

СОДЕРЖАНИЕ

Том 37, номер 3, 2008

Диагностика материалов

- Профили показателей преломления некоторых термических и CVD оксидных пленок на кремнии
Б. М. Аюпов, С. Ф. Девятова, В. Г. Ерково, Л. А. Семёнова 163
- Влияние электронного пучка на морфологию поверхности пленок свинец-олово-теллур в процессе МЛЭ
Л. А. Борыняк, А. А. Величко, В. А. Илюшин, Д. И. Остертак, Ю. Г. Пейсахович, Н. И. Филимонова 169
- Отклик плазмы в металле на внешнее переменное низкочастотное электрическое поле
А. В. Латышев, А. А. Юшканов 181
-

Полупроводниковые приборы

- Новая технология изготовления карманов n^- - и p^- -типа КМОП-структур с использованием в качестве маскирующего покрытия термического SiO_2
Ю. П. Снитовский, М. Г. Красиков 190
-

Технология микро- и наноструктур

- Формирование микро- и наноструктур на поверхности эпитаксиальных пленок A^4B^6 при обработке в аргоновой плазме
С. П. Зимин, Е. С. Горлачев, И. И. Амиров, М. Н. Герке 200
- Пошаговый метод ионного легирования кремния в создании интегральных микросхем
В. И. Плебанович, А. Р. Челябинский, Ю. Б. Васильев, А. И. Гладчук, В. Е. Осипов 213
-

Проблемы надежности ИС

- Моделирование и прогнозирование процесса деградации технических характеристик ИС
А. В. Строгонов 219
-

Схемотехника и системотехника

- Новые эксперименты повторного синтеза комбинационных схем
П. Н. Бибило, В. И. Романов 228
-
-