений сигнала с использованием его гармонического разложения. 3
- Грузман И. С., Никитин С. В.** Эффективный алгоритм совместного оценивания параметров проективных искажений и дисторсии. 13
- Алексеев В. Г., Суходоев В. А.** Уточненный метод оценивания спектральной плотности типа Уэлча. 23
- Ахметьянов Р. Р., Делегодина Л. А., Копылова Н. П., Луценко Б. Н., Собстель Г. М., Чейдо Г. П.** Использование нестационарных сезонных моделей авторегрессии и проинтегрированного скользящего среднего в задачах ресурсосбережения. ... 28
- Борисов Б. Д.** Оптимальная фильтрация частоты сигнала на фоне фликкер-шумов. ... 42
- Башлы П. Н.** Квазиоптимальное управление антенной решеткой в задаче повышения помехоустойчивости информационно-измерительной системы. 52
- Асмус В. В., Бучнев А. А., Пяткин В. П.** Контролируемая классификация данных дистанционного зондирования Земли. 60
- Спектор А. А., Филатова С. Г.** Оценка временного положения импульсов в сейсмических системах наблюдения на основе марковской фильтрации. 68

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МИКРО- И ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ

- Ленкова Г. А., Корольков В. П., Коронкевич В. П., Насыров Р. К., Гутман А. С., Исаков И. А., Треушников В. М.** Дифракционно-рефракционные интраокулярные линзы. 75
- Ковалев А. М.** О модели бинокулярного визуального пространства. 89
- Ленкова Г. А., Завьялов П. С.** Афокальная оптическая система для компенсации аномалий рефракций глаза. 99
- Клевцов Ю. А.** Метод расчета рефракционно-дифракционных очковых линз. 105

ОПТИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Лукин В. П., Ботыгина Н. Н., Емалеев О. Н., Коняев П. А.** Датчик волнового фронта для адаптивных оптических систем. 119