

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 37, номер 6, 2008

---

---

## Тонкие пленки

Начальная стадия роста слоев поликристаллического кремния, легированного в процессе роста кислородом

*А. С. Турцевич, О. Ю. Наливайко, В. А. Солодуха, В. В. Глухманчук,  
Н. Г. Циркунова, Г. В. Лепешкевич* 403

Формирование и некоторые свойства хромоксидных нанослоев на полупроводниках

*Ю. К. Ежовский, В. Ю. Холкин* 411

---

## Моделирование микро- и наноструктур

Моделирование процессов релаксации упругих напряжений в гетероэпитаксиальных структурах

*О. С. Трушин* 418

Высокочастотная проводимость тонкой цилиндрической проволоки из металла

*Э. В. Завитаев, А. А. Юшканов* 429

Численное моделирование двухчастичного резонансного рассеяния с образованием молекулярного иона

*К. С. Аракелов* 439

---

## Динамика наноструктур

Геометрия формирования изображения в сканирующей зондовой микроскопии

*Ю. А. Новиков, А. В. Раков, П. А. Тодуа,* 448

---

## Схемотехника

Полностью обедненные КМОП КНИ логические элементы для низковольтных применений

*Н. В. Масальский* 470

---

Вниманию авторов 479

---

---