

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 56, № 2

Киев

Февраль 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Мохамед Ракибул Ислам Декодирование линейным программированием: эффективный способ декодирования кодов контроля четности с низкой плотностью	3
Трифонов А. П., Курбатов А. В. Оценка параметров движения быстро флуктуирующей цели при зондировании последовательностью оптических импульсов.	24
Коханов А. Б. Восстановление фазы когерентной несущей частоты цифровым фазовым фильтром	33
Манелис В. Б., Новиков А. В. Демодуляция сигнала в анализаторе GSM базовых станций . . .	41
Соколов С. В., Югов Ю. М. Стохастическая фильтрация спутниковых навигационных измерений с использованием инвариантной модели объекта	48
Евграфов Д. В. Вероятность ложной тревоги максимально-правдоподобного алгоритма обнаружения радиоимпульсов неизвестной амплитуды и длительности.	54