

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 ИМЕНИ ИГОРЯ СИКОРСКОГО»

Том 62, № 1 (679)

Киев

Январь 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Боушелагем Х. Е., Хамадуш М., Солтани Ф., Баддари К. Распределенная система обнаружения пространства помех с постоянной вероятностью ложных тревог с использованием правил нечеткого объединения	3
Пиза Д. М., Семенов Д. С., Морщавка С. В. Оценка эффективности дискретных алгоритмов адаптации весовых коэффициентов при пространственно-временной обработке радиолокационных сигналов	8
Павлюченко А. В., Лошицкий П. П., Шеленговский А. И., Бабенко, В. В. Дистанционная идентификация жидкости в закрытой диэлектрической емкости в миллиметровом диапазоне длин волн. З. Угловое сканирование	16
Вонсевич К., Гетцель М. Ф., Мроздовски Е., Аврейцевич Я., Безуглый М. Система управления движениями пальцев на основе модели искусственной нейронной сети	30
Андреев В. Г., Чан Н. Л., Нгуен Т. Ф. Параметрический спектральный анализ зашумленных сигналов с унимодальным спектром	45
Попов Д. И. Оценивание параметров пассивных помех на основе косвенных алгоритмов	54
Владимир Иванович Правда (1935–2018)	64