

СОДЕРЖАНИЕ

Том 47, номер 6, 2018

Технологические процессы

- Управление рельефом подложки Si(001) при термическом отжиге в вакуумной камере
Е. Е. Родякина, С. В. Ситников, Д. И. Роголо, А. В. Латышев 407
- Параметры плазмы и кинетика активных частиц в смесях CF_4 (CHF_3)+ Ag переменного начального состава
А.М. Ефремов, Д.Б. Мурип, К.-Н. Kwon 414
-

Диагностика

- Контроль качества многослойной СПИН-туннельной структуры с использованием комбинации методов анализа
О.С. Трушин, С.Г. Симакин, С.В. Васильев, Е.А. Смирнов 424
-

Приборы

- Исследование сплавных омических контактов к эпитаксиальным слоям арсенида галлия, легированных теллуrom
*В.И. Егоркин, В.Е. Земляков, А.В. Неженцев, В.И. Гармаш,
Н.А. Калюжный, С.А. Минтаиров* 431
- Особенности функционирования МЭМС с четным числом электродов
В. П. Драгунов, Д. И. Остертак 436
-

Моделирование

- Моделирование эффектов воздействия одиночных ядерных частиц на STG RS-триггер с разделением транзисторов на две группы
В. Я. Стенин, Ю. В. Катунин 451
- Моделирование динамики интегральной диэлектрической проницаемости пористой low-K органосиликатной пленки при сухом травлении фоторезиста в O_2 -плазме
А. А. Резванов, И. В. Матюшкин, О. П. Гуцин, Е. С. Горнев 460
-

- Вниманию авторов 473
-
-