
Общие проблемы машиностроения

Динамическая модель мобильного робота.

Иванов Д.С.

3

Классификация базовых производственных элементов и применение методов имитационного моделирования при управлении производством.

Мухин К.О.

7

Математическое моделирование физико-технических систем

Математическое и схемотехническое моделирование генераторов многочастотных сигналов и частотных модуляторов с внутренней обратной связью при включении активного двухполюсного нелинейного элемента перед резистивным четырёхполюсником.

Головков А. А., Ференец П. С.

12

Информационные технологии и оптимизация

Особенности безопасности электронных паспортов на основе криптографии эллиптических кривых.

Ле Суан Дык

17

ВАКУУМНАЯ, ПЛАЗМЕННАЯ И ТВЕРДОТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА (Журнал в журнале)

МАТЕРИАЛЫ И КОМПОНЕНТЫ ИЗДЕЛИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ

Моделирование состояния поверхностей ионных кристаллов, формируемого термоэлектрическим воздействием.

Карьев Л.Г., Кочергина Ю.А., Мексичев О.А., Федоров В.А., Манухина Д.В.

23

Методика получения временных зависимостей основных электрических и тепловых параметров катодных узлов.

Корнюхин А. А., Крылов А. В., Кузьмич К. В.

29

ФИЗИКА И ТЕХНОЛОГИИ ВАКУУМНЫХ И ПЛАЗМЕННЫХ ПРИБОРОВ

Поглощение примесных газов в отпаянном атомарном лазере пленкой титана, полученной методом катодного распыления.

Бруггер В.Э., Савельев И.И., Сухов Е.В., Пролейко Э.П.,

Маш Л.Д., Пчелинцева Н.И.

32

Технология безмасляной термовакуумной обработки в радиоэлектронике.

Маш Л.Д., Пролейко Э.П., Пузанов А.Г., Смельцов М.А.

36

ФИЗИКА И ТЕХНОЛОГИИ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ И КВАНТОВЫХ ПРИБОРОВ

Определение оптимального состава отбраковочных испытаний пластин и микросхем.

Дорошевич В. К., Дорошевич П. В.

40

Порядок проведения физико-технической экспертизы при оценке качества микросхем.

Дорошевич В. К.

44

НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ

Особенности оценки эколого-экономической эффективности инвестиционных проектов в современных условиях.

Перерва О. Л., Размахова А. В.

51

Системный подход к обеспечению конкурентоспособности и управлению качеством инновационной продукции.

Аймалетдинов М.Н., Есаулов Н.П.

59

Инновационная переоценка ценностей на наукоемких производствах в условиях сегодняшнего экономического положения.

Иванченко Т.О., Есаулов Н.П.

64

Ставка дисконтирования в обосновании эффективности природоохранных мероприятий.

Перерва О. Л., Лаврухина Н. В.

68

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Возможности интерпретации основных положений теории инноваций и методологии познания теории инноваций на основе классических законов термодинамики. *Федоров В. К., Марин В. П., Беклемишев Н. Н.*

74
