

УЧРЕДИТЕЛИ:**АО «Инструментальные системы»****ФГУП «НИИ радио»****ООО «Российское научно-техническое общество
радиотехники, электроники
и связи им. А.С. Попова»****В НОМЕРЕ:****Пономарев А.В.**

*Двумерная обработка сигналов в пространственно-
частотной области в базисах Фурье
с варьируемыми параметрами* 3

Кузьмин Е.В.

*Анализ частотных характеристик процедур квадратурной
корреляционной обработки комплексных сигналов* 13

Бакулин М.Г., Крейнделин В.Б., Шумов А.П.

*Неортогональный множественный доступ:
основные направления и возможности* 21

**Пахотин В.А., Симонов Р.В.,
Власова К.В., Петров С.В.**

*Оптимальный приемник для обнаружения совокупности
сигналов с неизвестными параметрами* 36

Киселева Т.П.

*Расчет времени вхождения в синхронизм
на этапе синхронизации по циклическому префиксу символов
в технологии LTE OFDMA* 43

Вершинин В.А.

*Использование алгоритма Витерби при передаче
перекрывающимися элементарными сигналами* 49

Бартенев В.Г.

*Об использовании трех сигнальных признаков
для классификации и бланкирования
дискретных мешающих отражений* 54

Дрынкин В.Н., Царева Т.И.**Павлов Ю.В., Мысин Д.В.**

*Метод повышения чувствительности видеокамер
на основе биннинга с восстановлением
пространственного разрешения* 58