

ІЗВЕСТИЯ ВИСІИХ УЧЕБНИХ ЗАВЕДЕНІЙ

РАДИОЕЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ІЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.

ІЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КІЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ІНСТИТУТ»

Том 54, № 3

Кіев

Март 2011

СОДЕРЖАНИЕ

Колмакова Н.Г. (Дон), Перов А.О., Сенкевич С.Л., Кириленко А.А. Аномальное прохождение ЭМВ сквозь запределные отверстия и собственные колебания волноводных объектов и периодических структур	3
Шпилька А.А., Жук С.Я. Совместное декодирование сверточных кодов и оценивание параметров многолучевого канала связи на скользящем интервале	14
Бородин А. А. Квазисогласованная вейвлет-фильтрация	22
Шишкин А.В. Устойчивые цифровые водяные знаки для звуковых сигналов	30
Зиньковский Ю. Ф., Уваров Б.М. Гиперслучайность алгоритмов моделирования современной радиоэлектронной аппаратуры	39
Костенко П.Ю., Васюта К.С. Использование BDS-статистик для оценки параметров хаотических отображений и регулярных сигналов при наличии шума.	47
Захаров А.В., Ильченко М.Е., Карнаух В.Я., Пинчук Л.С. Полосковые полосно-пропускающие фильтры со ступенчатыми резонаторами	56
К 70-летию проф. В. И. Найдено	64