

Содержание

Методология технологии приборостроения: синтез СВЧ-радиометрических приемников на гетероструктурных элементах по критерию надежности

Ветрова Н.А., Гудков А.Г., Куимов Е.В., Чижиков С.В.

5

Компактная модель токопереноса с учетом диссипативных процессов и резонансного туннелирования в гетероструктурном канале диода для ECAD
nanoэлектронной компонентной базы

Куимов Е.В., Ветрова Н.А.

16

Выделение водных объектов на основе обработки многоспектральных космических снимков

Гудков А.Г. Тертычная А.С., Сидоров И.А., Агасиева С.В., Хоперсков А.В.

21

Микроволновая радиометрия в системе точного землепользования

Хохлов Н.Ф., Сидоров И.А., Гудков А.Г., Черников А.С., Новичихин Е.П., Чижиков С.В.

32

Исследование размеров аэрозольных частиц методом осаждения в дистиллированной воде

**Щербаков К.А., Разумная А.В., Махов М.И., Тихонова Е.А., Чичков М.В.,
Тамбура Мамаду, Чебан М. Д.**

44

Важные свойства работы метаматериалов

Кольцов Ю.В.

52

Список статей, опубликованных в журнале «Нанотехнологии: разработка, применение – XXI век»
в 2024 году

70