

СОДЕРЖАНИЕ

Том 37, номер 5, 2008

Тонкие пленки

Магнитное строение и магнетосопротивление эпитаксиальных микроструктур из железа: влияние формы и кристаллографической магнитной анизотропии

Л. А. Фомин, И. В. Маликов, В. Ю. Винниченко, Г. М. Михайлов 323

Характеризация материалов и микроструктур

К вопросу о роли глубоких энергетических центров в компенсации примесей в полужолирующем арсениде галлия

В. В. Кацоев, Л. В. Кацоев, Э. А. Ильичев 337

Синтез и особенности использования анодных боросиликатных диффузантов

И. Л. Баранов, Л. В. Табулина, Л. С. Становая, Т. Г. Русальская, Ю. А. Шостак 344

Квантовые компьютеры

Исследование статистической природы неравенств Белла

Ю. И. Богданов 352

Технологические процессы

Зависимость геометрии электрода от температуры электролита в процессе осаждения толстого слоя меди в многослойных туннельных структурах

Л. Б. Джангидзе, А. Н. Тавхелидзе, Ю. М. Благидзе, Р. Г. Гуляев 370

Влияние сопротивления металлизации на распределение тока в полевых транзисторах в режиме насыщения

В. А. Сергеев 375

Полупроводниковые приборы

Эффект структурной зависимости знака чувствительности биполярного магнитотранзистора

Р. Д. Тихонов 383

Уважаемые авторы 398
