
СОДЕРЖАНИЕ

Том 39, номер 4, 2010

КВАНТОВАЯ ИНФОРМАТИКА

Информационные аспекты интерференционных экспериментов “который путь” с микрочастицами

Ю. И. Богданов, К. А. Валиев, С. А. Нуянзин, А. К. Гавриченко

243

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРИБОРОВ

Моделирование свойств каналов кремниевых МОП транзисторов на деформирующей подложке германия

В. В. Филиппов, Б. К. Петров

265

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Установка прецизионного реактивного ионно-лучевого травления наноструктур для автоэмиссионных приборов

Ю. П. Маишев, Ю. П. Терентьев, С. Л. Шевчук, Н. И. Татаренко, В. А. Голиков

274

Низкотемпературное импульсное газофазное осаждение тонких слоев металлического рутения для микро- и нанoeлектроники. Часть 3. Нуклеационные явления при росте слоев рутения

В. Ю. Васильев

284

ТОНКИЕ ПЛЕНКИ

Формирование и свойства тонкопленочных композитов оксид ванадия/пористый анодный оксид алюминия

Е. А. Уткина, А. И. Воробьева, А. А. Ходин

295

СХЕМОТЕХНИКА

Особенности конструктивной оптимизации параметров КМОП ЗУ

В. В. Шубин

303

Нахождение задержки пропрограммируемой логической матрицы

Н. А. Авдеев, П. Н. Бибило

310
