

Содержание

Модификация матрицы гексацианоферрата кобальта наноразмерным серебром
Шевченко И.М., Гвозденко А.А., Ясная М.А., Блинова А.А., Прасолова А.В.

5

Моделирование отдельных гармоник магнитоэлектрического эффекта в программном пакете COMSOL Multiphysics

Джапаридзе М.В., Фетисов Л.Ю., Федулов Ф.А.

15

Измерение свойств объемных сегнетоэлектриков в миллиметровом диапазоне с использованием диэлектрического волновода

Близнюк Л.А., Максимович Е.С., Любецкий Н.В., Петроченко Т.П., Каско В.И.

28

Оценка массогабаритных характеристик транзисторных усилителей мощности со сложением мощностей

Королёв А.В., Гудков Г.А. Чижиков С.В.

38

Снижение радиационных дефектов в МДП-структурах применением многослойного резиста на основе тугоплавкого металла

Черкесова Н.В., Мустафаев Г.А., Мустафаев А.Г.

46

Системы локации беспилотных летательных аппаратов. Прорывные решения приемопередачи и обработки сигналов

Кольцов Ю.В.

51

Список статей, опубликованных в журнале «Нанотехнологии: разработка, применение – XXI век» в 2025 году

46