

Материалы электронной техники

- Рощин В.М., Яковлев В.Б., Силибин М.В., Ловягина М.С.* Исследование свойств наноразмерных пленок титаната-цирконата свинца..... 3
- Чаплыгин А.Н., Спириг Е.А., Сизов А.С.* Влияние технологии обработки поверхности многокомпонентных оксидных соединений со структурой силленита на кинетику электронных переходов в приповерхностных областях 8
- Поголов А.И., Грушевский А.М., Блинов Г.А., Жуков П.А.* Исследование напряженно-деформированного состояния материалов гибких шлейфов 13

Микроэлектронные приборы и системы

- Мальшев В.А., Михайлов Н.А.* Учет влияния шума спонтанного излучения в модели устойчивости стационарной генерации полупроводниковых инжекционных лазеров 18

Микросистемы

- Тимошенков С.П., Бойко А.Н., Симонов Б.М.* Методика оценки параметров чувствительных элементов микроакселерометров и микрозеркал 23
- Зотов С.А.* Анализ влияния анизотропных свойств материала на собственные частоты кольцевых резонаторов микромеханических гироскопов 30

Тутов Е.А. МОП-структуры с аморфным триоксидом вольфрама для емкостных сенсоров влажности.....	36
---	----

Микропроцессорная техника

Агафонов Ю.М., Акиншин Н.С., Акиншин Р.Н., Анкудинов К.А., Анкудинов А.И., Казаков К.Ю. Применение микроконтроллеров для синтеза цифровых конечных автоматов	40
---	----

Информационные технологии

Лихачев А.С., Лупин С.А. Оценка качества речепреобразования в низкоскоростных вокодерах на этапах проектирования	45
---	----

Епишин Ю.В. Алгоритм проверки с помощью графа линейной модели на устойчивость.....	53
---	----

Погибельский Д.А., Никитов С.А. Применение генетических алгоритмов для оптимизации структуры метаданных Java-приложения.....	59
---	----

Проблемы высшего образования

Лисов О.И., Гриненко Н.С., Ко Ко Аунг Вариативное управление актуализацией знаний в учебном процессе	65
---	----

Чжо Чжо Кхаин Программный комплекс актуализации знаний при изучении методов технической диагностики	74
--	----

Краткие сообщения

Пашинкин А.С., Малкова А.С., Михайлова М.С. Теплоемкость твердого теллурида висмута	80
--	----

Фархшатов Р.Х. Виртуальная файловая система как метапротокол для организации взаимодействия приложений.....	82
--	----

Громов Д.Г., Жигальский Г.П., Карев А.В., Карев И.А., Чулков И.С. Исследование нелинейности вольт-амперных характеристик тонких пленок меди и никеля импульсным методом	84
--	----

Аунг Мьинт Эй, Пронин А.А., Кондратов А.В. Экспериментальное исследование затухания радиоволн внутри помещений на частоте 433 МГц.....	86
---	----

Милешко Л.П. Особенности процессов гальваностатического анодирования алюминия, кремния и пленок нитрида кремния.....	88
---	----

Дубовой Н.Д., Демкин В.И., Со Лин Аунг Система управления соотношением скоростей двухкоординатного шагового привода	90
--	----

Конференции. Выставки

XIII Московская промышленная выставка	93
Contents	94
Abstracts	95
К сведению авторов	99