

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

# РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.  
ВЫХОДИТ 12 РАЗ В ГОД

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ  
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 58, № 9 (639)

Киев

Сентябрь 2015

---

## СОДЕРЖАНИЕ

- Леховицкий Д. И., Атаманский Д. В., Рачков Д. С., Семеняка А. В.** Повышение точности однозначного измерения скорости метеорообразований в доплеровских метеорадиолокаторах с вобуляцией интервалов зондирования. . . . . 3
- Ли Ш., Лиан Х., Жао Я., Ву Ж.** Выбор гиперхаотических последовательностей расширенного спектра и их применение в системе DS-CDMA . . . . . 23
- Замудио-Лара А., Кошечая С. В., Гримальский В. В., Янъез-Кортес Ф.** Умножение частот терагерцового излучения в кристаллах параэлектрика титаната стронция. . . . . 33
- Попов А. А.** Инвариант группы отображений случайных выборок в выборочном пространстве со свойствами решетки . . . . . 41
- Сушко И. А., Рыбин А. И.** Повышение быстродействия итерационной процедуры регуляризации по Тихонову при решении обратной задачи электроимпедансной томографии . . . . . 51