

Содержание

Особенности технологии проектирования формирователей сигналов и усилителей мощности радиочастотного диапазона

Королёв А.В., Рыков С.Г., Коршиков Я.В., Костючик Д.А., Чуров Е.Ю.

5

Оценка влияния спектра фазовых шумов и гармонических составляющих ЛЧМ-сигнала на эффективность работы схемы череспериодного вычитания в радиолокаторе

Королёв А.В.

18

Синтез углеродных нановолокон из органосольвентного лигнина методом электроформования

Отенов А., Меруерт Н., Сейтказинова А., Агасиева С.В.

29

Влияние технологических факторов магнетронного напыления на сопротивление тонкопленочных резисторов

Сагателян Г.Р., Новиков С.Ю., Шишлов А.В.

38

Возможности коррекции сниженного дозового покрытия предстательной железы при планировании реимплантации микроисточников I-125 в случаях их миграции

Куус Е.А., Горелов В.П., Власова О.Л.

47

Интегральный подход к определению поверхностной динамической вязкости как альтернатива модели Лукассена – ван ден Темпела

Исмаилов В.С.

56

Гибкая электроника. Гигагерцевые тонкопленочные транзисторы

Кольцов Ю.В.

64